


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>DATA :</b>	04/08/2025	<b>BDI :</b>	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>							<b>19.365,80</b>	<b>23.477,16</b>
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	Composições Próprias	M	1,00	19.365,80	23.477,16	19.365,80	23.477,16
<b>2</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>							<b>18.366,21</b>	<b>22.265,36</b>
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	467,12	566,29	3.026,94	3.669,56
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	Composições Próprias	UN	1,00	7.563,59	9.169,34	7.563,59	9.169,34
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	Composições Próprias	M	2,00	3.887,84	4.713,23	7.775,68	9.426,46
<b>3</b>	<b>SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO</b>							<b>7.542,44</b>	<b>9.143,66</b>
3.1	DER/RO	DEMOLIÇÃO DE PONTE EXISTENTE	Composições Próprias	M	10,00	657,20	796,72	6.572,00	7.967,20
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	SINAPI	CHP	2,00	277,89	336,89	555,78	673,78
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	SINAPI	CHI	6,00	69,11	83,78	414,66	502,68
<b>4</b>	<b>PRÉ MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>							<b>3.480,60</b>	<b>4.218,60</b>
4.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	360,00	7,06	8,56	2.541,60	3.081,60
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	300,00	3,13	3,79	939,00	1.137,00
<b>5</b>	<b>FUNDAÇÃO GALERIA</b>							<b>1.985,22</b>	<b>2.406,69</b>
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	9,00	220,58	267,41	1.985,22	2.406,69
<b>6</b>	<b>CORPO GALERIA</b>							<b>149.160,22</b>	<b>180.826,96</b>
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	10,00	6.749,59	8.182,53	67.495,90	81.825,30
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	40.832,16	49.500,83	81.664,32	99.001,66
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>42.437,94</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>199.900,49</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>242.338,43</b>	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>DATA :</b> 04/08/2025	<b>BDI :</b> 21,23%		
DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA :	04/08/2025	BDI :	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>										<b>23.477,16</b>	
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	Composições Próprias	M	1,00	18.132,37	0,00	0,00	1.233,43	4.111,36	23.477,16	23.477,16
<b>2</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>										<b>22.265,36</b>	
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	35,82	417,96	0,00	13,34	99,17	566,29	3.669,56
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	Composições Próprias	UN	1,00	1.378,61	5.536,50	189,42	459,06	1.605,75	9.169,34	9.169,34
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	Composições Próprias	M	2,00	0,00	3.446,96	440,88	0,00	825,39	4.713,23	9.426,46
<b>3</b>	<b>SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO</b>										<b>9.143,66</b>	
3.1	DER/RO	DEMOLIÇÃO DE PONTE EXISTENTE	Composições Próprias	M	10,00	0,00	0,00	0,00	657,20	139,52	796,72	7.967,20
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	SINAPI	CHP	2,00	26,68	166,59	78,18	6,44	59,00	336,89	673,78
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	SINAPI	CHI	6,00	26,67	0,00	36,00	6,44	14,67	83,78	502,68
<b>4</b>	<b>PRÉ MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>										<b>4.218,60</b>	
4.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	360,00	0,87	0,00	5,86	0,33	1,50	8,56	3.081,60
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	300,00	0,91	0,40	1,59	0,23	0,66	3,79	1.137,00
<b>5</b>	<b>FUNDAÇÃO GALERIA</b>										<b>2.406,69</b>	
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	SICRO NOVO	m³	9,00	13,55	179,69	25,91	1,43	46,83	267,41	2.406,69
<b>6</b>	<b>CORPO GALERIA</b>										<b>180.826,96</b>	
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	10,00	1.837,44	4.600,87	305,72	5,56	1.432,94	8.182,53	81.825,30
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	11.693,16	27.156,51	1.946,41	36,08	8.668,67	49.500,83	99.001,66

VALOR BDI TOTAL: 42.437,94


VALOR ORÇAMENTO: 199.900,49

VALOR TOTAL: 242.338,43

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>				
	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA : 04/08/2025		
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	BDI : 21,23%		
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			
	UNIDADES:	10.0M			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	23.477,16	9,69
2	SERVIÇO PRELIMINARES	22.265,36	9,19
3	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO	9.143,66	3,77
4	PRÉ MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	4.218,60	1,74
5	FUNDAÇÃO GALERIA	2.406,69	0,99
6	CORPO GALERIA	180.826,96	74,62
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>42.437,94</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>199.900,49</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>242.338,43</b>

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>			
	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	
	UNIDADES:	10.0M	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84	
		DATA : 04/08/2025	BDI : 21,23%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SICRO NOVO	2025/04
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		-	-
		118,72%	72,48%
		0,00%	0,00%

**2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)**

		C	L	QTD
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	C*L	3,60000000	1,80000000	6,48
				6,48

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48**

**2.2. COM-11203703 CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA (UN)**

		UND	QTD
DETALHAMENTO EM PRANCHA ANEXADO	UND	1,00000000	1,00
			1,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00**

**3.1. DEROAE089 DEMOLIÇÃO DE PONTE EXISTENTE (M)**

		M	QTD
Demolição de Ponte de Madeira Existente	M	10,00000000	10,00
			10,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00**

**3.2. 73467 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE (CHP)**

		CHP	QTD
CAMINHÃO PARA LEVAR A PC - IDA E VOLTA	CHP	2,00000000	2,00
			2,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00**


**3.3. 91395 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE (CHI)**

		CHI	QTD
CAMINHÃO PARADO DO TRANSPORTE DA PC	CHI	6,00000000	6,00
			6,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00**

**4.1. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)**

## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA			SICRO NOVO		2025/04		-	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		118,72%    72,48%	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%    0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84								

		C	L	H	QTD
Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	C*L*H	20,00000000	6,00000000	3,00000000	360,00
					360,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 360,00**

### 4.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

		C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	C*L	20,00000000	15,00000000	300,00
				300,00


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00**

### 5.1. 2003868 Lastro de pedra de mão ou ração - espalhamento manual (m³)

		C	L	H	QTD
LASTRO DE PEDRA	C*L*H	15,00000000	3,00000000	0,20000000	9,00
					9,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																		
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES: 10.0M																						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																						

### 1.1. COM-48758003 ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	12,11	96,88
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	132,45	6.357,60
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	6.359,26	12.718,52
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	24,10	192,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19.365,80
<b>VALOR:</b>						<b>19.365,80</b>

### 2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	FUNTE	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	400,00	400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	35,35	0,39
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	18,94	0,25
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	3,48	11,16
TOTAL Material:					411,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	30,99	11,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	26,93	30,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,67


Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	27,31	13,65
TOTAL Serviço:					13,65	
<b>VALOR:</b>						<b>467,12</b>

### 2.2. COM-11203703 CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	18,00000000	108,90	1.960,20
TOTAL Material:					1.960,20	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00000000	248,37	248,37
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00000000	1.080,72	3.242,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							

95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	18,00000000	25,58	460,44
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	24,00000000	50,01	1.200,24
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	18,00000000	24,43	439,74
TOTAL Serviço:						5.590,95

Transporte		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	4,00000000	1,13	4,52
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11,00000000	0,72	7,92
TOTAL Transporte:						12,44
<b>VALOR:</b>						<b>7.563,59</b>

### 2.3. COM-66955942 EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO (M)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	36,00000000	83,39	3.002,04
73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	36,00000000	24,26	873,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3.875,40

Transporte		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	4,00000000	1,13	4,52
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11,00000000	0,72	7,92
TOTAL Transporte:						12,44
<b>VALOR:</b>						<b>3.887,84</b>


### 3.1. DER/RO DEMOLIÇÃO DE PONTE EXISTENTE (M)

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DER/RO	Demolição de Ponte de Madeira Existente	Composições	M	1,00000000	657,20	657,20
TOTAL Serviço:						657,20
<b>VALOR:</b>						<b>657,20</b>

### 3.2. 73467 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,13	33,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84					

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,04	23,04
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,72	3,72
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,22	9,22
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,18	42,18
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	166,60	166,60
TOTAL Serviço:						244,76
<b>VALOR:</b>						<b>277,89</b>

### 3.3. 91395 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,13	33,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,04	23,04
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,72	3,72
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL Serviço:						35,98
<b>VALOR:</b>						<b>69,11</b>

### 4.1. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																		
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES: 10.0M																						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																						

E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000	1,0000	0,0000	152,3077	74,2955	152,3077
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>152,3077</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	22,5771	22,5771
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>22,5771</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	174,8848
Produção da Equipe:	26,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	6,7263
<b>Custo do FIC (0,04937):</b>	0,3323
Custo Direto Total:	7,0586
<b>VALOR:</b>	<b>7,06</b>

### 4.2. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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	0,00754500	86,27	0,65
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	0,00107020	354,80	0,37
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00831270	110,54	0,91
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	285,98	0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00609570	74,93	0,45
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	178,14	0,44
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,90</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00861520	26,93	0,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,13</b>

### 5.1. 2003868 Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000	22,5771	67,7313
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>67,7313</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																		
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES: 10.0M																						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																						

<b>Custo Horário da Execução:</b>	67,7313
Produção da Equipe:	5,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	13,5463
<b>Custo do FIC (0,0165):</b>	0,2235

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,00000	179,6918	179,6918
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>179,6918</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,50000	1,7800	2,6700
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>2,6700</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,50000	4,00	1,2700	11,00	1,0200	0,00	0,8100	24,4500
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>24,4500</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>220,5816</b>
<b>VALOR:</b>										<b>220,58</b>

### 6.1. 0705213 Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (m)


MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,13340	40,7024	5,4297
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	0,00133	357,1428	0,4750
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>5,9047</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	3,30000	3,5900	11,8470
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,15000	704,5800	105,6870
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	174,82200	13,7700	2.407,2989
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,30000	640,1300	2.112,4290
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,38000	623,5300	236,9414
2105605	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	9,00000	59,5600	536,0400
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,90000	83,8600	1.333,3740
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>6.743,6173</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00133	33,5300	0,0446
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	33,5300	0,0003
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>0,0449</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00133	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0170


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES		
				-		-	
				118,72%		72,48%	
				0,00%		0,00%	

M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0045
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										0,0215
<b>Custo Direto Total:</b>										6.749,5884
<b>VALOR:</b>										<b>6.749,59</b>

6.2. 0705249 Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)					
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	18,26500	3,5900	65,5714
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,87500	704,5800	616,5075
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.302,00000	13,7700	17.928,5400
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	18,26500	640,1300	11.691,9745
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,77500	623,5300	3.600,8858
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	90,50000	76,5600	6.928,6800
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>40.832,1592</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>40.832,1592</b>
<b>VALOR:</b>					<b>40.832,16</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							

### COM-48758003 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	12,11	96,88
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	132,45	6.357,60
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00000000	6.359,26	12.718,52
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	24,10	192,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19.365,80
<b>VALOR:</b>						<b>19.365,80</b>

### COM-11203703 CENTRAL ARMADURAS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	18,00000000	108,90	1.960,20
TOTAL Material:						1.960,20


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00000000	248,37	248,37
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00000000	1.080,72	3.242,16
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	18,00000000	25,58	460,44
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	24,00000000	50,01	1.200,24
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	18,00000000	24,43	439,74
TOTAL Serviço:						5.590,95

Transporte		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	4,00000000	1,13	4,52
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11,00000000	0,72	7,92
TOTAL Transporte:						12,44
<b>VALOR:</b>						<b>7.563,59</b>

### COM-66955942 EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	36,00000000	83,39	3.002,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84					


73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	36,00000000	24,26	873,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3.875,40	

