PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**							**R$ 36.090,03**	**R$ 46.014,87**
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	MÊS	3,00	R$ 7.948,66	R$ 10.134,54	R$ 23.845,98	R$ 30.403,62
1.2	00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	345,00	R$ 35,49	R$ 45,25	R$ 12.244,05	R$ 15.611,25
2	**SERVIÇO PRELIMINARES**							**R$ 11.962,16**	**R$ 15.250,53**
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições Próprias	M2	8,00	R$ 528,12	R$ 673,35	R$ 4.224,96	R$ 5.386,80
2.2	COM-01918502	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 5.072,54	R$ 6.467,49	R$ 5.072,54	R$ 6.467,49
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	SICRO NOVO	un	6,00	R$ 355,56	R$ 453,34	R$ 2.133,36	R$ 2.720,04
2.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO NOVO	un.dia	690,00	R$ 0,77	R$ 0,98	R$ 531,30	R$ 676,20
3	**TERRAPLENAGEM**							**R$ 28.006,00**	**R$ 35.702,00**
3.1	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	SICRO NOVO	m²	1.600,00	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 128,00	R$ 160,00
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	SICRO NOVO	m³	240,00	R$ 47,80	R$ 60,95	R$ 11.472,00	R$ 14.628,00
3.3	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	300,00	R$ 54,26	R$ 69,18	R$ 16.278,00	R$ 20.754,00
3.4	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.600,00	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 128,00	R$ 160,00
4	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 178.034,40**	**R$ 226.998,60**
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.580,00	R$ 112,68	R$ 143,67	R$ 178.034,40	R$ 226.998,60
5	**MEIO FIO**							**R$ 8.901,84**	**R$ 11.349,32**
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	12,00	R$ 106,52	R$ 135,81	R$ 1.278,24	R$ 1.629,72
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	240,00	R$ 1,90	R$ 2,42	R$ 456,00	R$ 580,80
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	160,00	R$ 37,42	R$ 47,71	R$ 5.987,20	R$ 7.633,60
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	40,00	R$ 29,51	R$ 37,63	R$ 1.180,40	R$ 1.505,20
6	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 7.360,00**	**R$ 9.392,00**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	Composições Próprias	m3	1.600,00	R$ 4,60	R$ 5,87	R$ 7.360,00	R$ 9.392,00

VALOR BDI TOTAL: **R$ 74.352,89**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 270.354,43**

VALOR TOTAL: **R$ 344.707,32**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**											**R$ 46.014,87**
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições Próprias	MÊS	3,00	R$ 7.377,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 570,88	R$ 2.185,88	R$ 10.134,54	R$ 30.403,62
1.2	00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	345,00	R$ 35,49	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,76	R$ 45,25	R$ 15.611,25
2	**SERVIÇO PRELIMINARES**											**R$ 15.250,53**
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições Próprias	M2	8,00	R$ 63,10	R$ 442,22	R$ 0,01	R$ 22,79	R$ 145,23	R$ 673,35	R$ 5.386,80
2.2	COM-01918502	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.072,54	R$ 1.394,95	R$ 6.467,49	R$ 6.467,49
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	SICRO NOVO	un	6,00	R$ 32,14	R$ 315,59	R$ 7,82	R$ 0,01	R$ 97,78	R$ 453,34	R$ 2.720,04
2.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO NOVO	un.dia	690,00	R$ 0,04	R$ 0,64	R$ 0,09	R$ 0,00	R$ 0,21	R$ 0,98	R$ 676,20
3	**TERRAPLENAGEM**											**R$ 35.702,00**
3.1	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	SICRO NOVO	m²	1.600,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,10	R$ 160,00
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	SICRO NOVO	m³	240,00	R$ 0,28	R$ 0,00	R$ 46,73	R$ 0,79	R$ 13,15	R$ 60,95	R$ 14.628,00
3.3	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	300,00	R$ 0,00	R$ 54,26	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,92	R$ 69,18	R$ 20.754,00
3.4	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO NOVO	m²	1.600,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,02	R$ 0,10	R$ 160,00
4	**PAVIMENTAÇÃO**											**R$ 226.998,60**
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.580,00	R$ 5,03	R$ 105,69	R$ 0,08	R$ 1,88	R$ 30,99	R$ 143,67	R$ 226.998,60
5	**MEIO FIO**											**R$ 11.349,32**
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	12,00	R$ 76,66	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 29,86	R$ 29,29	R$ 135,81	R$ 1.629,72
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	240,00	R$ 1,18	R$ 0,25	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 0,52	R$ 2,42	R$ 580,80
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	160,00	R$ 2,27	R$ 24,96	R$ 10,15	R$ 0,04	R$ 10,29	R$ 47,71	R$ 7.633,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	40,00	R$ 1,57	R$ 19,86	R$ 8,06	R$ 0,02	R$ 8,12	R$ 37,63	R$ 1.505,20
6	**LIMPEZA FINAL**											**R$ 9.392,00**
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	Composições Próprias	m3	1.600,00	R$ 0,06	R$ 0,00	R$ 4,38	R$ 0,16	R$ 1,27	R$ 5,87	R$ 9.392,00

VALOR BDI TOTAL: **74.352,89**

VALOR ORÇAMENTO: **270.354,43**

VALOR TOTAL: **344.707,32**

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 46.014,87	13,35%
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R$ 15.250,53	4,42%
3	TERRAPLENAGEM	R$ 35.702,00	10,36%
4	PAVIMENTAÇÃO	R$ 226.998,60	65,85%
5	MEIO FIO	R$ 11.349,32	3,29%
6	LIMPEZA FINAL	R$ 9.392,00	2,72%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 74.352,89	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 270.354,43	
VALOR TOTAL:	R$ 344.707,32	

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

		MES	QTD
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS) (MÊS)	MES	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

1.2. 00040943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) (H)

		HORAS	DIAS	MES	QTD
TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) (H)	HORAS*DIAS*MES	5,00000000	23,00000000	3,00000000	345,00
					345,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 345,00

2.1. COMP-79351832 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²) (M2)

		COMP	LARG	QTD
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	COMP*LARG	4,00000000	2,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

2.2. COM-01918502 PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS) (UN)

		UN	QTD
PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS) (UN)	UN	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.3. 5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (un)

		UN	QTD
Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (un)	UN	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.4. 5213835 Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (un.dia)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		UN	DIA	MES	QTD
Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (un.dia)	UN*DIA*MES	10,00000000	23,00000000	3,00000000	690,00
					690,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 690,00

3.1. 4413986 Regularização de superfície com motoniveladora (m²)

		C	L	QUANT	QTD
PISTA PASSEIO	C*L*QUANT	20,00000000	80,00000000	1,00000000	1.600,00
					1.600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.600,00

3.2. 4011219 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM) (m³)

		C	ESP	L	QTD
PISTA PASSEIO	ESP*C*L	80,00000000	0,15000000	20,00000000	240,00
					240,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00

3.3. 00006081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (M3)

		C	ESP	L	TAXA	QTD
PISTA PASSEIO	C*ESP*L*TAXA	80,00000000	0,15000000	20,00000000	1,25000000	300,00
						300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

3.4. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

		C	L	QTD
varredura	C*L	80,00000000	20,00000000	1.600,00
				1.600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.600,00

4.1. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		M2	QTD
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM	M2	1.580,00000000	1.580,00
			1.580,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.580,00

5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		PER	LARG	H	QTD
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.	PER*LARG*H	200,00000000	0,20000000	0,30000000	12,00
					12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

5.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		M	QTD
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	M	240,00000000	240,00
			240,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00

5.3. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)	M	160,00000000	160,00
			160,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,00

5.4. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

		M	QTD
Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	40,00000000	40,00
			40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

6.1. CP-03 LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga) (m3)

		C	L	H	QTD
PILHA LIXO	C*L*H	20,00000000	20,00000000	4,00000000	1.600,00
					1.600,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R$ 132,45	R$ 1.589,40
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.359,26	R$ 6.359,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7.948,66
					VALOR:	**7.948,66**

1.2. 00040943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,49	R$ 35,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,49
					VALOR:	**35,49**

2.1. COMP-79351832 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 6,93	R$ 27,72
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 18,53	R$ 2,04
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 7,33	R$ 7,33
					TOTAL Material:	R$ 437,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,99	R$ 30,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 26,93	R$ 53,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 84,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 617,74	R$ 6,18
					TOTAL Serviço:	R$ 6,18
					VALOR:	**528,12**