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	4,00000000	1,13	4,52
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	11,00000000	0,72	7,92
TOTAL Transporte:					12,44	
<b>VALOR:</b>					<b>3.887,84</b>	

### DER/RO Demolição de Ponte de Madeira Existente (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DER/RO	Demolição de Ponte de Madeira Existente	Composições	M	1,00000000	657,20	657,20
TOTAL Serviço:					657,20	
<b>VALOR:</b>					<b>657,20</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

### 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	3,44	3,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,42</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,82	20,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,82</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,30</b>

**VALOR: 28,54**

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,44	3,44
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,99</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,82	20,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,82</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,37</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84				HORA	
				MES		

VALOR:	<b>28,18</b>
--------	--------------

### 88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Encargos Complementares:						2,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,73	9,73
TOTAL Mão de Obra:						9,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08

VALOR:	<b>12,11</b>
--------	--------------

### 1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	9,7545	0,8167	9,7545
TOTAL EQUIPAMENTOS:							9,7545


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	22,5771	22,5771
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,5771

Custo Horário da Execução:	32,3316
Produção da Equipe:	9,00000
Custo Unitário da Execução:	3,5924
Custo Direto Total:	3,5924
VALOR:	<b>3,59</b>

### 1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	54,0100	30,7848	54,0100
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000	0,9500	0,0500	0,7531	0,5120	2,2230
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,3800	0,6200	1,7411	1,1837	4,1865
TOTAL EQUIPAMENTOS:							60,4195

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES		
				-		-	
				118,72%		72,48%	
				0,00%		0,00%	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	26,9178	26,9178
P9824	Servente	h	8,00000	22,5771	180,6168
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>207,5346</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	267,9541
Produção da Equipe:	4,22034
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	63,4911

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,00435	140,7732	141,3856
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187	0,9913	454,0272
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>595,4128</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,50653	1,7800	2,6816
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,45801	33,5300	15,3571
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>18,0387</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,50653	0,00	1,2700	11,00	1,0200	4,00	0,8100	21,7844
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,45801	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	5,8534
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>27,6378</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	704,5804
<b>VALOR:</b>	<b>704,58</b>

### 0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000	22,6905	2,0421
P9805	Armador	h	0,09000	28,8978	2,6008
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,6429</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	4,6429
Produção da Equipe:	1,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	4,6429

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000	8,0477	8,8525
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500	14,7399	0,2211
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>9,0736</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110	33,5300	0,0369
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	33,5300	0,0007

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES		
				-		-	
				118,72%		72,48%	
				0,00%		0,00%	

<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>	0,0376
---------------------------------	--------

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0141
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0003
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										0,0144
<b>Custo Direto Total:</b>										13,7685
<b>VALOR:</b>										13,77

### 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		FONTES	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	1,53	1,53
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	0,35	0,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						1,88
<b>VALOR:</b>						1,88


### 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		FONTES	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	1,53	1,53
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	0,35	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	1,67	1,67
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	3,97	3,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						7,52
<b>VALOR:</b>						7,52

### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	23.930,23	1,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FORNTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES		
				-		-	
				118,72%		72,48%	
				0,00%		0,00%	

TOTAL Equipamento:	1,53
<b>VALOR:</b>	<b>1,53</b>

### 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		FORNTE	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	23.930,23	0,35
TOTAL Equipamento:						0,35
<b>VALOR:</b>						<b>0,35</b>

### 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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	23.930,23	1,67
TOTAL Equipamento:						1,67
<b>VALOR:</b>						<b>1,67</b>

### 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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	1,59	3,97
TOTAL Especiais:						3,97
<b>VALOR:</b>						<b>3,97</b>


### 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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,13	33,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,13

Serviço		FORNTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,33	34,33
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	5,41	5,41
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	13,40	13,40
TOTAL Serviço:						53,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

<b>VALOR:</b>	<b>86,27</b>
---------------	--------------

### 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	33,13	33,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,13

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	34,33	34,33
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	5,41	5,41
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	13,40	13,40
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	61,42	61,42
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	207,11	207,11
TOTAL Serviço:						321,67

<b>VALOR:</b>	<b>354,80</b>
---------------	---------------

### 91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	863.215,32	29,60
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	85.950,00	4,73
TOTAL Equipamento:						34,33

<b>VALOR:</b>	<b>34,33</b>
---------------	--------------

### 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 ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	863.215,32	4,92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES	

00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	85.950,00	0,49
<b>TOTAL Equipamento:</b>						5,41
<b>VALOR:</b>						<b>5,41</b>

**91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	863.215,32	12,17
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	85.950,00	1,23
<b>TOTAL Equipamento:</b>					13,40	
<b>VALOR:</b>					<b>13,40</b>	

**5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	863.215,32	55,50
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	85.950,00	5,92
<b>TOTAL Equipamento:</b>					61,42	
<b>VALOR:</b>					<b>61,42</b>	


**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	6,44	207,11
<b>TOTAL Material:</b>					207,11	
<b>VALOR:</b>					<b>207,11</b>	

**91390 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	623.819,86	21,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		Composições Próprias		PRÓPRIA	
		118,72%		72,48%		
		0,00%		0,00%		

00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	30.096,38	1,65
TOTAL Equipamento:						23,04
VALOR:						23,04

**91392 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	623.819,86	3,55
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	30.096,38	0,17
TOTAL Equipamento:						3,72
VALOR:						3,72

**91391 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	623.819,86	8,79
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	30.096,38	0,43
TOTAL Equipamento:						9,22
VALOR:						9,22


**73335 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	623.819,86	40,11
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	30.096,38	2,07
TOTAL Equipamento:						42,18
VALOR:						42,18

**73340 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - 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	25,87000000	6,44	166,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

<b>TOTAL Material:</b>	166,60
<b>VALOR:</b>	<b>166,60</b>

### 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	3,44	3,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,31	23,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						23,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,26

<b>VALOR:</b>	<b>30,99</b>
---------------	--------------


### 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

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	0,64620000	1,88	1,21
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	0,68530000	7,52	5,15
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						6,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	150,00	124,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	1,08	230,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	197,29	114,84
<b>TOTAL Material:</b>						470,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	26,57	35,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																		
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES: 10.0M																						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																						

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	26,93	56,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	92,07
					<b>VALOR:</b>	<b>568,66</b>

### 95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,82	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30
					<b>VALOR:</b>	<b>0,30</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	20,82	0,37
					TOTAL Mão de Obra:	0,37
					<b>VALOR:</b>	<b>0,37</b>

### 95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	9,73	0,08
					TOTAL Mão de Obra:	0,08
					<b>VALOR:</b>	<b>0,08</b>

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	23,31	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					<b>VALOR:</b>	<b>0,26</b>


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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	23,31	0,41
					TOTAL Mão de Obra:	0,41
					<b>VALOR:</b>	<b>0,41</b>

### 95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	128,27	1,89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		Composições Próprias		PRÓPRIA	
		118,72%		72,48%		
		0,00%		0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	1,89
<b>VALOR:</b>	<b>1,89</b>

### 95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	5.724,43	91,41
TOTAL Mão de Obra:						91,41
<b>VALOR:</b>						<b>91,41</b>

### 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	26,55	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
<b>VALOR:</b>						<b>0,13</b>

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	19,96	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
<b>VALOR:</b>						<b>0,16</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	19,96	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
<b>VALOR:</b>						<b>0,32</b>


### 95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	26,18	0,42
TOTAL Mão de Obra:						0,42
<b>VALOR:</b>						<b>0,42</b>

### 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	32,02	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				

**VALOR: 0,26****95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	25,94	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21	

**VALOR: 0,21****95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	23,31	0,49
TOTAL Mão de Obra:					0,49	

**VALOR: 0,49****95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	23,31	0,34
TOTAL Mão de Obra:					0,34	

**VALOR: 0,34****95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	18,98	0,40
TOTAL Mão de Obra:					0,40	

**VALOR: 0,40****95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	23,03	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	

**VALOR: 0,26****95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	21,63	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17	

**VALOR: 0,17**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES	
		118,72%		72,48%		
		0,00%		0,00%		

### 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 - 210 kW	3,00000	0,8600	0,1400	301,4979	81,3759	812,0424
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>812,0424</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>							812,0424
Produção da Equipe:							457,16000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>							1,7763
Custo Direto Total:							1,7763
<b>VALOR:</b>							<b>1,78</b>

### 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	1,00000	1,0000	0,0000	278,2414	78,8157	278,2414
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>278,2414</b>


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	22,5771	135,4626
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>135,4626</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>					413,7040
Produção da Equipe:					12,34000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					33,5254
Custo Direto Total:					33,5254
<b>VALOR:</b>					<b>33,53</b>

### 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	1,00000	1,0000	0,0000	1,2599	0,8464	1,2599
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	54,0100	30,7848	54,0100
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,9000	0,1000	0,7531	0,5120	2,9160
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4100	0,5900	1,7411	1,1837	4,2369
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>62,4228</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	26,9178	26,9178
P9824	Servente	h	9,00000	22,5771	203,1939
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>230,1117</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES	
		118,72%		72,48%		
		0,00%		0,00%		

<b>Custo Horário da Execução:</b>	292,5345
Produção da Equipe:	3,92899
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	74,4554

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646	9,5062	8,0466
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334	140,7732	89,1573
M0191	Brita 1	m³	0,36754	194,8744	71,6241
M0192	Brita 2	m³	0,36754	192,3744	70,7053
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207	0,9913	279,6973
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>519,2306</b>

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	0,00085	33,5300	0,0285
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95001	1,7800	1,6910
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	1,7800	0,9813
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	1,7800	0,9813
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215	33,5300	9,4605
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>13,1426</b>

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	0,00085	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0109
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95001	0,00	1,2700	11,00	1,0200	4,00	0,8100	13,7371
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	1,2700	11,00	1,0200	4,00	0,8100	7,9719
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	1,2700	11,00	1,0200	4,00	0,8100	7,9719
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	3,6059
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>33,2977</b>


Custo Direto Total:	640,1263
<b>VALOR:</b>	<b>640,13</b>

### 1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000	1,0000	0,0000	54,0100	30,7848	54,0100
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000	0,8800	0,1200	0,7531	0,5120	2,8964
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000	0,4100	0,5900	1,7411	1,1837	4,2369
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>61,1433</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	26,9178	26,9178
P9824	Servente	h	9,00000	22,5771	203,1939

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																		
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES: 10.0M																						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																						

<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>230,1117</b>
---------------------------	-----------------

<b>Custo Horário da Execução:</b>	291,2550
-----------------------------------	----------

Produção da Equipe:	3,92899
---------------------	---------

<b>Custo Unitário da Execução:</b>	74,1297
------------------------------------	---------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,59948	140,7732	84,3907
M0192	Brita 2	m³	0,73508	192,3744	141,4106
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418	0,9913	278,0935
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>503,8948</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,89922	1,7800	1,6006
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,10262	1,7800	1,9627
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28053	33,5300	9,4062
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>12,9695</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,89922	0,00	1,2700	11,00	1,0200	4,00	0,8100	13,0027
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,10262	0,00	1,2700	11,00	1,0200	4,00	0,8100	15,9439
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28053	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	3,5852
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>32,5318</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>623,5258</b>
----------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>623,53</b>
---------------	---------------


### 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,44	3,44
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,99</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,31	23,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>23,31</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84					

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:						0,41
VALOR:						<b>30,71</b>

### 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Encargos Complementares:						2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	128,27	128,27
TOTAL Mão de Obra:						128,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL Serviço:						1,89
VALOR:						<b>132,45</b>

### 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,73	1,46
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	219,99	219,99
TOTAL Material:						221,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	28,18	12,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	30,71	14,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,92
VALOR:						<b>248,37</b>