2.2. COM-01918502 PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39369761	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composições	UN	1,00000000	R$ 5.072,54	R$ 5.072,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R$ 5.072,54
VALOR:	**5.072,54**

2.3. 5213385 Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,42169	1,0000	0,0000	R$ 22,0510	R$ 5,9034	R$ 9,2987
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,42169	1,0000	0,0000	R$ 25,7804	R$ 25,4019	R$ 10,8713
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 20,1700**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	20,2465	20,2465
P9808	Carpinteiro	h	1,00000	27,2280	27,2280
P9822	Pintor	h	1,00000	27,4612	27,4612
P9824	Servente	h	1,00000	20,1513	20,1513
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**95,0870**

Custo Horário da Execução:	R$ 115,2570
Produção da Equipe:	3,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 38,4190

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	5,80800	R$ 10,6381	R$ 61,7861
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	m²	0,36000	R$ 592,3664	R$ 213,2519
M1205	Prego de ferro	kg	0,12000	R$ 19,6429	R$ 2,3571
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	1,76000	R$ 2,7976	R$ 4,9238
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,03203	R$ 16,9114	R$ 0,5417
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	1,32000	R$ 16,6915	R$ 22,0328
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,32028	R$ 33,4107	R$ 10,7008
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 315,5942**

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	0,03267	R$ 34,0000	R$ 1,1108
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00017	R$ 34,0000	R$ 0,0058
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00012	R$ 34,0000	R$ 0,0041
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00220	R$ 34,0000	R$ 0,0748
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003	R$ 34,0000	R$ 0,0010
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00990	R$ 34,0000	R$ 0,3366
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044	R$ 34,0000	R$ 0,0150
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 1,5481

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	0,03267	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00017	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00012	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00220	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00990	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 355,5613
VALOR:	**355,56**

2.4. 5213835 Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (un.dia)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	0,00667	R$ 95,6171	R$ 0,6378
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,6378**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00400	R$ 34,0000	R$ 0,1360
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1360

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00400	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 0,7738
VALOR:	**0,77**

3.1. 4413986 Regularização de superfície com motoniveladora (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 348,5597	R$ 145,2970	R$ 348,5597
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 348,5597**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	20,1513	20,1513

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,1513**

Custo Horário da Execução:	R$ 368,7110
Produção da Equipe:	4.725,08000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0780
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,0028
Custo Direto Total:	R$ 0,0808

VALOR:	**0,08**

3.2. 4011219 Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM) (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,6200	0,3800	R$ 381,4367	R$ 94,1970	R$ 272,2857
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000	0,3400	0,6600	R$ 5,1131	R$ 3,5607	R$ 4,0886
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,5000	0,5000	R$ 348,5597	R$ 145,2970	R$ 246,9284
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000	0,9600	0,0400	R$ 335,7817	R$ 159,2590	R$ 328,7208
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 250,8199	R$ 107,2501	R$ 250,8199
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,3400	0,6600	R$ 185,2039	R$ 68,2217	R$ 107,9956
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 1.210,8390**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	20,1513	20,1513
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,1513**

Custo Horário da Execução:	R$ 1.230,9903
Produção da Equipe:	112,13000
Custo Unitário da Execução:	R$ 10,9782
Custo do FIC (0,0357):	R$ 0,3919

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027	R$ 1,7000	R$ 1,8705
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 1,8705**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914354	2,06301	R$ 1,9900	R$ 4,1054
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 4,1054

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,06301	0,00	R$ 1,3500	4,00	R$ 1,0800	12,00	R$ 0,8700	R$ 30,4500
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 30,4500

Custo Direto Total:	R$ 47,7960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	**47,80**

3.3. 00006081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 54,26	R$ 54,26
					TOTAL Material:	R$ 54,26

VALOR:	**54,26**

3.4. 4011212 Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 185,2039	R$ 68,2217	R$ 185,2039
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 17,9017	R$ 11,4087	R$ 17,9017
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 203,1056**

Custo Horário da Execução:	R$ 203,1056
Produção da Equipe:	2.430,24000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0836
Custo Direto Total:	R$ 0,0836

VALOR:	**0,08**

4.1. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05820000	R$ 0,45	R$ 0,02
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 10,90	R$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05780000	R$ 0,86	R$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 11,63	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 150,00	R$ 8,52
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R$ 95,25	R$ 95,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 226,46	R$ 1,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R$ 105,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R$ 28,98	R$ 3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R$ 26,93	R$ 3,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,92
				VALOR:		**112,68**

5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 26,93	R$ 106,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 106,52
				VALOR:		**106,52**

5.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R$ 2,44	R$ 0,25
				TOTAL Material:		R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R$ 33,10	R$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R$ 26,93	R$ 0,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,65
				VALOR:		**1,90**

5.3. 2003943 Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 45,7120	R$ 31,3215	R$ 45,7120
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 45,7120**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	25,3291	25,3291
P9824	Servente	h	2,00000	20,1513	40,3026
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,6317**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 111,3437
Produção da Equipe:	74,11000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,5024

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,04200	R$ 623,7900	R$ 26,1992
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000	R$ 41,7400	R$ 1,2522
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 27,4514**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,10080	R$ 84,0000	R$ 8,4672
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 8,4672

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,10080	0,00	R$ 1,3200	0,00	R$ 1,0600	0,00	R$ 0,8500	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000

Custo Direto Total:	R$ 37,4210
VALOR:	**37,42**

5.4. 2003947 Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 45,7120	R$ 31,3215	R$ 45,7120
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 45,7120**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000	25,3291	25,3291
P9824	Servente	h	2,00000	20,1513	40,3026
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,6317**

Custo Horário da Execução:	R$ 111,3437
Produção da Equipe:	93,19000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,1948

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	0,03340	R$ 623,7900	R$ 20,8346
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800	R$ 41,7400	R$ 0,7513
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 21,5859**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	t	5919533	0,08016	R$ 84,0000	R$ 6,7334

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 6,7334

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW)	tkm	0,08016	0,00	R$ 1,3200	0,00	R$ 1,0600	0,00	R$ 0,8500	R$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
Custo Direto Total:	R$ 29,5141
VALOR:	**29,51**

6.1. CP-03 LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	SICRO NOVO	m³	1,00000000	R$ 4,60	R$ 4,60

TOTAL Serviço:	R$ 4,60
VALOR:	**4,60**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R$ 132,45	R$ 1.589,40
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.359,26	R$ 6.359,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7.948,66
					VALOR:	**7.948,66**

COMP-79351832 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 6,93	R$ 27,72
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 18,53	R$ 2,04
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 7,33	R$ 7,33
					TOTAL Material:	R$ 437,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,99	R$ 30,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 26,93	R$ 53,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 84,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 617,74	R$ 6,18
					TOTAL Serviço:	R$ 6,18
					VALOR:	**528,12**

COM-01918502 PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39369761	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composições	UN	1,00000000	R$ 5.072,54	R$ 5.072,54
					TOTAL Serviço:	R$ 5.072,54
					VALOR:	**5.072,54**

CP-03 LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	SICRO NOVO	m³	1,00000000	R$ 4,60	R$ 4,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R$ 4,60
VALOR:	**4,60**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44
					VALOR:	**0,44**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00
					TOTAL Serviço:	R$ 2,84
					VALOR:	**2,84**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.717,84	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,36
					VALOR:	**0,36**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.717,84	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	**0,08**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 5.717,84	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40

VALOR:	**0,40**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 1,60	R$ 2,00
					TOTAL Especiais:	R$ 2,00

VALOR:	**2,00**

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,10	R$ 21,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	**28,98**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,42

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

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

VALOR:	**30,99**

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R$ 0,44	R$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R$ 2,84	R$ 2,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R$ 150,00	R$ 124,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 1,18	R$ 250,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 239,74	R$ 138,61
					TOTAL Material:	R$ 512,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R$ 26,57	R$ 39,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R$ 26,93	R$ 63,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 102,45

VALOR:	**617,74**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,45
					VALOR:	**0,45**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,99	R$ 9,99
					TOTAL Serviço:	R$ 10,90
					VALOR:	**10,90**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.591,32	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 343,87	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02
					VALOR:	**0,37**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.591,32	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**0,08**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 5.591,32	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 343,87	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02
					VALOR:	**0,46**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 6,89	R$ 9,99
					TOTAL Material:	R$ 9,99
					VALOR:	**9,99**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 21,10	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	**0,24**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 23,31	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26
					VALOR:	**0,26**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 128,27	R$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,89
					VALOR:	**1,89**

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	R$ 5.724,43	R$ 91,41
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 91,41
					VALOR:	**91,41**

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	R$ 19,96	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	**0,16**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 23,31	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34
					VALOR:	**0,34**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

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	R$ 324,4631	R$ 85,7964	R$ 873,1494
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 873,1494**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 873,1494
Produção da Equipe:	457,16000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,9099
Custo Direto Total:	R$ 1,9099
VALOR:	**1,91**

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 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	0,8400	0,1600	R$ 324,4631	R$ 85,7964	R$ 858,8292
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 858,8292**

Custo Horário da Execução:	R$ 858,8292
Produção da Equipe:	431,60000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,9899
Custo Direto Total:	R$ 1,9899
VALOR:	**1,99**

5919533 Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de meio-fio (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	2,00000	0,6800	0,3200	R$ 406,4690	R$ 118,1285	R$ 628,4000
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 628,4000**

Custo Horário da Execução:	R$ 628,4000
Produção da Equipe:	7,48063
Custo Unitário da Execução:	R$ 84,0036
Custo Direto Total:	R$ 84,0036
VALOR:	**84,00**

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	R$ 298,5944	R$ 82,4975	R$ 298,5944
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 298,5944**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	20,1513	120,9078
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**120,9078**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 419,5022
Produção da Equipe:	12,34000
Custo Unitário da Execução:	R$ 33,9953
Custo Direto Total:	R$ 33,9953
VALOR:	**34,00**

1107928 Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000	0,3400	0,6600	R$ 216,7803	R$ 102,7087	R$ 141,4930
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 99,5846	R$ 71,8047	R$ 99,5846
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 122,7099	R$ 11,4245	R$ 122,7099
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 363,7875**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	20,1513	40,3026
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**40,3026**

Custo Horário da Execução:	R$ 404,0901
Produção da Equipe:	24,90000
Custo Unitário da Execução:	R$ 16,2285

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,82391	R$ 10,0395	R$ 8,2716
M0082	Areia média lavada	m³	0,63759	R$ 70,7017	R$ 45,0787
M0191	Brita 1	m³	0,36754	R$ 327,3468	R$ 120,3130
M0192	Brita 2	m³	0,36754	R$ 323,1709	R$ 118,7782
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	274,63730	R$ 1,0990	R$ 301,8264
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 594,2679**

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	0,00082	R$ 34,0000	R$ 0,0279
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95639	R$ 1,9100	R$ 1,8267
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,9100	R$ 1,0530
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131	R$ 1,9100	R$ 1,0530
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,27464	R$ 34,0000	R$ 9,3378
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 13,2984

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	0,00082	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95639	0,00	R$ 1,3500	0,00	R$ 1,0800	0,00	R$ 0,8700	R$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,3500	0,00	R$ 1,0800	0,00	R$ 0,8700	R$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131	0,00	R$ 1,3500	0,00	R$ 1,0800	0,00	R$ 0,8700	R$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,27464	0,00	R$ 1,1900	0,00	R$ 0,9600	0,00	R$ 0,7700	R$ 0,0000
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0000
								Custo Direto Total:		R$ 623,7948
								VALOR:		**623,79**

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 128,27	R$ 128,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 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	R$ 1,89	R$ 1,89
					TOTAL Serviço:	R$ 1,89
					VALOR:	**132,45**

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 357,7227	R$ 158,2127	R$ 357,7227
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 357,7227**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	20,1513	20,1513
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,1513**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 377,8740
Produção da Equipe:	230,19000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,6416
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,0586
Custo Direto Total:	R$ 1,7002
VALOR:	**1,70**

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	20,1513	20,1513
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,1513**

Custo Horário da Execução:	R$ 20,1513
Produção da Equipe:	0,50000
Custo Unitário da Execução:	R$ 40,3026
Custo do FIC (0,03568):	R$ 1,4388
Custo Direto Total:	R$ 41,7414
VALOR:	**41,74**

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5.724,43	R$ 5.724,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.724,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 91,41	R$ 91,41
					TOTAL Serviço:	R$ 91,41
					VALOR:	**6.359,26**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,96	R$ 19,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 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	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR:	**26,57**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,45

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34

VALOR:	**33,10**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,86
					VALOR:	**0,86**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,92	R$ 9,92
					TOTAL Serviço:	R$ 11,63
					VALOR:	**11,63**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 12.799,42	R$ 0,68
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,68
					VALOR:	**0,68**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 12.799,42	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	**0,18**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 12.799,42	R$ 0,85
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,85

VALOR:	**0,85**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 6,89	R$ 9,92
					TOTAL Material:	R$ 9,92

VALOR:	**9,92**

4413984 Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000	0,9300	0,0700	R$ 381,4367	R$ 94,1970	R$ 722,6598
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000	0,6900	0,3100	R$ 5,1131	R$ 3,5607	R$ 4,6318
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,9900	0,0100	R$ 348,5597	R$ 145,2970	R$ 346,5271
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 250,8199	R$ 107,2501	R$ 250,8199
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,6900	0,3100	R$ 185,2039	R$ 68,2217	R$ 148,9394
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 1.473,5780**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	20,1513	20,1513
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,1513**

Custo Horário da Execução:	R$ 1.493,7293
Produção da Equipe:	336,40000
Custo Unitário da Execução:	R$ 4,4403
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,1585
Custo Direto Total:	R$ 4,5988

VALOR:	**4,60**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,98	R$ 18,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 0,40

VALOR:	**26,93**

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 324,4631	R$ 85,7964	R$ 324,4631
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 324,4631**

Custo Horário da Execução:	R$ 324,4631
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,3031
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,0465
Custo Direto Total:	R$ 1,3496
VALOR:	**1,35**

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	R$ 324,4631	R$ 85,7964	R$ 324,4631
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 324,4631**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 324,4631
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0425
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,0372
Custo Direto Total:	R$ 1,0797
VALOR:	**1,08**

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	R$ 324,4631	R$ 85,7964	R$ 324,4631
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 324,4631**

Custo Horário da Execução:	R$ 324,4631
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8687
Custo Direto Total:	R$ 0,8687
VALOR:	**0,87**

5914539 Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 406,4690	R$ 118,1285	R$ 406,4690
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 406,4690**

Custo Horário da Execução:	R$ 406,4690
Produção da Equipe:	318,72000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,2753
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,0455
Custo Direto Total:	R$ 1,3208
VALOR:	**1,32**

5914554 Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 406,4690	R$ 118,1285	R$ 406,4690
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 406,4690**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 406,4690
Produção da Equipe:	398,40000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0203
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,0364
Custo Direto Total:	R$ 1,0567
VALOR:	**1,06**

5914569 Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 406,4690	R$ 118,1285	R$ 406,4690
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 406,4690**

Custo Horário da Execução:	R$ 406,4690
Produção da Equipe:	478,08000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8502
Custo Direto Total:	R$ 0,8502
VALOR:	**0,85**

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	R$ 298,5944	R$ 82,4975	R$ 298,5944
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 298,5944**

Custo Horário da Execução:	R$ 298,5944
Produção da Equipe:	259,04000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1,1527
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,0412
Custo Direto Total:	R$ 1,1939
VALOR:	**1,19**

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	R$ 298,5944	R$ 82,4975	R$ 298,5944
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 298,5944**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R$ 298,5944
Produção da Equipe:	323,80000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9222
Custo do FIC (0,03568):	R$ 0,0329
Custo Direto Total:	R$ 0,9551
VALOR:	**0,96**

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	R$ 298,5944	R$ 82,4975	R$ 298,5944
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 298,5944**

Custo Horário da Execução:	R$ 298,5944
Produção da Equipe:	388,56000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7685
Custo Direto Total:	R$ 0,7685
VALOR:	**0,77**