### 2105605 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06997	1,0000	0,0000	19,4676	4,7745	1,3621
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,06997	1,0000	0,0000	27,9351	27,5721	1,9546

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																		
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES: 10.0M																						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																						

<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>	<b>3,3167</b>
----------------------------	---------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,50000	22,6905	11,3453
P9808	Carpinteiro	h	0,50000	26,9513	13,4757
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>24,8210</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	28,1377
Produção da Equipe:	1,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	28,1377

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64680	10,1100	6,5391
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	0,10780	6,1757	0,6657
M1205	Prego de ferro	kg	0,31957	19,9885	6,3877
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,77348	4,9625	13,7634
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	m	0,30400	7,9563	2,4187
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,06468	14,1014	0,9121
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>30,6867</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00364	33,5300	0,1220
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00190	33,5300	0,0637
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00032	33,5300	0,0107
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00693	33,5300	0,2324
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00114	33,5300	0,0382
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00049	33,5300	0,0164
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>0,4834</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00364	0,00	1,1300	11,00	0,9000	11,00	0,7200	0,0649
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00190	0,00	1,1300	11,00	0,9000	11,00	0,7200	0,0339
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00032	0,00	1,1300	11,00	0,9000	11,00	0,7200	0,0057
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00693	0,00	1,1300	11,00	0,9000	11,00	0,7200	0,1235
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00114	0,00	1,1300	11,00	0,9000	11,00	0,7200	0,0203
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00049	0,00	1,1300	11,00	0,9000	11,00	0,7200	0,0087
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,2570</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>59,5648</b>
----------------------------	----------------

<b>VALOR:</b>	<b>59,56</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FORNTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES		
				118,72%		72,48%	
				0,00%		0,00%	

### 92555 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	28,99	28,99
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,82500000	18,57	15,32
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	19,05	57,15
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,00000000	28,51	199,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>301,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72900000	28,54	49,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,49400000	30,99	232,23
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>281,57</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	498,12	498,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>498,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.080,72</b>

### 3108005 Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,04016	1,0000	0,0000	19,4676	4,7745	0,7818
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,04016	1,0000	0,0000	27,9351	27,5721	1,1219
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>1,9037</b>	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	0,70000	22,6905	15,8834
P9808	Carpinteiro	h	0,70000	26,9513	18,8659
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>34,7493</b>	


**Custo Horário da Execução:** 36,6530

Produção da Equipe: 1,00000

**Custo Unitário da Execução:** 36,6530

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,44922	10,1100	4,5416
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	m²	0,40430	53,0323	21,4410
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852	14,2350	0,2636
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,19908	3,3700	0,6709

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA			SICRO NOVO		2025/04		-	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		118,72%	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84							72,48%	

M1205	Prego de ferro	kg	0,20395	19,9885	4,0767
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,09003	4,9625	10,3718
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,35938	14,1014	5,0678
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>46,4334</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00253	33,5300	0,0848
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00566	33,5300	0,1898
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	33,5300	0,0007
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00037	33,5300	0,0124
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020	33,5300	0,0067
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00523	33,5300	0,1754
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00270	33,5300	0,0905
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>0,5603</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	tkm	0,00253	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0323
M0448	tkm	0,00566	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0723
M0560	tkm	0,00002	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0003
M0310	tkm	0,00037	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0047
M1205	tkm	0,00020	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0026
M0290	tkm	0,00523	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0668
M0286	tkm	0,00270	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0345
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,2135</b>


Custo Direto Total:	83,8602
<b>VALOR:</b>	<b>83,86</b>

### 3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372	1,0000	0,0000	19,4676	4,7745	1,8245
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372	1,0000	0,0000	27,9351	27,5721	2,6181
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>4,4426</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000	22,6905	20,4215
P9808	Carpinteiro	h	0,90000	26,9513	24,2562
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>44,6777</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES
		118,72%		72,48%	
		0,00%		0,00%	

<b>Custo Horário da Execução:</b>	49,1203
Produção da Equipe:	1,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	49,1203

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852	14,2350	0,2636
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365	19,9885	0,4727
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489	4,9625	6,0289
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430	49,6252	20,0635
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>26,8287</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	33,5300	0,0007
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	33,5300	0,0007
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304	33,5300	0,1019
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011	33,5300	0,3390
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>0,4423</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0003
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0003
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,0389
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011	0,00	1,1300	11,00	0,9000	4,00	0,7200	0,1292
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,1687</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>76,5600</b>
<b>VALOR:</b>										<b>76,56</b>


### 93421 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,99
93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,76
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,45
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	72,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>83,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,39</b>

### 93417 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	SINAPI	UN	0,00004000	124.827,40	4,99
					TOTAL Equipamento:	4,99
					<b>VALOR:</b>	<b>4,99</b>

### 93418 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	SINAPI	UN	0,00001410	124.827,40	1,76
					TOTAL Equipamento:	1,76
					<b>VALOR:</b>	<b>1,76</b>

### 93419 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	SINAPI	UN	0,00003570	124.827,40	4,45
					TOTAL Equipamento:	4,45
					<b>VALOR:</b>	<b>4,45</b>

### 93420 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,21000000	6,44	72,19
					TOTAL Material:	72,19
					<b>VALOR:</b>	<b>72,19</b>


### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,73	26,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,73
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,43
					<b>VALOR:</b>	<b>27,16</b>

### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias		PROPRIA	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84				HORA	
				MES		

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,73	26,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
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	1,24	1,24
TOTAL Serviço:						2,00
VALOR:						<b>28,73</b>

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. 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	5.614,01	0,35
TOTAL Equipamento:					0,35	
VALOR:					<b>0,35</b>	

### 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	5.614,01	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08	
VALOR:					<b>0,08</b>	


### 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	5.614,01	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33	
VALOR:					<b>0,33</b>	

### 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	1,59	1,24
TOTAL Especiais:					1,24	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

<b>VALOR:</b>	<b>1,24</b>
---------------	-------------

### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,05	33,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,05

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	99,64	99,64
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	14,19	14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12
TOTAL Serviço:						148,95

<b>VALOR:</b>	<b>182,00</b>
---------------	---------------

### 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,05	33,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,05


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	99,64	99,64
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	14,19	14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	160,17	160,17
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	20,67	20,67
TOTAL Serviço:						329,79

<b>VALOR:</b>	<b>362,84</b>
---------------	---------------

### 93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.491.030,28	99,64
TOTAL Equipamento:						99,64

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES		
				118,72%		72,48%	
				0,00%		0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>99,64</b>
---------------	--------------

### 93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.491.030,28	14,19
TOTAL Equipamento:						14,19
<b>VALOR:</b>						<b>14,19</b>

### 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	2.491.030,28	35,12
TOTAL Equipamento:						35,12
<b>VALOR:</b>						<b>35,12</b>

### 93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.491.030,28	160,17
TOTAL Equipamento:						160,17
<b>VALOR:</b>						<b>160,17</b>

### 93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	1,59	20,67
TOTAL Especiais:						20,67
<b>VALOR:</b>						<b>20,67</b>

### 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	182,00	28,57
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	362,84	41,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						69,67
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES	
				-	-	
				118,72%	72,48%	
				0,00%	0,00%	

00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	54,11	2,16
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	18,58	20,90
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	28,51	256,59
<b>TOTAL Material:</b>						279,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	28,54	45,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	30,99	103,63
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						148,80
<b>VALOR:</b>						<b>498,12</b>

### 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	31,44	5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	26,93	1,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						6,31

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	568,66	19,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						19,27
<b>VALOR:</b>						<b>25,58</b>


### 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	241,99	241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51	270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						543,42

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.724,43	5.724,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5.724,43

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	91,41	91,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						91,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

**VALOR:** **6.359,26**

### 73536 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,56	23,56
TOTAL Serviço:					24,26	

**VALOR:** **24,26**

### 88853 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	0,00006400	4.748,79	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30	

**VALOR:** **0,30**

### 88854 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	0,00001480	4.748,79	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07	

**VALOR:** **0,07**

### 5692 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	0,00007000	4.748,79	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33	


**VALOR:** **0,33**

### 5693 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	0,00007000	4.748,79	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33	

**VALOR:** **0,33**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																		
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES: 10.0M																						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																						

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,44000000	6,85	23,56
TOTAL Material:					23,56	
VALOR:					<b>23,56</b>	

### 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	38,73	38,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,73	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,10	53,10
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,71	18,71
TOTAL Serviço:					71,81	
VALOR:					<b>110,54</b>	

### 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	38,73	38,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,73	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,10	53,10
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,71	18,71
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	85,35	85,35
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	90,09	90,09
TOTAL Serviço:					247,25	
VALOR:					<b>285,98</b>	

### 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	1.327.500,00	53,10
TOTAL Equipamento:					53,10	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

<b>VALOR:</b>	<b>53,10</b>
---------------	--------------

### 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	1.327.500,00	18,71
TOTAL Equipamento:						18,71
<b>VALOR:</b>						<b>18,71</b>

### 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	1.327.500,00	85,35
TOTAL Equipamento:						85,35
<b>VALOR:</b>						<b>85,35</b>


### 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - 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	13,99000000	6,44	90,09
TOTAL Material:						90,09
<b>VALOR:</b>						<b>90,09</b>

### 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	3,44	3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						6,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,55	26,55
TOTAL Mão de Obra:						26,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES	

95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,13
					<b>VALOR:</b>	<b>33,13</b>

### 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	3,44	3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,96	19,96
					TOTAL Mão de Obra:	19,96


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					<b>VALOR:</b>	<b>26,57</b>

### 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	3,44	3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,96	19,96
					TOTAL Mão de Obra:	19,96

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,32	
<b>VALOR:</b>					<b>26,73</b>	

### 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	3,44	3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,18	26,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,18


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,42	
<b>VALOR:</b>					<b>33,05</b>	

### 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,44	3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	32,02	32,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES	

TOTAL Mão de Obra:	32,02
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26	
<b>VALOR:</b>					<b>38,73</b>	

### 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,44	3,44
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,94	25,94
TOTAL Mão de Obra:						25,94


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21	
<b>VALOR:</b>					<b>32,60</b>	

### 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	3,44	3,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,64

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRAS:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,31	23,31
TOTAL Mão de Obra:						23,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
TOTAL Serviço:					0,49	
<b>VALOR:</b>					<b>31,44</b>	

### 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	3,44	3,44
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					9,45	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,31	23,31
TOTAL Mão de Obra:					23,31	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:					0,34	
<b>VALOR:</b>					<b>33,10</b>	

### 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	37,83	12,32
TOTAL Material:					12,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	33,10	14,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,99	
<b>VALOR:</b>					<b>27,31</b>	

### 93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF\_02/2016 (CHI)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,60	32,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	33,33	33,33
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Serviço:					42,33	
<b>VALOR:</b>					<b>74,93</b>	

### 73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,60	32,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	33,33	33,33
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	41,71	41,71
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	61,50	61,50
TOTAL Serviço:					145,54	
<b>VALOR:</b>					<b>178,14</b>	


### 73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF\_02/2016 (H)

Equipamento		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	625.341,67	33,33
TOTAL Equipamento:						33,33
<b>VALOR:</b>						<b>33,33</b>

### 73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF\_02/2016 (H)

Equipamento		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	625.341,67	9,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>						9,00
<b>VALOR:</b>						<b>9,00</b>

### 5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF\_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	SINAPI	UN	0,00006670	625.341,67	41,71
<b>TOTAL Equipamento:</b>					41,71
<b>VALOR:</b>					<b>41,71</b>