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições	MÊS	3,00	R$ 7.948,66	R$ 23.845,98
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	300,00	R$ 54,26	R$ 16.278,00
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	SICRO	un	6,00	R$ 355,56	R$ 2.133,36
4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	SICRO	m³	240,00	R$ 47,80	R$ 11.472,00
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	un.dia	690,00	R$ 0,77	R$ 531,30
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	12,00	R$ 106,52	R$ 1.278,24
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.580,00	R$ 112,68	R$ 178.034,40
CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	Composições	m3	1.600,00	R$ 4,60	R$ 7.360,00
2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	m	160,00	R$ 37,42	R$ 5.987,20
2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	m	40,00	R$ 29,51	R$ 1.180,40
COM-01918502	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	Composições	UN	1,00	R$ 5.072,54	R$ 5.072,54
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	240,00	R$ 1,90	R$ 456,00
COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições	M2	8,00	R$ 528,12	R$ 4.224,96
4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	SICRO	m²	1.600,00	R$ 0,08	R$ 128,00
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	345,00	R$ 35,49	R$ 12.244,05
4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO	m²	1.600,00	R$ 0,08	R$ 128,00

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composições	MÊS	3,00	R$ 7.948,66	R$ 23.845,98
CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	Composições	m3	1.600,00	R$ 4,60	R$ 7.360,00
COM-01918502	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	Composições	UN	1,00	R$ 5.072,54	R$ 5.072,54
COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composições	M2	8,00	R$ 528,12	R$ 4.224,96

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,06	R$ 0,44	R$ 0,03
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,06	R$ 2,84	R$ 0,17
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,12	R$ 0,36	R$ 0,04
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	0,12	R$ 0,08	R$ 0,01
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,06	R$ 0,40	R$ 0,02
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,06	R$ 2,00	R$ 0,12
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	195,76	R$ 28,98	R$ 5.673,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	R$ 30,99	R$ 247,92
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08	R$ 617,74	R$ 49,42
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	91,96	R$ 0,45	R$ 41,38
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,00	R$ 10,90	R$ 65,40
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	97,96	R$ 0,37	R$ 36,25
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	97,96	R$ 0,08	R$ 7,84
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	6,00	R$ 0,46	R$ 2,76
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	6,00	R$ 9,99	R$ 59,94
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	195,76	R$ 0,24	R$ 46,98
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	8,00	R$ 0,26	R$ 2,08
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	36,00	R$ 1,89	R$ 68,04
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	3,00	R$ 91,41	R$ 274,23
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,12	R$ 0,16	R$ 0,02
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	8,88	R$ 0,34	R$ 3,02
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	263,26	R$ 0,40	R$ 105,30
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	16,59	R$ 1,91	R$ 31,69
5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO	t	495,12	R$ 1,99	R$ 985,29
5919533	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de meio-fio	SICRO	t	19,33	R$ 84,00	R$ 1.623,72
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	t	5,25	R$ 34,00	R$ 178,50
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO	m³	8,06	R$ 623,79	R$ 5.027,75
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00	R$ 132,45	R$ 4.768,20

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO	m³	264,06	R$ 1,70	R$ 448,90
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO	m³	5,52	R$ 41,74	R$ 230,40
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R$ 6.359,26	R$ 19.077,78
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	R$ 26,57	R$ 3,19
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,88	R$ 33,10	R$ 293,93
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	91,32	R$ 0,86	R$ 78,54
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,48	R$ 11,63	R$ 75,36
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	97,80	R$ 0,68	R$ 66,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	97,80	R$ 0,18	R$ 17,60
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	6,48	R$ 0,85	R$ 5,51
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	6,48	R$ 9,92	R$ 64,28
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	SICRO	m³	1.600,00	R$ 4,60	R$ 7.360,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	263,26	R$ 26,93	R$ 7.089,59
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,35	R$ 0,00
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	1.980,49	R$ 1,08	R$ 2.138,93
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	5.941,47	R$ 0,87	R$ 5.169,08
5914539	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,32	R$ 0,00
5914554	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,06	R$ 0,00
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,85	R$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R$ 1,19	R$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,96	R$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R$ 0,77	R$ 0,00

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	2,00	R$ 6,94	191,75%	R$ 20,25	R$ 40,50
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	198,02	R$ 9,64	118,72%	R$ 21,10	R$ 4.178,22
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	8,09	R$ 10,65	118,72%	R$ 23,31	R$ 188,58
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	2,00	R$ 9,36	190,76%	R$ 27,23	R$ 54,46
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	36,53	R$ 58,64	118,72%	R$ 128,27	R$ 4.685,70
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,05	R$ 3.318,89	72,48%	R$ 5.724,43	R$ 17.459,51
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,12	R$ 9,12	118,72%	R$ 19,96	R$ 2,40
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	9,01	R$ 10,65	118,72%	R$ 23,31	R$ 210,02
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	2,59	R$ 9,35	170,95%	R$ 25,33	R$ 65,60
P9822	Pintor	SICRO NOVO	h	2,00	R$ 10,31	166,35%	R$ 27,46	R$ 54,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	268,84	R$ 8,67	118,72%	R$ 18,98	R$ 5.102,58
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	29,80	R$ 6,90	192,02%	R$ 20,15	R$ 600,47
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	345,00	R$ 16,22	118,72%	R$ 35,49	R$ 12.244,05

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	89,81	R$ 150,00	R$ 13.471,50
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	300,00	R$ 54,26	R$ 16.278,00
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	kg	6,64	R$ 10,04	R$ 66,67
M0082	Areia média lavada	SICRO	m³	5,14	R$ 70,70	R$ 363,40
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1.586,00	R$ 95,25	R$ 151.066,50
M0191	Brita 1	SICRO	m³	2,96	R$ 327,35	R$ 968,96
M0192	Brita 2	SICRO	m³	2,96	R$ 323,17	R$ 956,58
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	25,44	R$ 2,44	R$ 62,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,96	R$ 1,18	R$ 20,01
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO	m	34,85	R$ 10,64	R$ 370,80
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	kg	2.212,48	R$ 1,10	R$ 2.433,73
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	SICRO	un	4,60	R$ 95,62	R$ 439,85
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,01	R$ 343,87	R$ 3,44
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	18,03	R$ 6,89	R$ 124,23
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05	R$ 239,74	R$ 11,99
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	8,00	R$ 400,00	R$ 3.200,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	10,43	R$ 226,46	R$ 2.361,98
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	32,00	R$ 6,93	R$ 221,76
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,88	R$ 18,53	R$ 16,31
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO	m²	2,16	R$ 592,37	R$ 1.279,52
M1205	Prego de ferro	SICRO	kg	0,72	R$ 19,64	R$ 14,14
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00	R$ 7,33	R$ 58,64
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	SICRO	m	10,56	R$ 2,80	R$ 29,57
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO	l	0,19	R$ 16,91	R$ 3,21
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO	l	1,92	R$ 33,41	R$ 64,15
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	m	7,92	R$ 16,69	R$ 132,18

RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	SICRO NOVO	25,8210	25,2551	0,5659	R$ 324,46	R$ 85,80	R$ 8.242,89
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW	SICRO NOVO	5,1696	3,5153	1,6543	R$ 406,47	R$ 118,13	R$ 1.624,30
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	SICRO NOVO	0,4256	0,4256	0,0000	R$ 298,59	R$ 82,50	R$ 127,09
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO NOVO	11,6529	10,1736	1,4792	R$ 381,44	R$ 94,20	R$ 4.019,94
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	SICRO NOVO	0,3235	0,1100	0,2135	R$ 216,78	R$ 102,71	R$ 45,78
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	SICRO NOVO	0,3235	0,3235	0,0000	R$ 99,58	R$ 71,80	R$ 32,22
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	SICRO NOVO	1,1472	1,1472	0,0000	R$ 357,72	R$ 158,21	R$ 410,37
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	SICRO NOVO	2,5882	2,5882	0,0000	R$ 45,71	R$ 31,32	R$ 118,31
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	SICRO NOVO	6,8966	4,0095	2,8871	R$ 5,11	R$ 3,56	R$ 30,78
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	SICRO NOVO	0,3235	0,3235	0,0000	R$ 122,71	R$ 11,42	R$ 39,70
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	SICRO NOVO	0,8434	0,8434	0,0000	R$ 22,05	R$ 5,90	R$ 18,60
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	7,2352	6,1175	1,1177	R$ 348,56	R$ 145,30	R$ 2.294,71
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	SICRO NOVO	2,1404	2,0548	0,0856	R$ 335,78	R$ 159,26	R$ 703,59
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO NOVO	6,8966	6,8966	0,0000	R$ 250,82	R$ 107,25	R$ 1.729,81
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	SICRO NOVO	0,8434	0,8434	0,0000	R$ 25,78	R$ 25,40	R$ 21,74
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	7,5550	4,6679	2,8871	R$ 185,20	R$ 68,22	R$ 1.061,48
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	SICRO NOVO	0,6584	0,6584	0,0000	R$ 17,90	R$ 11,41	R$ 11,79

RELATÓRIO SINTÉTICO - TRANSPORTES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	0,00					R$ 1,35	R$ 0,00
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	1.980,49					R$ 1,08	R$ 2.138,93
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	5.941,47					R$ 0,87	R$ 5.169,08
5914539	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,32	R$ 0,00
5914554	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,06	R$ 0,00
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,85	R$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R$ 1,19	R$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,96	R$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R$ 0,77	R$ 0,00

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**88831**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023**	**CHI**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,00718800	0,05750400
					TOTAL:	**0,05750400**
[Serviço]	**88830**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023**	**CHP**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,00762300	0,06098400
					TOTAL:	**0,06098400**
[Serviço]	**88826**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,01481100	0,11848800
					TOTAL:	**0,11848800**
[Serviço]	**88827**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,01481100	0,11848800
					TOTAL:	**0,11848800**
[Serviço]	**88828**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,00762300	0,06098400
					TOTAL:	**0,06098400**
[Serviço]	**88829**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,00762300	0,06098400
					TOTAL:	**0,06098400**
[Serviço]	**88260**	**CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12390000	195,76200000
					TOTAL:	**195,76200000**
[Serviço]	**5914647**	**Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre**	**t**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,08648	13,83655
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,06877	2,75084
					TOTAL:	**16,58738**
[Serviço]	**5914354**	**Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre**	**t**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	2,06301	495,12240
					TOTAL:	**495,12240**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**5919533**	**Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de meio-fio**	**t**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,10080	16,12800
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,08016	3,20640
					TOTAL:	**19,33440**
[Serviço]	**5914655**	**Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais**	**t**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,04553	0,27318
2.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	690,00	0,00400	2,76000
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,01157	1,85109
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00920	0,36801
					TOTAL:	**5,25229**
[Serviço]	**88262**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Serviço]	**1107928**	**Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais**	**m³**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,04200	6,72000
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,03340	1,33600
					TOTAL:	**8,05600**
[Serviço]	**94962**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**M3**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,01000000	0,08000000
					TOTAL:	**0,08000000**
[Serviço]	**91285**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,05820000	91,95600000
					TOTAL:	**91,95600000**
[Serviço]	**91283**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00380000	6,00400000
					TOTAL:	**6,00400000**
[Serviço]	**91279**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,06200000	97,96000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**97,96000000**
[Serviço]	**91280**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,06200000	97,96000000
					TOTAL:	**97,96000000**
[Serviço]	**91281**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00380000	6,00400000
					TOTAL:	**6,00400000**
[Serviço]	**91282**	**CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00380000	6,00400000
					TOTAL:	**6,00400000**
[Serviço]	**95328**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12390000	195,76200000
					TOTAL:	**195,76200000**
[Serviço]	**95330**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Serviço]	**95402**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	12,00000000	36,00000000
					TOTAL:	**36,00000000**
[Serviço]	**95423**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA**	**MES**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Serviço]	**95389**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,01481100	0,11848800
					TOTAL:	**0,11848800**
[Serviço]	**95372**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,03700000	8,88000000
					TOTAL:	**8,88000000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**95378**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	2,02343300	16,18746400
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12390000	195,76200000
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	3,95576670	47,46920040
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,01600000	3,84000000
					TOTAL:	**263,25866440**
[Serviço]	**90777**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	12,00000000	36,00000000
					TOTAL:	**36,00000000**
[Serviço]	**4016096**	**Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³**	**m³**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	1,10027	264,06480
					TOTAL:	**264,06480**
[Serviço]	**4805750**	**Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m**	**m³**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,03000	4,80000
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,01800	0,72000
					TOTAL:	**5,52000**
[Serviço]	**94295**	**MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**MES**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Serviço]	**88377**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,01481100	0,11848800
					TOTAL:	**0,11848800**
[Serviço]	**88310**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,03700000	8,88000000
					TOTAL:	**8,88000000**
[Serviço]	**91278**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHI**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,05780000	91,32400000
					TOTAL:	**91,32400000**
[Serviço]	**91277**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHP**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00410000	6,47800000
					TOTAL:	**6,47800000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	**91273**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,06190000	97,80200000
					TOTAL:	**97,80200000**
[Serviço]	**91274**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,06190000	97,80200000
					TOTAL:	**97,80200000**
[Serviço]	**91275**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00410000	6,47800000
					TOTAL:	**6,47800000**
[Serviço]	**91276**	**PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00410000	6,47800000
					TOTAL:	**6,47800000**
[Serviço]	**4413984**	**Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação**	**m³**			
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	1,00000	1.600,00000
					TOTAL:	**1.600,00000**
[Serviço]	**88316**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	2,02343300	16,18746400
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12390000	195,76200000
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	3,95576670	47,46920040
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,01600000	3,84000000
					TOTAL:	**263,25866440**
[Transporte]	**5914374**	**Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário**	**tkm**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	8,25204	1.980,48960
					TOTAL:	**1.980,48960**
[Transporte]	**5914389**	**Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada**	**tkm**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	24,75612	5.941,46880
					TOTAL:	**5.941,46880**
[Material]	**M0030**	**Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa**	**kg**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,03460	5,53668
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,02752	1,10074

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**6,63742**
[Mão de Obra]	**P9801**	**Ajudante**	**h**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,33333	2,00000
					TOTAL:	**2,00000**
[Encargos Complementares]	**00037370**	**ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	3,03824400	24,30595200
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,24780000	391,52400000
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	3,95576670	47,46920040
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,05300000	12,72000000
					TOTAL:	**476,01915240**
[Material]	**00000370**	**AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**	**M3**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,00826900	0,06615200
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,05680000	89,74400000
					TOTAL:	**89,81015200**
[Material]	**M0082**	**Areia média lavada**	**m³**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,02678	4,28460
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,02130	0,85182
					TOTAL:	**5,13643**
[Material]	**00006081**	**ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)**	**M3**			
3.3	00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	300,00	1,00000000	300,00000000
					TOTAL:	**300,00000000**
[Equipamento]	**00010535**	**BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR**	**UN**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,00000170	0,00001361
					TOTAL:	**0,00001361**
[Material]	**00000711**	**BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL**	**M2**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	1,00380000	1.586,00400000
					TOTAL:	**1.586,00400000**
[Material]	**M0191**	**Brita 1**	**m³**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,01544	2,46987
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,01228	0,49103
					TOTAL:	**2,96090**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	**M0192**	**Brita 2**	**m³**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,01544	2,46987
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,01228	0,49103
					TOTAL:	**2,96090**
[Material]	**M0284**	**Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm**	**m**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	5,80800	34,84800
					TOTAL:	**34,84800**
[Material]	**00011161**	**CAL HIDRATADA PARA PINTURA**	**KG**			
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,10600000	25,44000000
					TOTAL:	**25,44000000**
[Mão de Obra]	**00004759**	**CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12532981	198,02109348
					TOTAL:	**198,02109348**
[Equipamento]	**E9579**	**Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00229	0,55065
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,00008	0,01271
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00006	0,00253
					TOTAL:	**0,56588**
[Equipamento]	**E9579**	**Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,10484	25,16146
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,00049	0,07809
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00039	0,01552
					TOTAL:	**25,25507**
[Equipamento]	**E9600**	**Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,00862	1,37994
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00686	0,27434
					TOTAL:	**1,65428**
[Equipamento]	**E9600**	**Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,01833	2,93236
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,01457	0,58298
					TOTAL:	**3,51535**
[Equipamento]	**E9592**	**Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,00369	0,02214
2.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	690,00	0,00032	0,22366
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,00094	0,15001
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00075	0,02982
					TOTAL:	**0,42563**
[Equipamento]	**E9571**	**Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00339	0,81334
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00042	0,66587
					TOTAL:	**1,47922**
[Equipamento]	**E9571**	**Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00553	1,32703
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00553	8,84661
					TOTAL:	**10,17364**
[Mão de Obra]	**00001213**	**CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	1,01154000	8,09232000
					TOTAL:	**8,09232000**
[Mão de Obra]	**P9808**	**Carpinteiro**	**h**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,33333	2,00000
					TOTAL:	**2,00000**
[Equipamento]	**E9584**	**Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,00111	0,17812
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00089	0,03541
					TOTAL:	**0,21353**
[Equipamento]	**E9584**	**Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,00057	0,09176
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00046	0,01824
					TOTAL:	**0,11000**
[Equipamento]	**E9599**	**Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)**	**CHP**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,00169	0,26988
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00134	0,05365
					TOTAL:	**0,32353**
[Material]	**00001379**	**CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32**	**KG**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	2,12019400	16,96155200