### 73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_02/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	9,55000000	6,44	61,50
<b>TOTAL Material:</b>					61,50
<b>VALOR:</b>					<b>61,50</b>

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	3,44	3,44
00043491	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					7,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	18,98	18,98
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					18,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,40
<b>VALOR:</b>					<b>26,93</b>

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,44	3,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,42</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>23,03</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,71</b>

### 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. 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	0,00730000	27,16	0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	28,73	0,15
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,34</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,23	0,28
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,51	4,42
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	26,95	36,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>41,27</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	26,93	4,47
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	30,71	3,93
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>8,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,01</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																		
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES: 10.0M																						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																						

### 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Encargos Complementares:						2,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,63	21,63
TOTAL Mão de Obra:						21,63

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
<b>VALOR:</b>						<b>24,10</b>

### 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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	0,00640000	27,16	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	28,73	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,30


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	18,72	0,56
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	28,51	18,07
TOTAL Material:						18,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	28,54	1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	30,99	3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,50
<b>VALOR:</b>						<b>24,43</b>

### 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRAS:</b>		GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b>		10.0M		Composições Próprias		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>		R\$ 24.233,84				118,72%	
						72,48%		
						0,00%		
						0,00%		

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	301,4979	81,3759	301,4979
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>301,4979</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						301,4979	
Produção da Equipe:						249,00000	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						1,2108	
<b>Custo do FIC (0,04937):</b>						0,0598	
Custo Direto Total:						1,2706	
<b>VALOR:</b>						<b>1,27</b>	

### 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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	301,4979	81,3759	301,4979
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>301,4979</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						301,4979	
Produção da Equipe:						311,25000	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						0,9687	
<b>Custo do FIC (0,04937):</b>						0,0479	
Custo Direto Total:						1,0166	
<b>VALOR:</b>						<b>1,02</b>	


### 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 - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	301,4979	81,3759	301,4979
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>301,4979</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						301,4979	
Produção da Equipe:						373,50000	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						0,8072	
Custo Direto Total:						0,8072	
<b>VALOR:</b>						<b>0,81</b>	

### 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	1,00000	1,0000	0,0000	278,2414	78,8157	278,2414
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>278,2414</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES	
		-		-		
		118,72%		72,48%		
		0,00%		0,00%		

<b>Custo Horário da Execução:</b>	278,2414
Produção da Equipe:	259,04000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	1,0741
<b>Custo do FIC (0,04937):</b>	0,0531
Custo Direto Total:	1,1272
<b>VALOR:</b>	<b>1,13</b>

### 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	1,00000	1,0000	0,0000	278,2414	78,8157	278,2414
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>278,2414</b>


<b>Custo Horário da Execução:</b>	278,2414
Produção da Equipe:	323,80000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	0,8593
<b>Custo do FIC (0,04937):</b>	0,0424
Custo Direto Total:	0,9017
<b>VALOR:</b>	<b>0,90</b>

### 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	1,00000	1,0000	0,0000	278,2414	78,8157	278,2414
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>278,2414</b>


<b>Custo Horário da Execução:</b>	278,2414
Produção da Equipe:	388,56000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	0,7161
Custo Direto Total:	0,7161
<b>VALOR:</b>	<b>0,72</b>

## RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">118,72%</td> <td style="text-align: center;">72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																	
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																					
UNIDADES: 10.0M																					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO	un	2,00	40.832,16	81.664,32
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	SINAPI	CHI	6,00	69,11	414,66
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	SINAPI	CHP	2,00	277,89	555,78
COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	Composições	UN	1,00	7.563,59	7.563,59
0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	SICRO	m	10,00	6.749,59	67.495,90
DER/RO	DEMOLIÇÃO DE PONTE EXISTENTE	Composições	M	10,00	657,20	6.572,00
COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	Composições	M	1,00	19.365,80	19.365,80
COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	Composições	M	2,00	3.887,84	7.775,68
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO	m³	360,00	7,06	2.541,60
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	467,12	3.026,94
2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	SICRO	m³	9,00	220,58	1.985,22
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	300,00	3,13	939,00

## RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	Composições	UN	1,00	7.563,59	7.563,59
DER/RO	DEMOLIÇÃO DE PONTE EXISTENTE	Composições	M	10,00	657,20	6.572,00
COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	Composições	M	1,00	19.365,80	19.365,80
COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	Composições	M	2,00	3.887,84	7.775,68

## RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias		PROPRIA	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84				HORA	
				MES		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,11	28,54	317,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46	28,18	12,96
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	12,11	96,88
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	SICRO	m³	69,53	3,59	249,61
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO	m³	3,25	704,58	2.289,89
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO	kg	4.352,22	13,77	59.930,07
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	0,39	1,88	0,73
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	0,42	7,52	3,16
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,81	1,53	1,24
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	0,81	0,35	0,28
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	0,42	1,67	0,70
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	0,42	3,97	1,67
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	2,26	86,27	194,97
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	0,32	354,80	113,54
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,58	34,33	88,57
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	2,58	5,41	13,96
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	2,58	13,40	34,57
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	0,32	61,42	19,65
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	0,32	207,11	66,28
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	8,00	23,04	184,32
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	8,00	3,72	29,76
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	8,00	9,22	73,76
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,00	42,18	84,36
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,00	166,60	333,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,05	30,99	1.148,18

## RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%					
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA			SICRO NOVO		2025/04		-		-	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		118,72%		72,48%	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84										


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,61	568,66	346,88
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	11,11	0,30	3,33
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,46	0,37	0,17
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	8,00	0,08	0,64
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	37,05	0,26	9,63
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,46	0,41	0,19
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	48,00	1,89	90,72
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,00	91,41	182,82
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	10,58	0,13	1,38
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,81	0,16	0,13
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,50	0,32	0,16
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,81	0,42	0,34
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,58	0,26	0,67
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,58	0,21	0,54
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,94	0,49	1,44
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,47	0,34	0,50
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	15,90	0,40	6,36
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	3,07	0,26	0,80
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	8,00	0,17	1,36
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	191,84	1,78	341,48
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	t	36,70	33,53	1.230,55
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO	m³	69,53	640,13	44.508,24
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO	m³	15,35	623,53	9.571,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46	30,71	14,13
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00	132,45	6.357,60
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	248,37	248,37
2105605	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO	m³	90,00	59,56	5.360,40
92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	1.080,72	3.242,16
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO	m²	159,00	83,86	13.333,74
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO	m²	181,00	76,56	13.857,36
93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	72,00	83,39	6.004,08
93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	72,00	4,99	359,28
93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	72,00	1,76	126,72
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	72,00	4,45	320,40
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	72,00	72,19	5.197,68
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,29	27,16	7,88
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,21	28,73	6,03

## RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84		HORA		MES	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50	0,35	0,18
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50	0,08	0,04
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,21	0,33	0,07
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	0,21	1,24	0,26
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	182,00	85,54
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	362,84	123,37
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,81	99,64	80,71
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	14,19	11,49
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,81	35,12	28,45
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,34	160,17	54,46
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	20,67	7,03
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	498,12	1.494,36
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	18,00	25,58	460,44
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,00	6.359,26	12.718,52
73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	72,00	24,26	1.746,72
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	72,00	0,30	21,60
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	72,00	0,07	5,04
5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	72,00	0,33	23,76
5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	72,00	23,56	1.696,32
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,49	110,54	275,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09	285,98	25,74
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,58	53,10	137,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	2,58	18,71	48,27
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,09	85,35	7,68
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,09	90,09	8,11
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,58	33,13	350,52
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81	26,57	21,52
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	26,73	13,37
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81	33,05	26,77
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,58	38,73	99,92

## RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">118,72%</td> <td style="text-align: center;">72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																	
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																					
UNIDADES: 10.0M																					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,58	32,60	84,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94	31,44	92,43
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47	33,10	48,66
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,24	27,31	88,48
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	1,83	74,93	137,12
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,76	178,14	135,39
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	2,58	33,33	85,99
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	2,58	9,00	23,22
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	0,76	41,71	31,70
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	0,76	61,50	46,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,90	26,93	428,19
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07	30,71	94,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	24,00	50,01	1.200,24
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	24,10	192,80
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	18,00	24,43	439,74
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	54,00	1,27	68,58
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	2.110,28	1,02	2.152,49
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	713,38	0,81	577,84
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	12,00	1,13	13,56
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	403,76	0,90	363,38
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	188,90	0,72	136,01

## RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA			SICRO NOVO		2025/04		-	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		118,72% 72,48%	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84								


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,47	9,51	118,72	20,82	9,79
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	8,07	4,44	118,72	9,73	78,52
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	710,90	7,40	206,50	22,69	16.130,32
P9805	Armador	SICRO NOVO	h	391,70	10,31	180,29	28,90	11.320,13
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	11,27	9,51	118,72	20,82	234,64
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	37,48	10,65	118,72	23,31	873,66
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	319,20	9,39	186,90	26,95	8.602,44
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,47	10,65	118,72	23,31	10,96
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	48,71	58,64	118,72	128,27	6.248,03
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,03	3.318,89	72,48	5.724,43	11.620,59
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	10,64	12,13	118,72	26,55	282,49
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,82	9,12	118,72	19,96	16,37
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,51	9,12	118,72	19,96	10,18
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,82	11,96	118,72	26,18	21,47
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	2,61	14,63	118,72	32,02	83,57
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,61	11,85	118,72	25,94	67,70
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00	10,65	118,72	23,31	69,93
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,49	10,65	118,72	23,31	34,73
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	22,37	9,39	186,55	26,92	602,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	16,24	8,67	118,72	18,98	308,24
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	245,36	7,36	206,94	22,58	5.540,23
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	3,11	10,52	118,72	23,03	71,62
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	8,07	9,88	118,72	21,63	174,55

## RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA			SICRO NOVO		2025/04		-	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO		118,72%	
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84							72,48%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,51	150,00	76,50
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	kg	58,85	9,51	559,66
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO	kg	65,28	14,74	962,23
M0082	Areia média lavada	SICRO	m³	56,50	140,77	7.953,51
M0004	Aço CA 50	SICRO	kg	4.787,44	8,05	38.538,89
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00	0,73	1,46
M0191	Brita 1	SICRO	m³	25,56	194,87	4.980,88
M0192	Brita 2	SICRO	m³	36,84	192,37	7.086,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	130,25	1,08	140,67
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	30,24	0,23	6,96
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO	m	129,64	10,11	1.310,66
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	kg	25.412,77	0,99	25.158,64
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	SICRO	m²	1,33	40,70	54,13
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	SICRO	m²	64,28	53,03	3.408,77
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	l	6,30	14,24	89,71
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	3,00	28,99	86,97
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	219,99	219,99
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	247,68	6,85	1.696,61
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	1,06	37,83	40,10
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	877,67	6,44	5.652,19
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	30,24	3,51	106,14
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,12	54,11	6,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36	197,29	71,02
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	18,00	108,90	1.960,20
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	6,48	400,00	2.592,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,07	35,35	2,47
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,09	18,94	1,70
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	3,38	18,58	62,80
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,48	18,57	46,05
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,54	18,72	10,11
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	m³	9,00	179,69	1.617,21
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	SICRO	m	31,65	3,37	106,66
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	SICRO	m³	0,01	357,14	3,57
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	SICRO	m	9,70	6,18	59,95
M1205	Prego de ferro	SICRO	kg	65,47	19,99	1.308,75
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	20,79	3,48	72,35
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00	19,05	171,45
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	32,57	26,95	877,76
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	m	801,82	4,96	3.977,03
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	SICRO	m	27,36	7,96	217,79

## RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	m	62,96	14,10	887,74
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	m <sup>2</sup>	73,18	49,63	3.631,92
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	59,41	28,51	1.693,78

## RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84					


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	17,6921	17,6921	0,0000	1,26	0,85	22,29
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	SICRO NOVO	22,3681	22,3681	0,0000	54,01	30,78	1.208,10
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	SICRO NOVO	10,1658	9,9895	0,1762	301,50	81,38	3.026,17
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	SICRO NOVO	4,7536	4,7536	0,0000	278,24	78,82	1.322,65
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	SICRO NOVO	29,6461	29,6461	0,0000	19,47	4,77	577,14
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	SICRO NOVO	13,8462	13,8462	0,0000	152,31	74,30	2.108,88
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	SICRO NOVO	29,6461	29,6461	0,0000	27,94	27,57	828,17
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	88,7023	79,6351	9,0672	0,75	0,51	64,62
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	SICRO NOVO	67,1043	27,4435	39,6609	1,74	1,18	94,73
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	SICRO NOVO	7,7256	7,7256	0,0000	9,75	0,82	75,36

## RELATÓRIO SINTÉTICO - TRANSPORTES

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>DATA :</b> 04/08/2025 <b>BDI :</b> 21,23%			
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	54,00					1,27	68,58
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	2.110,28					1,02	2.152,49
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	713,38					0,81	577,83
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					1,13	0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	403,76					0,90	363,38
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	155,90					0,72	112,25

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>1100657</b>	<b>Adensamento de concreto por vibrador de imersão</b>				<b>m³</b>
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	3,30000	33,00000
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	18,26500	36,53000
<b>TOTAL:</b>						<b>69,53000</b>
[ Serviço ]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>H</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	11,10600000	11,10600000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,10600000</b>
[ Serviço ]	<b>1109669</b>	<b>Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial</b>				<b>m³</b>
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,15000	1,50000
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	0,87500	1,75000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,25000</b>
[ Serviço ]	<b>0407819</b>	<b>Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação</b>				<b>kg</b>
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	174,82200	1.748,22000
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1.302,00000	2.604,00000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.352,22000</b>
[ Serviço ]	<b>88248</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>H</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,45740000	0,45740000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,45740000</b>
[ Serviço ]	<b>88253</b>	<b>AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>H</b>
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	8,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>89226</b>	<b>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</b>				<b>CHI</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,39431124	0,39431124
<b>TOTAL:</b>						<b>0,39431124</b>
[ Serviço ]	<b>89225</b>	<b>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</b>				<b>CHP</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,41817006	0,41817006
<b>TOTAL:</b>						<b>0,41817006</b>
[ Serviço ]	<b>89221</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>				<b>H</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81248130	0,81248130
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81248130</b>
[ Serviço ]	<b>89222</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023</b>				<b>H</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81248130	0,81248130
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81248130</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>89223</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>	H			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,41817006	0,41817006
<b>TOTAL:</b>						<b>0,41817006</b>
[ Serviço ]	<b>89224</b>	<b>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</b>	H			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,41817006	0,41817006
<b>TOTAL:</b>						<b>0,41817006</b>
[ Serviço ]	<b>5903</b>	<b>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</b>	CHI			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00754500	2,26350000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,26350000</b>
[ Serviço ]	<b>5901</b>	<b>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</b>	CHP			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00107020	0,32106000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,32106000</b>
[ Serviço ]	<b>91396</b>	<b>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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>91398</b>	<b>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</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>91397</b>	<b>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</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>5763</b>	<b>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</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00107020	0,32106000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,32106000</b>
[ Serviço ]	<b>53831</b>	<b>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</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00107020	0,32106000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,32106000</b>
[ Serviço ]	<b>91390</b>	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPREENCIAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>91392</b>	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014</b>	H			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>91391</b>	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>73335</b>	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>73340</b>	<b>CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>5914647</b>	<b>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</b>	t			
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	9,00	1,50000	13,50000
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	7,76036	77,60358
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	50,37013	100,74025

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																	
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																					
UNIDADES: 10.0M																					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>191,84383</b>
[ Serviço ]	<b>5914655</b>	<b>Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais</b>	<b>t</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	1,70181	17,01813
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	9,84175	19,68350
<b>TOTAL:</b>						<b>36,70162</b>
[ Serviço ]	<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37290000	2,41639200
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	34,63800000	34,63800000
<b>TOTAL:</b>						<b>37,05439200</b>
[ Serviço ]	<b>1107892</b>	<b>Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais</b>	<b>m³</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	3,30000	33,00000
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	18,26500	36,53000
<b>TOTAL:</b>						<b>69,53000</b>
[ Serviço ]	<b>1106057</b>	<b>Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais</b>	<b>m³</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,38000	3,80000
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	5,77500	11,55000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,35000</b>
[ Serviço ]	<b>94968</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>	<b>M3</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,61020000	0,61020000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61020000</b>
[ Serviço ]	<b>95309</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	11,10600000	11,10600000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,10600000</b>
[ Serviço ]	<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,45740000	0,45740000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,45740000</b>
[ Serviço ]	<b>95322</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	8,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37290000	2,41639200
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	34,63800000	34,63800000
<b>TOTAL:</b>						<b>37,05439200</b>
[ Serviço ]	<b>95335</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,45740000	0,45740000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,45740000</b>
[ Serviço ]	<b>95402</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	48,00000000	48,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>95423</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>95347</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81248130	0,81248130
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81248130</b>
[ Serviço ]	<b>95358</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,50040000	0,50040000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,50040000</b>
[ Serviço ]	<b>95359</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81090000	0,81090000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81090000</b>
[ Serviço ]	<b>95363</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>95366</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,93580000	2,93580000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,93580000</b>
[ Serviço ]	<b>95372</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22645000	1,46739600

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,46739600</b>
[ Serviço ]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,11860000	7,24852800
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	6,06815916	6,06815916
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,90124716</b>
[ Serviço ]	<b>95385</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	3,07200000	3,07200000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,07200000</b>
[ Serviço ]	<b>95406</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	8,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,45740000	0,45740000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,45740000</b>
[ Serviço ]	<b>90777</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	48,00000000	48,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>2105605</b>	<b>Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada</b>	<b>m³</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	9,00000	90,00000
<b>TOTAL:</b>						<b>90,00000</b>
[ Serviço ]	<b>101908</b>	<b>EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE</b>	<b>UN</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>92555</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019</b>	<b>UN</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>3108005</b>	<b>Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada</b>	<b>m²</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	15,90000	159,00000
<b>TOTAL:</b>						<b>159,00000</b>
[ Serviço ]	<b>3103302</b>	<b>Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada</b>	<b>m²</b>			
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	90,50000	181,00000
<b>TOTAL:</b>						<b>181,00000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">118,72%</td> <td style="text-align: center;">72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																	
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																					
UNIDADES: 10.0M																					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>93421</b>	<b>GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHP</b>			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>93417</b>	<b>GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>93418</b>	<b>GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>93419</b>	<b>GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>93420</b>	<b>GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>93282</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHI</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,29040000	0,29040000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,29040000</b>
[ Serviço ]	<b>93281</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHP</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,21000000	0,21000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21000000</b>
[ Serviço ]	<b>93277</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,50040000	0,50040000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,50040000</b>
[ Serviço ]	<b>93278</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,50040000	0,50040000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,50040000</b>
[ Serviço ]	<b>93279</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,21000000	0,21000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21000000</b>
[ Serviço ]	<b>93280</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,21000000	0,21000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21000000</b>
[ Serviço ]	<b>93288</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHI</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,47100000	0,47100000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,47100000</b>
[ Serviço ]	<b>93287</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHP</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,33990000	0,33990000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,33990000</b>
[ Serviço ]	<b>93283</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81090000	0,81090000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81090000</b>
[ Serviço ]	<b>93296</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81090000	0,81090000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81090000</b>
[ Serviço ]	<b>93284</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81090000	0,81090000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81090000</b>
[ Serviço ]	<b>93285</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,33990000	0,33990000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,33990000</b>
[ Serviço ]	<b>93286</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,33990000	0,33990000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,33990000</b>
[ Serviço ]	<b>92259</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>95240</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024</b>	<b>M2</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	18,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>94295</b>	<b>MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>73536</b>	<b>MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>88853</b>	<b>MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A</b>	<b>H</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>88853</b>	<b>38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014</b>				
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>88854</b>	<b>MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>5692</b>	<b>MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>5693</b>	<b>MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	36,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>72,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>5934</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>	CHI			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00831270	2,49381000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,49381000</b>
[ Serviço ]	<b>5932</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	CHP			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00030250	0,09075000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,09075000</b>
[ Serviço ]	<b>89228</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>89229</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>5779</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00030250	0,09075000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,09075000</b>
[ Serviço ]	<b>53849</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	H			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00030250	0,09075000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">118,72%</td> <td style="text-align: center;">72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																	
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																					
UNIDADES: 10.0M																					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,09075000</b>
[ Serviço ]	<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81248130	0,81248130
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81248130</b>
[ Serviço ]	<b>88295</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,50040000	0,50040000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,50040000</b>
[ Serviço ]	<b>88296</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81090000	0,81090000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81090000</b>
[ Serviço ]	<b>88300</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>88303</b>	<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58456000</b>
[ Serviço ]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,93580000	2,93580000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,93580000</b>
[ Serviço ]	<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22645000	1,46739600
<b>TOTAL:</b>						<b>1,46739600</b>
[ Serviço ]	<b>102234</b>	<b>PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>	<b>M2</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,50000000	3,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,24000000</b>
[ Serviço ]	<b>93244</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016</b>	<b>CHI</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00609570	1,82871000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	100576	ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024				<b>TOTAL: 1,82871000</b>
[ Serviço ]	<b>73436</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016</b>	<b>CHP</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00251950	0,75585000
[ Serviço ]	<b>73309</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
[ Serviço ]	<b>73313</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
[ Serviço ]	<b>5089</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00251950	0,75585000
[ Serviço ]	<b>73315</b>	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00251950	0,75585000
[ Serviço ]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,11860000	7,24852800
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	6,06815916	6,06815916
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
[ Serviço ]	<b>88323</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	3,07200000	3,07200000
[ Serviço ]	<b>94210</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019</b>	<b>M2</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	24,00000000	24,00000000
[ Serviço ]	<b>90781</b>	<b>TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	8,00000000	8,00000000
						<b>TOTAL: 8,00000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>92543</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	<b>M2</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	18,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[ Transporte ]	<b>5914359</b>	<b>Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural</b>	<b>tkm</b>			
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	9,00	6,00000	54,00000
<b>TOTAL:</b>						<b>54,00000</b>
[ Transporte ]	<b>5914374</b>	<b>Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário</b>	<b>tkm</b>			
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	9,00	16,50000	148,50000
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	85,36393	853,63935
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	554,07139	1.108,14279
<b>TOTAL:</b>						<b>2.110,28213</b>
[ Transporte ]	<b>5914389</b>	<b>Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada</b>	<b>tkm</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	31,04143	310,41431
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	201,48051	402,96101
<b>TOTAL:</b>						<b>713,37532</b>
[ Transporte ]	<b>5914449</b>	<b>Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural</b>	<b>tkm</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	4,00000	4,00000
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	4,00000	8,00000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000</b>
[ Transporte ]	<b>5914464</b>	<b>Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário</b>	<b>tkm</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	18,72368	187,23678
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	108,25924	216,51849
<b>TOTAL:</b>						<b>403,75527</b>
[ Transporte ]	<b>5914479</b>	<b>Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada</b>	<b>tkm</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	11,00000	11,00000
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	11,00000	22,00000
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	7,71707	77,17070
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	39,36700	78,73400
<b>TOTAL:</b>						<b>188,90470</b>
[ Material ]	<b>M0004</b>	<b>Aço CA 50</b>	<b>kg</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	192,30420	1.923,04200
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1.432,20000	2.864,40000
<b>TOTAL:</b>						<b>4.787,44200</b>
[ Material ]	<b>M0030</b>	<b>Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa</b>	<b>kg</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	2,79332	27,93318
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	15,46059	30,92118