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**16,96155200**
[Material]	**M0424**	**Cimento Portland CP II - 32 - saco**	**kg**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	11,53477	1.845,56266
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	9,17289	366,91543
					TOTAL:	**2.212,47809**
[Equipamento]	**00001442**	**COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP**	**UN**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00000446	0,00704350
					TOTAL:	**0,00704350**
[Material]	**M0047**	**Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm**	**un**			
2.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	690,00	0,00667	4,60230
					TOTAL:	**4,60230**
[Equipamento]	**00011280**	**CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO**	**UN**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00000519	0,00819957
					TOTAL:	**0,00819957**
[Material]	**00013887**	**DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM**	**UN**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00000427	0,00674976
					TOTAL:	**0,00674976**
[Especiais]	**00002705**	**ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA**	**KWH**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,00952875	0,07623000
					TOTAL:	**0,07623000**
[Mão de Obra]	**00002706**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)**	**H**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	12,17712000	36,53136000
					TOTAL:	**36,53136000**
[Encargos Complementares]	**00043483**	**EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043499**	**EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	**00043486**	**EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	12,00000000	36,00000000
					TOTAL:	**36,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043488**	**EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,01481100	0,11848800
					TOTAL:	**0,11848800**
[Encargos Complementares]	**00043489**	**EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12390000	195,76200000
					TOTAL:	**195,76200000**
[Encargos Complementares]	**00043490**	**EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,03700000	8,88000000
					TOTAL:	**8,88000000**
[Encargos Complementares]	**00043491**	**EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	2,02343300	16,18746400
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12390000	195,76200000
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	3,95576670	47,46920040
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,01600000	3,84000000
					TOTAL:	**263,25866440**
[Equipamento]	**E9515**	**Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00478	1,14716
					TOTAL:	**1,14716**
[Encargos Complementares]	**00037372**	**EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	12,00000000	36,00000000
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	3,03824400	24,30595200
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,24780000	391,52400000
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	3,95576670	47,46920040
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,05300000	12,72000000
					TOTAL:	**512,01915240**
[Encargos Complementares]	**00040863**	**EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**MES**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Equipamento]	**E9103**	**Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,01349	2,15895

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,01073	0,42923
					TOTAL:	**2,58818**
[Encargos Complementares]	**00043459**	**FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043475**	**FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**MES**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043462**	**FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	12,00000000	36,00000000
					TOTAL:	**36,00000000**
[Encargos Complementares]	**00043464**	**FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,01481100	0,11848800
					TOTAL:	**0,11848800**
[Encargos Complementares]	**00043465**	**FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12390000	195,76200000
					TOTAL:	**195,76200000**
[Encargos Complementares]	**00043466**	**FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,03700000	8,88000000
					TOTAL:	**8,88000000**
[Encargos Complementares]	**00043467**	**FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	2,02343300	16,18746400
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12390000	195,76200000
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	3,95576670	47,46920040
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,01600000	3,84000000
					TOTAL:	**263,25866440**
[Material]	**00004222**	**GASOLINA COMUM**	**L**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,01141400	18,03412000
					TOTAL:	**18,03412000**
[Equipamento]	**E9518**	**Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00589	1,41265
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00092	1,47444

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**2,88708**
[Equipamento]	**E9518**	**Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00303	0,72773
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00205	3,28181
					TOTAL:	**4,00953**
[Equipamento]	**E9779**	**Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)**	**CHP**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,00169	0,26988
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,00134	0,05365
					TOTAL:	**0,32353**
[Equipamento]	**E9066**	**Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)**	**CHP**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,14056	0,84338
					TOTAL:	**0,84338**
[Mão de Obra]	**00040819**	**MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)**	**MES**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	1,01597000	3,04791000
					TOTAL:	**3,04791000**
[Equipamento]	**E9524**	**Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00446	1,07019
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00003	0,04756
					TOTAL:	**1,11775**
[Equipamento]	**E9524**	**Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.1	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	1.600,00	0,00021	0,33862
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00446	1,07019
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00294	4,70868
					TOTAL:	**6,11749**
[Mão de Obra]	**00037666**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,01493408	0,11947264
					TOTAL:	**0,11947264**
[Material]	**00004721**	**PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE**	**M3**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,00578200	0,04625600
					TOTAL:	**0,04625600**
[Mão de Obra]	**P9821**	**Pedreiro**	**h**			
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,01349	2,15895
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,01073	0,42923

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	**2,58818**
[Material]	**M3236**	**Película retrorrefletiva tipo III + SI**	**m²**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,36000	2,16000
					TOTAL:	**2,16000**
[Serviço]	**INS-39369761**	**PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)**	**UN**			
2.2	COM-01918502	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Mão de Obra]	**00004783**	**PINTOR (HORISTA)**	**H**			
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,03754612	9,01106880
					TOTAL:	**9,01106880**
[Mão de Obra]	**P9822**	**Pintor**	**h**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,33333	2,00000
					TOTAL:	**2,00000**
[Material]	**00004813**	**PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)**	**M2**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Material]	**00004741**	**PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)**	**M3**			
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,00660000	10,42800000
					TOTAL:	**10,42800000**
[Material]	**00004491**	**PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	4,00000000	32,00000000
					TOTAL:	**32,00000000**
[Material]	**00005075**	**PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)**	**KG**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	0,11000000	0,88000000
					TOTAL:	**0,88000000**
[Material]	**M1205**	**Prego de ferro**	**kg**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,12000	0,72000
					TOTAL:	**0,72000**
[Equipamento]	**E9762**	**Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00036	0,08561
					TOTAL:	**0,08561**
[Equipamento]	**E9762**	**Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00856	2,05476
					TOTAL:	**2,05476**
[Equipamento]	**E9685**	**Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00892	2,14037
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00297	4,75624
					TOTAL:	**6,89662**
[Material]	**M1358**	**Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm**	**m**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	1,76000	10,56000
					TOTAL:	**10,56000**
[Material]	**00004417**	**SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA**	**M**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	**8,00000000**
[Encargos Complementares]	**00037373**	**SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	12,00000000	36,00000000
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	3,03824400	24,30595200
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,24780000	391,52400000
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	3,95576670	47,46920040
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,05300000	12,72000000
					TOTAL:	**512,01915240**
[Encargos Complementares]	**00040864**	**SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**MES**			
1.1	COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	MÊS	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	**3,00000000**
[Equipamento]	**E9535**	**Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,14056	0,84338
					TOTAL:	**0,84338**
[Mão de Obra]	**00006111**	**SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	2,06632978	16,53063824
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,12652668	199,91215440
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	4,03962895	48,47554745
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,01633920	3,92140800
					TOTAL:	**268,83974809**
[Mão de Obra]	**P9824**	**Servente**	**h**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,35547	2,13283
2.4	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01	un.dia	690,00	0,00194	1,34198