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>58,85436</b>
[ Mão de Obra ]	<b>P9801</b>	<b>Ajudante</b>	<b>h</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	31,36398	313,63980
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	198,63000	397,26000
<b>TOTAL:</b>						<b>710,89980</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>0003730</b>	<b>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,71795000	11,13231600
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	60,85854046	60,85854046
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,03446080	10,33824000
<b>TOTAL:</b>						<b>90,32909646</b>
[ Material ]	<b>M0075</b>	<b>Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)</b>	<b>kg</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	2,62233	26,22330
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	19,53000	39,06000
<b>TOTAL:</b>						<b>65,28330</b>
[ Material ]	<b>00000370</b>	<b>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>	<b>M3</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,50799150	0,50799150
<b>TOTAL:</b>						<b>0,50799150</b>
[ Material ]	<b>M0082</b>	<b>Areia média lavada</b>	<b>m³</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	2,46848	24,68477
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	15,90876	31,81752
<b>TOTAL:</b>						<b>56,50229</b>
[ Mão de Obra ]	<b>P9805</b>	<b>Armador</b>	<b>h</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	15,73398	157,33980
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	117,18000	234,36000
<b>TOTAL:</b>						<b>391,69980</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000246</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,46562405	0,46562405
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46562405</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000244</b>	<b>AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	8,06648000	8,06648000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,06648000</b>
[ Equipamento ]	<b>E9010</b>	<b>Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">118,72%</td> <td style="text-align: center;">72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																	
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																					
UNIDADES: 10.0M																					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,83969	8,39695
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	4,64758	9,29517
<b>TOTAL:</b>						<b>17,69211</b>
[ Equipamento ]	<b>E9519</b>	<b>Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,97193	9,71932
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,32439	12,64879
<b>TOTAL:</b>						<b>22,36811</b>
[ Equipamento ]	<b>00036397</b>	<b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,00009330	0,00009330
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00009330</b>
[ Material ]	<b>M0191</b>	<b>Brita 1</b>	<b>m³</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	1,21288	12,12882
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,71312	13,42624
<b>TOTAL:</b>						<b>25,55506</b>
[ Material ]	<b>M0192</b>	<b>Brita 2</b>	<b>m³</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	1,49221	14,92212
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	10,95821	21,91641
<b>TOTAL:</b>						<b>36,83853</b>
[ Material ]	<b>00004350</b>	<b>BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM</b>	<b>UN</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>M0284</b>	<b>Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm</b>	<b>m</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	12,96380	129,63798
<b>TOTAL:</b>						<b>129,63798</b>
[ Equipamento ]	<b>E9579</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHI</b>			
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	9,00	0,00138	0,01240
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,00713	0,07130
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	0,04628	0,09255
<b>TOTAL:</b>						<b>0,17625</b>
[ Equipamento ]	<b>E9579</b>	<b>Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	9,00	0,08557	0,77016
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,40117	4,01167
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2,60385	5,20771
<b>TOTAL:</b>						<b>9,98954</b>
[ Equipamento ]	<b>E9592</b>	<b>Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:		GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																	
	DESCRIÇÃO:		GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																				
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																				
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:		ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																						
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																						
UNIDADES:		10.0M																						
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 24.233,84																						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,04375	0,04375
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	0,04375	0,08750
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,21560	2,15596
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1,23320	2,46641
<b>TOTAL:</b>						<b>4,75362</b>
[ Equipamento ]	<b>00037754</b>	<b>CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b>	<b>UN</b>			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	0,00011840	0,00023680
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	0,00005410	0,00032460
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00056140</b>
[ Equipamento ]	<b>00037758</b>	<b>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)</b>	<b>UN</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00000053	0,00016047
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00016047</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006117</b>	<b>CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	11,26992456	11,26992456
<b>TOTAL:</b>						<b>11,26992456</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00001213</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37720327	2,44427716
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	35,03772252	35,03772252
<b>TOTAL:</b>						<b>37,48199968</b>
[ Mão de Obra ]	<b>P9808</b>	<b>Carpinteiro</b>	<b>h</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	15,63000	156,30000
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	81,45000	162,90000
<b>TOTAL:</b>						<b>319,20000</b>
[ Equipamento ]	<b>00037730</b>	<b>CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)</b>	<b>UN</b>			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	0,00014420	0,00028840
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	0,00007530	0,00045180
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00074020</b>
[ Material ]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	<b>KG</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	130,24908162	130,24908162
<b>TOTAL:</b>						<b>130,24908162</b>
[ Material ]	<b>M0424</b>	<b>Cimento Portland CP II - 32 - saco</b>	<b>kg</b>			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	1.106,40660	11.064,06600
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	7.174,35283	14.348,70567
<b>TOTAL:</b>						<b>25.412,77167</b>
[ Material ]	<b>M0446</b>	<b>Compensado resinado - E = 10 mm</b>	<b>m²</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,13340	1,33400
<b>TOTAL:</b>						<b>1,33400</b>
[ Material ]	<b>M0448</b>	<b>Compensado resinado - E = 14 mm</b>	<b>m²</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	6,42837	64,28370
<b>TOTAL:</b>						<b>64,28370</b>
[ Material ]	<b>00001607</b>	<b>CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)</b>	<b>CJ</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	30,24000000	30,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>30,24000000</b>
[ Serviço ]	<b>DEROAE089</b>	<b>Demolição de Ponte de Madeira Existente</b>	<b>M</b>			
3.1	DEROAE089	DEMOLIÇÃO DE PONTE EXISTENTE	M	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,00000000</b>
[ Material ]	<b>M0560</b>	<b>Desmoldante para fôrmas de madeira</b>	<b>l</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,29447	2,94468
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	1,67606	3,35212
<b>TOTAL:</b>						<b>6,29680</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002696</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,46562405	0,46562405
<b>TOTAL:</b>						<b>0,46562405</b>
[ Especiais ]	<b>00002705</b>	<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	<b>KWH</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	5,62792515	5,62792515
<b>TOTAL:</b>						<b>5,62792515</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002706</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	48,70848000	48,70848000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,70848000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043483</b>	<b>EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37290000	2,41639200
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	48,81600000	48,81600000
<b>TOTAL:</b>						<b>51,23239200</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043485</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,91480000	0,91480000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,91480000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]		<b>00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	2,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	48,00000000	48,00000000
						<b>TOTAL: 48,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,12378130	2,12378130
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,02584560	7,75368000
						<b>TOTAL: 17,87746130</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,93580000	2,93580000
						<b>TOTAL: 2,93580000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22645000	1,46739600
						<b>TOTAL: 1,46739600</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,11860000	7,24852800
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	6,06815916	6,06815916
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
						<b>TOTAL: 15,90124716</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	16,00000000	16,00000000
						<b>TOTAL: 16,00000000</b>
[ Material ]		<b>00021142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO</b>	<b>UN</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	64,00000000	64,00000000
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,71795000	11,13231600
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	60,85854046	60,85854046
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">118,72%</td> <td style="text-align: center;">72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																	
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																					
UNIDADES: 10.0M																					
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	73467	TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE				
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,03446080	10,33824000
<b>TOTAL:</b>						<b>154,32909646</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>				<b>MES</b>
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]		<b>00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC</b>				<b>UN</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>				<b>H</b>
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,37290000	2,41639200
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	48,81600000	48,81600000
<b>TOTAL:</b>						<b>51,23239200</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>				<b>H</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,91480000	0,91480000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,91480000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>				<b>MES</b>
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>				<b>H</b>
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	48,00000000	48,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>				<b>H</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,12378130	2,12378130
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,02584560	7,75368000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,87746130</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>				<b>H</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,93580000	2,93580000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,93580000</b>
[ Encargos Complementares ]		<b>00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>				<b>H</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Encargos Complementares ] 00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>						
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22645000	1,46739600
<b>TOTAL:</b>						<b>1,46739600</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>						
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,11860000	7,24852800
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	6,06815916	6,06815916
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00861520	2,58456000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,90124716</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>						
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	16,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,00000000</b>
<b>[ Material ] 00004222 GASOLINA COMUM</b>						
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	123,84000000	247,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>247,68000000</b>
<b>[ Equipamento ] E9066 Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)</b>						
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	1,26827	12,68274
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	8,48166	16,96332
<b>TOTAL:</b>						<b>29,64606</b>
<b>[ Equipamento ] 00036500 GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL</b>						
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	0,00323280	0,00646560
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00646560</b>
<b>[ Equipamento ] 00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV</b>						
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,00005203	0,00005203
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00005203</b>
<b>[ Equipamento ] 00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6</b>						
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,00007035	0,00007035
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00007035</b>
<b>[ Material ] 00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR</b>						
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,16285000	1,05526800
<b>TOTAL:</b>						<b>1,05526800</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)</b>						
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	2,03194000	2,03194000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,03194000</b>
<b>[ Equipamento ] 00036502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H</b>						

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84				HORA	
				MES		
				-		
				118,72%		
				72,48%		
				0,00%		
				0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	0,00535680	0,01071360
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01071360</b>
[ Equipamento ]	<b>00004090</b>	<b>MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M</b>	<b>UN</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00000049	0,00014566
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00014566</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004093</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00509000	2,01018000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00509000	6,03054000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00865905	2,59771541
<b>TOTAL:</b>						<b>10,63843541</b>
[ Material ]	<b>00004221</b>	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500</b>	<b>L</b>			
2.3	COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	M	2,00	403,56000000	807,12000000
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	25,87000000	51,74000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,06271083	18,81324960
<b>TOTAL:</b>						<b>877,67324960</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00037666</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,81923302	0,81923302
<b>TOTAL:</b>						<b>0,81923302</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004253</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,50859155	0,50859155
<b>TOTAL:</b>						<b>0,50859155</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004254</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,82417443	0,82417443
<b>TOTAL:</b>						<b>0,82417443</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004239</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00868679	2,60603769
<b>TOTAL:</b>						<b>2,60603769</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004238</b>	<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00868679	2,60603769
<b>TOTAL:</b>						<b>2,60603769</b>
[ Material ]	<b>00004302</b>	<b>PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA</b>	<b>UN</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	30,24000000	30,24000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>30,24000000</b>
[ Material ]	<b>00040552</b>	<b>PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM</b>	<b>CENTO</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12000000</b>
[ Material ]	<b>M0310</b>	<b>Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm</b>	<b>m</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	3,16537	31,65372
<b>TOTAL:</b>						<b>31,65372</b>
[ Material ]	<b>00004721</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,35519742	0,35519742
<b>TOTAL:</b>						<b>0,35519742</b>
[ Material ]	<b>M1097</b>	<b>Pedra de mão ou rachão</b>	<b>m³</b>			
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	9,00	1,00000	9,00000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004750</b>	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,99803896	2,99803896
<b>TOTAL:</b>						<b>2,99803896</b>
[ Mão de Obra ]	<b>P9821</b>	<b>Pedreiro</b>	<b>h</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,97193	9,71932
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	6,32439	12,64879
<b>TOTAL:</b>						<b>22,36811</b>
[ Material ]	<b>00035275</b>	<b>PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	18,00000000	18,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004783</b>	<b>PINTOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,22979240	1,48905476
<b>TOTAL:</b>						<b>1,48905476</b>
[ Material ]	<b>00004813</b>	<b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)</b>	<b>M2</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,00000000	6,48000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,48000000</b>
[ Material ]	<b>M0786</b>	<b>Placa de poliestireno expandido (EPS)</b>	<b>m³</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,00133	0,01330
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01330</b>
[ Material ]	<b>M0285</b>	<b>Pontaete para escoramento - D = 15 cm</b>	<b>m</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita	m	10,00	0,97020	9,70200

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	0705213	comerciais				<b>TOTAL: 9,70200</b>
[ Material ]	<b>00005065</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)</b>	<b>KG</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,01130000	0,07322400
						<b>TOTAL: 0,07322400</b>
[ Material ]	<b>00005069</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)</b>	<b>KG</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	0,01320000	0,08553600
						<b>TOTAL: 0,08553600</b>
[ Material ]	<b>00005075</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)</b>	<b>KG</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	3,37500000	3,37500000
						<b>TOTAL: 3,37500000</b>
[ Material ]	<b>00039027</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)</b>	<b>KG</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	2,47500000	2,47500000
						<b>TOTAL: 2,47500000</b>
[ Material ]	<b>00040568</b>	<b>PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)</b>	<b>KG</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
						<b>TOTAL: 0,54000000</b>
[ Material ]	<b>M1205</b>	<b>Prego de ferro</b>	<b>kg</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	6,11894	61,18935
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2,14032	4,28065
						<b>TOTAL: 65,47000</b>
[ Equipamento ]	<b>E9526</b>	<b>Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
4.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	360,00	0,03846	13,84615
						<b>TOTAL: 13,84615</b>
[ Equipamento ]	<b>00014513</b>	<b>ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M</b>	<b>UN</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00000075	0,00022539
						<b>TOTAL: 0,00022539</b>
[ Material ]	<b>00004509</b>	<b>SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	3,20830000	20,78978400
						<b>TOTAL: 20,78978400</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037373</b>	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	64,00000000	64,00000000
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,71795000	11,13231600
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	60,85854046	60,85854046
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:		GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:		GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:		10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 24.233,84		HORA		MES	
				-		-		
				118,72%		72,48%		
				0,00%		0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	73467	M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE				
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,03446080	10,33824000
<b>TOTAL:</b>						<b>154,32909646</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00040864</b>	<b>SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>MES</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>E9535</b>	<b>Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	1,26827	12,68274
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	8,48166	16,96332
<b>TOTAL:</b>						<b>29,64606</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	1,14231432	7,40219679
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	6,19680413	6,19680413
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00879784	2,63935267
<b>TOTAL:</b>						<b>16,23835360</b>
[ Mão de Obra ]	<b>P9824</b>	<b>Servente</b>	<b>h</b>			
4.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	360,00	0,03846	13,84615
5.1	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	9,00	0,60000	5,40000
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	9,90597	99,05969
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	63,52694	127,05388
<b>TOTAL:</b>						<b>245,35972</b>
[ Material ]	<b>M0290</b>	<b>Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm</b>	<b>m</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	58,19280	581,92797
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	109,94754	219,89509
<b>TOTAL:</b>						<b>801,82306</b>
[ Material ]	<b>M0289</b>	<b>Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm</b>	<b>m</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	2,73600	27,36000
<b>TOTAL:</b>						<b>27,36000</b>
[ Material ]	<b>M0286</b>	<b>Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm</b>	<b>m</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	6,29626	62,96262
<b>TOTAL:</b>						<b>62,96262</b>
[ Material ]	<b>M1429</b>	<b>Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm</b>	<b>m²</b>			
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	36,58915	73,17830

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>73,17830</b>
[ Material ]	<b>00006193</b>	<b>TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>00037736</b>	<b>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)</b>	<b>UN</b>			
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,00000072	0,00021674
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00021674</b>
[ Material ]	<b>00007194</b>	<b>TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)</b>	<b>M2</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	32,56800000	32,56800000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,56800000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00012869</b>	<b>TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	3,10745088	3,10745088
<b>TOTAL:</b>						<b>3,10745088</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00007592</b>	<b>TOPOGRAFO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
1.1	COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	M	1,00	8,06648000	8,06648000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,06648000</b>
[ Equipamento ]	<b>E9071</b>	<b>Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHI</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,38762	3,87622
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2,59548	5,19096
<b>TOTAL:</b>						<b>9,06718</b>
[ Equipamento ]	<b>E9071</b>	<b>Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	3,46456	34,64560
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	22,49475	44,98951
<b>TOTAL:</b>						<b>79,63511</b>
[ Equipamento ]	<b>E9064</b>	<b>Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)</b>	<b>CHI</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	1,72352	17,23518
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	11,21284	22,42568
<b>TOTAL:</b>						<b>39,66086</b>
[ Equipamento ]	<b>E9064</b>	<b>Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)</b>	<b>CHP</b>			
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	1,19228	11,92277
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	7,76034	15,52069
<b>TOTAL:</b>						<b>27,44346</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037371</b>	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	6,48	1,71795000	11,13231600

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%																		
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,72%</td> <td>72,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																			
	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA																							
UNIDADES: 10.0M																							
VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	103689	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	60,85854046	60,85854046
3.2	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHP	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	CHI	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	0,03446080	10,33824000
<b>TOTAL:</b>						<b>90,32909646</b>
[ Equipamento ]		<b>E9069</b>	<b>Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW (PRODUTIVO)</b>			<b>CHP</b>
6.1	0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	0,36667	3,66667
6.2	0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	2,02944	4,05889
<b>TOTAL:</b>						<b>7,72556</b>
[ Material ]		<b>00004425</b>	<b>VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>			<b>M</b>
2.2	COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	UN	1,00	59,41200000	59,41200000
<b>TOTAL:</b>						<b>59,41200000</b>

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA :	04/08/2025	BDI :	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0705249	Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	2,00	49.500,83	99.001,66	40,85	40,85	A
0705213	Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	10,00	8.182,53	81.825,30	33,76	74,62	B
COM-48758003	ENGENHEIRO/MESTRE DE OBRAS/TOPOGRAFO/AUX. TOPOGRAFO	Composiçãoe	Serviço	M	1,00	23.477,16	23.477,16	9,69	84,31	C
COM-66955942	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	M	2,00	4.713,23	9.426,46	3,89	88,20	C
COM-11203703	CENTRAL DE FORMAS E ARMADURAS - PRANCHA DE DETALHAMENTO ANEXADA	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	9.169,34	9.169,34	3,78	91,98	C
DER/RO	DEMOLIÇÃO DE PONTE EXISTENTE	Composiçãoe	Serviço	M	10,00	796,72	7.967,20	3,29	95,27	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,48	566,29	3.669,56	1,51	96,78	C
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO	Serviço	m³	360,00	8,56	3.081,60	1,27	98,05	C
2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	SICRO	Serviço	m³	9,00	267,41	2.406,69	0,99	99,05	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	300,00	3,79	1.137,00	0,47	99,51	C
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	SINAPI	Equipamento	CHP	2,00	336,89	673,78	0,28	99,79	C
91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 - TRANSPORTE DA PC PARA REMOÇÃO DA PONTE	SINAPI	Equipamento	CHI	6,00	83,78	502,68	0,21	100,00	C

**Subtotal até 100,00%      242.338,43**

**Outros      0,00**


**Valor total do Orçamento      242.338,43**

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA :	04/08/2025	BDI :	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M0004	Aço CA 50	SICRO	Material	kg	4.787,44	8,05	<b>38.538,91</b>	<b>19,28</b>	<b>15,90</b>	A
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	25.412,77	0,99	<b>25.158,64</b>	<b>12,59</b>	<b>31,86</b>	A
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	710,90	22,69	<b>16.130,32</b>	<b>8,07</b>	<b>39,93</b>	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,03	5.724,43	<b>11.631,70</b>	<b>5,82</b>	<b>45,75</b>	A
P9805	Armador	SICRO	Mão de Obra	h	391,70	28,90	<b>11.320,12</b>	<b>5,66</b>	<b>51,42</b>	B
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	319,20	26,95	<b>8.602,44</b>	<b>4,30</b>	<b>55,72</b>	B
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	56,50	140,77	<b>7.953,83</b>	<b>3,98</b>	<b>59,70</b>	B
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	36,84	192,37	<b>7.086,63</b>	<b>3,55</b>	<b>63,24</b>	B
DER/RO	Demolição de Ponte de Madeira Existente	Composição	Serviço	M	10,00	657,20	<b>6.572,00</b>	<b>3,29</b>	<b>66,53</b>	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,71	128,27	<b>6.247,84</b>	<b>3,13</b>	<b>69,66</b>	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	877,67	6,44	<b>5.652,22</b>	<b>2,83</b>	<b>72,48</b>	B
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	245,36	22,58	<b>5.540,22</b>	<b>2,77</b>	<b>75,25</b>	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	25,56	194,87	<b>4.979,91</b>	<b>2,49</b>	<b>77,75</b>	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	801,82	4,96	<b>3.977,04</b>	<b>1,99</b>	<b>79,74</b>	B
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	73,18	49,63	<b>3.631,84</b>	<b>1,82</b>	<b>81,55</b>	C
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	SICRO	Material	m²	64,28	53,03	<b>3.408,96</b>	<b>1,71</b>	<b>83,26</b>	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,99	301,50	<b>3.011,85</b>	<b>1,51</b>	<b>84,76</b>	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,48	400,00	<b>2.592,00</b>	<b>1,30</b>	<b>86,06</b>	C
E9526	Retroscavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	13,85	152,31	<b>2.108,91</b>	<b>1,05</b>	<b>87,12</b>	C
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,00	108,90	<b>1.960,20</b>	<b>0,98</b>	<b>88,10</b>	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	247,68	6,85	<b>1.696,61</b>	<b>0,85</b>	<b>88,95</b>	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	59,41	28,51	<b>1.693,84</b>	<b>0,85</b>	<b>89,79</b>	C
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	9,00	179,69	<b>1.617,21</b>	<b>0,81</b>	<b>90,60</b>	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA :	04/08/2025	BDI :	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,75	278,24	1.322,65	0,66	91,26	C
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO	Material	m	129,64	10,11	1.310,64	0,66	91,92	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	65,47	19,99	1.308,75	0,65	92,57	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	22,37	54,01	1.208,10	0,60	93,18	C
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO	Material	kg	65,28	14,74	962,28	0,48	93,66	C
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	Material	m	62,96	14,10	887,77	0,44	94,10	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	32,57	26,95	877,71	0,44	94,54	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,48	23,31	873,71	0,44	94,98	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	29,65	27,94	828,31	0,41	95,39	C
00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	SINAPI	Equipamento	UN	0,0064656	124.827,40	807,08	0,40	95,80	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	22,37	26,92	602,15	0,30	96,10	C
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	29,65	19,47	577,21	0,29	96,39	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	58,85	9,51	559,70	0,28	96,67	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	270,51	541,02	0,27	96,94	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	241,99	483,98	0,24	97,18	C
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005614	623.819,86	350,21	0,18	97,36	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	90,33	3,44	310,73	0,16	97,51	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,24	18,98	308,20	0,15	97,67	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,64	26,55	282,45	0,14	97,81	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,27	20,82	234,64	0,12	97,92	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	154,33	1,43	220,69	0,11	98,03	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	219,99	219,99	0,11	98,14	C
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	SICRO	Material	m	27,36	7,96	217,79	0,11	98,25	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA :	04/08/2025	BDI :	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000145659921	1.327.500,00	193,36	0,10	98,35	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00007034739	2.491.030,28	175,24	0,09	98,44	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,07	21,63	174,48	0,09	98,53	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,00	19,05	171,45	0,09	98,61	C
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000225389907	625.341,67	140,95	0,07	98,68	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	130,25	1,08	140,67	0,07	98,75	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	0,000160468854	863.215,32	138,52	0,07	98,82	C
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	SICRO	Material	m	31,65	3,37	106,67	0,05	98,87	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	30,24	3,51	106,14	0,05	98,93	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	6,30	14,24	89,67	0,04	98,97	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	28,99	86,97	0,04	99,02	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,61	32,02	83,45	0,04	99,06	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,07	9,73	78,49	0,04	99,10	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,5079915	150,00	76,20	0,04	99,13	C
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,73	9,75	75,32	0,04	99,17	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	51,23	1,43	73,26	0,04	99,21	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	20,79	3,48	72,35	0,04	99,25	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,11	23,03	71,56	0,04	99,28	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,35519742	197,29	70,08	0,04	99,32	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	23,31	69,88	0,03	99,35	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,61	25,94	67,60	0,03	99,39	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA :	04/08/2025	BDI :	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	3,38	18,58	62,71	0,03	99,42	C
M0285	Pontaletes para escoramento - D = 15 cm	SICRO	Material	m	9,70	6,18	59,96	0,03	99,45	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	79,64	0,75	59,73	0,03	99,48	C
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	SICRO	Material	m²	1,33	40,70	54,29	0,03	99,50	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	90,33	0,60	54,20	0,03	99,53	C
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	0,0107136	4.748,79	50,88	0,03	99,56	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,44	1,74	47,75	0,02	99,58	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	39,66	1,18	46,80	0,02	99,60	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	2,48	18,57	45,96	0,02	99,63	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1,06	37,83	39,92	0,02	99,65	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	48,00	0,77	36,96	0,02	99,66	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,49	23,31	34,71	0,02	99,68	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	15,46	30,92	0,02	99,70	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	15,46	30,92	0,02	99,71	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	51,23	0,44	22,54	0,01	99,72	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	17,69	1,26	22,29	0,01	99,74	C
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0007402	30.096,38	22,28	0,01	99,75	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,90	1,39	22,10	0,01	99,76	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,824174433	26,18	21,58	0,01	99,77	C
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 CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000216738402	85.950,00	18,63	0,01	99,78	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,819233019603	19,96	16,35	0,01	99,79	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA :	04/08/2025	BDI :	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FORNE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,88	0,89	15,91	0,01	99,79	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,176249909808 37379449376	81,38	14,34	0,01	99,80	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	154,33	0,08	12,35	0,01	99,81	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,00	0,74	11,84	0,01	99,81	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,465624052	23,31	10,85	0,01	99,82	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,508591548	19,96	10,15	0,01	99,82	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,54	18,72	10,11	0,01	99,83	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,90	0,61	9,70	0,00	99,83	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,465624052	20,82	9,69	0,00	99,84	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	5,63	1,59	8,95	0,00	99,84	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	30,24	0,23	6,96	0,00	99,85	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,12	54,11	6,49	0,00	99,85	C
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	SICRO	Material	m³	0,0133	357,14	4,75	0,00	99,85	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	9,07	0,51	4,62	0,00	99,85	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,94	1,31	3,85	0,00	99,86	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,47	2,05	3,01	0,00	99,86	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,47	1,85	2,71	0,00	99,86	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,073224	35,35	2,59	0,00	99,86	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,94	0,78	2,29	0,00	99,86	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000093295430 64	23.930,23	2,23	0,00	99,86	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,085536	18,94	1,62	0,00	99,86	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA :	04/08/2025	BDI :	21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	0,73	1,46	0,00	99,86	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,9148	1,13	1,03	0,00	99,86	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,00	0,05	0,80	0,00	99,87	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	48,00	0,01	0,48	0,00	99,87	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00005203152	5.614,01	0,29	0,00	99,87	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,9148	0,31	0,28	0,00	99,87	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,88	0,01	0,18	0,00	99,87	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	30,78	0,00	0,00	99,87	C
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	74,30	0,00	0,00	99,87	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	27,57	0,00	0,00	99,87	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	78,82	0,00	0,00	99,87	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	0,85	0,00	0,00	99,87	C
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,82	0,00	0,00	99,87	C
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	4,77	0,00	0,00	99,87	C