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	5213835	implantação e 01 retirada diária				
3.1	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	1.600,00	0,00021	0,33862
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,01370	3,28753
5.3	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	160,00	0,09599	15,35771
5.4	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	40,00	0,06462	2,58471
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00297	4,75624
					TOTAL:	**29,79962**
[Material]	**M2034**	**Solvente para tinta à base de resina acrílica**	**l**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,03203	0,19218
					TOTAL:	**0,19218**
[Material]	**M0286**	**Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm**	**m**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	1,32000	7,92000
					TOTAL:	**7,92000**
[Mão de Obra]	**00040943**	**TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)**	**H**			
1.2	00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	345,00	1,00000000	345,00000000
					TOTAL:	**345,00000000**
[Material]	**M2128**	**Tinta esmalte sintético acetinado**	**l**			
2.3	5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	un	6,00	0,32028	1,92168
					TOTAL:	**1,92168**
[Encargos Complementares]	**00037371**	**TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)**	**H**			
2.1	COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	M2	8,00	3,03824400	24,30595200
4.1	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.580,00	0,24780000	391,52400000
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,00	3,95576670	47,46920040
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	240,00	0,05300000	12,72000000
					TOTAL:	**476,01915240**
[Equipamento]	**E9577**	**Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)**	**CHI**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00589	1,41265
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00092	1,47444
					TOTAL:	**2,88708**
[Equipamento]	**E9577**	**Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)**	**CHP**			
3.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	m³	240,00	0,00303	0,72773
3.4	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	1.600,00	0,00041	0,65837
6.1	CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	m3	1.600,00	0,00205	3,28181
					TOTAL:	**4,66791**
[Equipamento]	**E9544**	**Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m (PRODUTIVO)**	**CHP**			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	1.600,00	0,00041	0,65837
					TOTAL:	**0,65837**

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.580,00	R$ 143,67	**R$ 226.998,60**	**65,85%**	**65,85%**	B
COMP-77412656	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO E MESTRE DE OBRAS)	Composiçõe	Geral	MÊS	3,00	R$ 10.134,54	**R$ 30.403,62**	**8,82%**	**74,67%**	B
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	300,00	R$ 69,18	**R$ 20.754,00**	**6,02%**	**80,69%**	C
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	345,00	R$ 45,25	**R$ 15.611,25**	**4,53%**	**85,22%**	C
4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor modificado (INCLUSO TRANSPORTE 16KM)	SICRO	Serviço	m³	240,00	R$ 60,95	**R$ 14.628,00**	**4,24%**	**89,47%**	C
CP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA BOTA FORA (escavação e carga)	Composiçõe	Geral	m3	1.600,00	R$ 5,87	**R$ 9.392,00**	**2,72%**	**92,19%**	C
2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	160,00	R$ 47,71	**R$ 7.633,60**	**2,21%**	**94,41%**	C
COM-01918502	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS)	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 6.467,49	**R$ 6.467,49**	**1,88%**	**96,28%**	C
COMP-79351832	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)	Composiçõe	Geral	M2	8,00	R$ 673,35	**R$ 5.386,80**	**1,56%**	**97,84%**	C
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	SICRO	Serviço	un	6,00	R$ 453,34	**R$ 2.720,04**	**0,79%**	**98,63%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	12,00	R$ 135,81	**R$ 1.629,72**	**0,47%**	**99,11%**	C
2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	40,00	R$ 37,63	**R$ 1.505,20**	**0,44%**	**99,54%**	C
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	un.dia	690,00	R$ 0,98	**R$ 676,20**	**0,20%**	**99,74%**	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	240,00	R$ 2,42	**R$ 580,80**	**0,17%**	**99,91%**	C
4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	SICRO	Serviço	m²	1.600,00	R$ 0,10	**R$ 160,00**	**0,05%**	**99,95%**	C
4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	SICRO	Serviço	m²	1.600,00	R$ 0,10	**R$ 160,00**	**0,05%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 344.707,32**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 344.707,32**

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	1.586,00	R$ 95,25	**R$ 151.066,88**	**55,88%**	**43,82%**	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,05	R$ 5.724,43	**R$ 17.447,55**	**6,45%**	**62,33%**	B
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	Material	M3	300,00	R$ 54,26	**R$ 16.278,00**	**6,02%**	**68,35%**	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	89,81	R$ 150,00	**R$ 13.471,52**	**4,98%**	**73,33%**	B
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	345,00	R$ 35,49	**R$ 12.244,05**	**4,53%**	**77,86%**	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	25,26	R$ 324,46	**R$ 8.194,26**	**3,03%**	**80,89%**	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	268,84	R$ 18,98	**R$ 5.102,58**	**1,89%**	**82,78%**	C
INS-39369761	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 5.072,54	**R$ 5.072,54**	**1,88%**	**84,66%**	C
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,53	R$ 128,27	**R$ 4.685,88**	**1,73%**	**86,39%**	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	198,02	R$ 21,10	**R$ 4.178,25**	**1,55%**	**87,94%**	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	10,17	R$ 381,44	**R$ 3.880,63**	**1,44%**	**89,37%**	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	8,00	R$ 400,00	**R$ 3.200,00**	**1,18%**	**90,56%**	C
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	2.212,48	R$ 1,10	**R$ 2.433,73**	**0,90%**	**91,46%**	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	10,43	R$ 226,46	**R$ 2.361,52**	**0,87%**	**92,33%**	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,12	R$ 348,56	**R$ 2.132,31**	**0,79%**	**93,12%**	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,90	R$ 250,82	**R$ 1.729,81**	**0,64%**	**93,76%**	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	476,02	R$ 3,44	**R$ 1.637,51**	**0,61%**	**94,36%**	C
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,52	R$ 406,47	**R$ 1.428,88**	**0,53%**	**94,89%**	C
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	SICRO	Material	m²	2,16	R$ 592,37	**R$ 1.279,52**	**0,47%**	**95,37%**	C
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	2,96	R$ 327,35	**R$ 969,25**	**0,36%**	**95,72%**	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	2,96	R$ 323,17	**R$ 956,87**	**0,35%**	**96,08%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,67	R$ 185,20	**R$ 864,50**	**0,32%**	**96,40%**	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 270,51	**R$ 811,53**	**0,30%**	**96,70%**	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	512,02	R$ 1,43	**R$ 732,19**	**0,27%**	**96,97%**	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 241,99	**R$ 725,97**	**0,27%**	**97,24%**	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,05	R$ 335,78	**R$ 689,95**	**0,26%**	**97,49%**	C
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	29,80	R$ 20,15	**R$ 600,46**	**0,22%**	**97,71%**	C
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	SICRO	Material	un	4,60	R$ 95,62	**R$ 440,07**	**0,16%**	**97,88%**	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,15	R$ 357,72	**R$ 410,36**	**0,15%**	**98,03%**	C
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO	Material	m	34,85	R$ 10,64	**R$ 370,78**	**0,14%**	**98,17%**	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	263,26	R$ 1,39	**R$ 365,93**	**0,14%**	**98,30%**	C
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	5,14	R$ 70,70	**R$ 363,15**	**0,13%**	**98,44%**	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	476,02	R$ 0,60	**R$ 285,61**	**0,11%**	**98,54%**	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	195,76	R$ 1,31	**R$ 256,45**	**0,09%**	**98,64%**	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	32,00	R$ 6,93	**R$ 221,76**	**0,08%**	**98,72%**	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,01	R$ 23,31	**R$ 210,05**	**0,08%**	**98,80%**	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2,89	R$ 68,22	**R$ 196,96**	**0,07%**	**98,87%**	C
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,65	R$ 118,13	**R$ 195,42**	**0,07%**	**98,94%**	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,09	R$ 23,31	**R$ 188,63**	**0,07%**	**99,01%**	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,12	R$ 145,30	**R$ 162,41**	**0,06%**	**99,07%**	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	263,26	R$ 0,61	**R$ 160,59**	**0,06%**	**99,13%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	195,76	R$ 0,78	**R$ 152,69**	**0,06%**	**99,19%**	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,48	R$ 94,20	**R$ 139,34**	**0,05%**	**99,24%**	C
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	Material	m	7,92	R$ 16,69	**R$ 132,18**	**0,05%**	**99,29%**	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,425630936790923591713728	R$ 298,59	**R$ 127,09**	**0,05%**	**99,33%**	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	18,03	R$ 6,89	**R$ 124,26**	**0,05%**	**99,38%**	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,59	R$ 45,71	**R$ 118,31**	**0,04%**	**99,42%**	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0070434978	R$ 12.799,42	**R$ 90,15**	**0,03%**	**99,46%**	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	6,64	R$ 10,04	**R$ 66,64**	**0,02%**	**99,48%**	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	2,59	R$ 25,33	**R$ 65,56**	**0,02%**	**99,51%**	C
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	SICRO	Material	l	1,92	R$ 33,41	**R$ 64,20**	**0,02%**	**99,53%**	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	25,44	R$ 2,44	**R$ 62,07**	**0,02%**	**99,55%**	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8,00	R$ 7,33	**R$ 58,64**	**0,02%**	**99,58%**	C
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	2,00	R$ 27,46	**R$ 54,92**	**0,02%**	**99,60%**	C
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	2,00	R$ 27,23	**R$ 54,46**	**0,02%**	**99,62%**	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,565884945373942638163064	R$ 85,80	**R$ 48,55**	**0,02%**	**99,63%**	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 15,46	**R$ 46,38**	**0,02%**	**99,65%**	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R$ 15,46	**R$ 46,38**	**0,02%**	**99,67%**	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,008199568	R$ 5.591,32	**R$ 45,85**	**0,02%**	**99,68%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	512,02	R$ 0,08	**R$ 40,96**	**0,02%**	**99,70%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	2,00	R$ 20,25	**R$ 40,50**	**0,01%**	**99,71%**	C
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,323534136546 1845416	R$ 122,71	**R$ 39,70**	**0,01%**	**99,73%**	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,323534136546 1845416	R$ 99,58	**R$ 32,22**	**0,01%**	**99,74%**	C
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	SICRO	Material	m	10,56	R$ 2,80	**R$ 29,57**	**0,01%**	**99,75%**	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	36,00	R$ 0,77	**R$ 27,72**	**0,01%**	**99,76%**	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,110001606425 7029536	R$ 216,78	**R$ 23,85**	**0,01%**	**99,77%**	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,213532530120 481588	R$ 102,71	**R$ 21,93**	**0,01%**	**99,78%**	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,843379999999 9998	R$ 25,78	**R$ 21,74**	**0,01%**	**99,79%**	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,01	R$ 5,11	**R$ 20,49**	**0,01%**	**99,80%**	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	16,96	R$ 1,18	**R$ 20,01**	**0,01%**	**99,80%**	C
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,843379999999 9998	R$ 22,05	**R$ 18,60**	**0,01%**	**99,81%**	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,88	R$ 2,05	**R$ 18,20**	**0,01%**	**99,82%**	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,88	R$ 1,85	**R$ 16,43**	**0,01%**	**99,82%**	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,88	R$ 18,53	**R$ 16,31**	**0,01%**	**99,83%**	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	0,72	R$ 19,64	**R$ 14,14**	**0,01%**	**99,83%**	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,085614911263 704	R$ 159,26	**R$ 13,64**	**0,01%**	**99,84%**	C
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,658371189676 8	R$ 17,90	**R$ 11,78**	**0,00%**	**99,84%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,00	R$ 1,43	**R$ 11,44**	**0,00%**	**99,85%**	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,046256	R$ 239,74	**R$ 11,09**	**0,00%**	**99,85%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2,89	R$ 3,56	**R$ 10,28**	**0,00%**	**99,86%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,00	R$ 0,44	**R$ 3,52**	**0,00%**	**99,86%**	C
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO	Material	l	0,19218	R$ 16,91	**R$ 3,25**	**0,00%**	**99,86%**	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,11947263528	R$ 19,96	**R$ 2,38**	**0,00%**	**99,86%**	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,00674976	R$ 343,87	**R$ 2,32**	**0,00%**	**99,86%**	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	36,00	R$ 0,01	**R$ 0,36**	**0,00%**	**99,86%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,07623	R$ 1,60	**R$ 0,12**	**0,00%**	**99,86%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,118488	R$ 0,89	**R$ 0,11**	**0,00%**	**99,86%**	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000136057344	R$ 5.717,84	**R$ 0,08**	**0,00%**	**99,86%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,118488	R$ 0,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 158,21	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 11,41	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 107,25	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 71,80	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 82,50	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 5,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 11,42	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 31,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 25,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**99,86%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 99,86%% R$ 269.974,72