**Subtotal até 99,87%      199.632,32**

**Outros      268,17**

**Valor total do Orçamento      199.900,49**

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	23.477,16	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>11.738,58</b>	<b>11.738,58</b>	<b>23.477,16</b>
2	SERVIÇO PRELIMINARES	22.265,36	100,00 %		100,00 %
			<b>22.265,36</b>		<b>22.265,36</b>
3	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO	9.143,66	100,00 %		100,00 %
			<b>9.143,66</b>		<b>9.143,66</b>
4	PRÉ MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	4.218,60	100,00 %		100,00 %
			<b>4.218,60</b>		<b>4.218,60</b>
5	FUNDAÇÃO GALERIA	2.406,69	100,00 %		100,00 %
			<b>2.406,69</b>		<b>2.406,69</b>
6	CORPO GALERIA	180.826,96	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			<b>108.496,18</b>	<b>72.330,78</b>	<b>180.826,96</b>
		242.338,43	<b>158.269,07</b>	<b>84.069,36</b>	<b>242.338,43</b>
			<b>158.269,07</b>	<b>242.338,43</b>	

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	4,03324	4,03324	8,06648
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,46562		0,46562
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,50799		0,50799
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	37,48200		37,48200
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	130,24908		130,24908
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	30,24000		30,24000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,46562		0,46562
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	5,62793		5,62793
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	24,35424	24,35424	48,70848
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00015		0,00015
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	10,63844		10,63844
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	877,67325		877,67325
00004222	GASOLINA COMUM	L	247,68000		247,68000
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	2,60604		2,60604
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	2,60604		2,60604
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,50859		0,50859
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	0,82417		0,82417
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	30,24000		30,24000
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00000		2,00000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	59,41200		59,41200
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,78978		20,78978
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,35520		0,35520
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,99804		2,99804
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,48905		1,48905
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	6,48000		6,48000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,07322		0,07322
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08554		0,08554
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3,37500		3,37500
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	16,23835		16,23835
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	11,26992		11,26992
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,00000		9,00000
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	32,56800		32,56800
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,05527		1,05527
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	4,03324	4,03324	8,06648
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00000		1,00000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	3,10745		3,10745
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,00023		0,00023

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO		2025/04	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI		2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias		PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84				HORA	
				MES		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	3,00000		3,00000
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,00000		18,00000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00009		0,00009
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00005		0,00005
00036500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	0,00647		0,00647
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	0,01071		0,01071
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	90,32910		90,32910
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	90,32910		90,32910
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	122,32910	32,00000	154,32910
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	122,32910	32,00000	154,32910
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,81923		0,81923
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00074		0,00074
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	0,00022		0,00022
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00056		0,00056
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	0,00016		0,00016
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,47500		2,47500
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,12000		0,12000
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,54000		0,54000
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01597	1,01597	2,03194
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000	1,00000	2,00000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000	1,00000	2,00000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	51,23239		51,23239
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,91480		0,91480
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,00000	24,00000	48,00000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,87746		17,87746
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,93580		2,93580

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>DATA :</b> 04/08/2025		<b>BDI :</b> 21,23%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b> ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	<b>UNIDADES:</b> 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 24.233,84					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46740		1,46740
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,90125		15,90125
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,00000	8,00000	16,00000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	1,00000	2,00000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	51,23239		51,23239
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,91480		0,91480
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,00000	24,00000	48,00000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	17,87746		17,87746
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,93580		2,93580
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46740		1,46740
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,90125		15,90125
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,00000	8,00000	16,00000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000	1,00000	2,00000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00007		0,00007
DEROAE089	Demolição de Ponte de Madeira Existente	M	10,00000		10,00000
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP	10,61527	7,07684	17,69211
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI	23,79652	15,86434	39,66086
	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP	16,46607	10,97738	27,44346
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	CHP	17,78764	11,85842	29,64606
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW (PRODUTIVO)	CHP	4,63533	3,09022	7,72556
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI	5,44031	3,62687	9,06718
	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP	47,78107	31,85404	79,63511
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP	13,42086	8,94724	22,36811
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)	CHP	13,84615		13,84615
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP	17,78764	11,85842	29,64606
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,11071	0,06554	0,17625
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP	6,30179	3,68775	9,98954
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	2,90467	1,84895	4,75362
M0004	Aço CA 50	kg	2.872,46520	1.914,97680	4.787,44200
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	35,31262	23,54175	58,85436
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	39,16998	26,11332	65,28330
M0082	Areia média lavada	m³	33,90137	22,60091	56,50229
M0191	Brita 1	m³	15,33303	10,22202	25,55506
M0192	Brita 2	m³	22,10312	14,73541	36,83853

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		DATA : 04/08/2025		BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO: GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL: ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA		SICRO NOVO	2025/04	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES: 10.0M		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 24.233,84					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	77,78279	51,85519	<b>129,63798</b>
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	5,82120	3,88080	<b>9,70200</b>
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	37,77757	25,18505	<b>62,96262</b>
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	m	16,41600	10,94400	<b>27,36000</b>
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	481,09384	320,72922	<b>801,82306</b>
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	18,99223	12,66149	<b>31,65372</b>
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	15.247,66300	10.165,10867	<b>25.412,77167</b>
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m <sup>2</sup>	0,80040	0,53360	<b>1,33400</b>
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	m <sup>2</sup>	38,57022	25,71348	<b>64,28370</b>
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	3,77808	2,51872	<b>6,29680</b>
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m <sup>3</sup>	0,00798	0,00532	<b>0,01330</b>
M1097	Pedra de mão ou rachão	m <sup>3</sup>	9,00000		<b>9,00000</b>
M1205	Prego de ferro	kg	39,28200	26,18800	<b>65,47000</b>
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m <sup>2</sup>	43,90698	29,27132	<b>73,17830</b>
P9801	Ajudante	h	426,53988	284,35992	<b>710,89980</b>
P9805	Armador	h	235,01988	156,67992	<b>391,69980</b>
P9808	Carpinteiro	h	191,52000	127,68000	<b>319,20000</b>
P9821	Pedreiro	h	13,42086	8,94724	<b>22,36811</b>
P9824	Servente	h	154,91430	90,44543	<b>245,35972</b>

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA : 04/08/2025	BDI : 21,23%
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	SICRO NOVO	2025/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	10.0M	Composições Próprias	PROPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84		HORA	MES
			-	-
			118,72%	72,48%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração Central	1,98
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>3,50</b>


<b>Benefício</b>		
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS + CONFINS	3,65
	ISS	5,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

**BDI = 21,23%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	DATA : 04/08/2025	BDI : 21,23%	
	DESCRIÇÃO:	GALERIA LINHA 176 KM 4 NORTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	LOCAL:	ZONA RURAL MUNICIPIO ROLIM DE MOURA - RONDÔNIA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SICRO NOVO	2025/04	-
	UNIDADES:	10.0M	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,72%    72,48%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 24.233,84	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%    0,00%	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07	0,00
B2	Feridos	4,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,65
B4	13º Salário	11,25	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,77	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	14,02	10,38
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>51,78</b>	<b>20,07</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,11	4,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,11
C3	Férias Indenizadas	0,93	0,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,85	2,11
C5	Indenização Adicional	0,51	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>10,54</b>	<b>7,82</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	19,06	7,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,40
	<b>TOTAL</b>	<b>19,60</b>	<b>7,79</b>

**A + B + C + D =    118,72    72,48**

JOEDER BRUNIERE DE  
SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por  
JOEDER BRUNIERE DE  
SOUZA:76818497268  
Dados: 2025.09.24 12:39:41 -04'00'