Outros R$ 379,71

Valor total do Orçamento R$ 270.354,43

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 46.014,87	15,00 %	28,00 %	57,00 %	**100,00 %**
			R$ 6.902,23	R$ 12.884,16	R$ 26.228,48	**R$ 46.014,87**
2	SERVIÇO PRELIMINARES	R$ 15.250,53	100,00 %			**100,00 %**
			R$ 15.250,53			**R$ 15.250,53**
3	TERRAPLENAGEM	R$ 35.702,00	50,00 %	50,00 %		**100,00 %**
			R$ 17.851,00	R$ 17.851,00		**R$ 35.702,00**
4	PAVIMENTAÇÃO	R$ 226.998,60		50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
				R$ 113.499,30	R$ 113.499,30	**R$ 226.998,60**
5	MEIO FIO	R$ 11.349,32	33,33 %	33,33 %	33,34 %	**100,00 %**
			R$ 3.782,73	R$ 3.782,73	R$ 3.783,86	**R$ 11.349,32**
6	LIMPEZA FINAL	R$ 9.392,00			100,00 %	**100,00 %**
					R$ 9.392,00	**R$ 9.392,00**
		R$ 344.707,32	**R$ 43.786,49**	**R$ 148.017,19**	**R$ 152.903,64**	**R$ 344.707,32**
			R$ 43.786,49	**R$ 191.803,68**	**R$ 344.707,32**	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06615	44,87200	44,87200	**89,81015**
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2		793,00200	793,00200	**1.586,00400**
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	8,09232			**8,09232**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,96155			**16,96155**
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN		0,00352	0,00352	**0,00704**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,07623			**0,07623**
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	5,47970	10,22878	20,82288	**36,53136**
00004222	GASOLINA COMUM	L		9,01706	9,01706	**18,03412**
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,00000			**8,00000**
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	32,00000			**32,00000**
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04626			**0,04626**
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		5,21400	5,21400	**10,42800**
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H		99,01055	99,01055	**198,02109**
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	3,00339	3,00339	3,00429	**9,01107**
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	8,00000			**8,00000**
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,88000			**0,88000**
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	150,00000	150,00000		**300,00000**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	33,99454	117,41998	117,42522	**268,83975**
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001			**0,00001**
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	8,47915	8,47915	8,48170	**25,44000**
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN		0,00410	0,00410	**0,00820**
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN		0,00337	0,00337	**0,00675**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	44,36701	215,82306	215,82908	**476,01915**
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	44,36701	215,82306	215,82908	**476,01915**
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,76701	225,90306	236,34908	**512,01915**
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	49,76701	225,90306	236,34908	**512,01915**
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,11947			**0,11947**
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,45719	0,85341	1,73731	**3,04791**
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,45000	0,84000	1,71000	**3,00000**
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	0,45000	0,84000	1,71000	**3,00000**
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	51,75000	96,60000	196,65000	**345,00000**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,00000			**8,00000**
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,40000	10,08000	20,52000	**36,00000**
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11849			**0,11849**
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		97,88100	97,88100	**195,76200**
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,95970	2,95970	2,96059	**8,88000**
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33,28882	114,98236	114,98749	**263,25866**
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,45000	0,84000	1,71000	**3,00000**
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,00000			**8,00000**
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,40000	10,08000	20,52000	**36,00000**
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11849			**0,11849**
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		97,88100	97,88100	**195,76200**
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,95970	2,95970	2,96059	**8,88000**
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33,28882	114,98236	114,98749	**263,25866**
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,45000	0,84000	1,71000	**3,00000**
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	CHP	0,84338			**0,84338**
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,86264	0,86264	0,86290	**2,58818**
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,57358	0,57358		**1,14716**
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI	0,70632	0,70632	1,47444	**2,88708**
	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP	0,36386	0,36386	3,28181	**4,00953**
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,53509	0,53509	0,04756	**1,11775**
	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,70440	0,70440	4,70868	**6,11749**
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,84338			**0,84338**
E9544	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m (PRODUTIVO)	CHP	0,32919	0,32919		**0,65837**
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,40667	0,40667	0,66587	**1,47922**
	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,66352	0,66352	8,84661	**10,17364**
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,70632	0,70632	1,47444	**2,88708**
	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,69305	0,69305	3,28181	**4,66791**
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,28040	0,28040	0,00508	**0,56588**
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP	12,61193	12,61193	0,03121	**25,25507**
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,07117	0,07117	0,07119	**0,21353**
	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,03666	0,03666	0,03667	**0,11000**
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,30574	0,05994	0,05996	**0,42563**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	CHP	0,10783	0,10783	0,10787	**0,32353**
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,55137	0,55137	0,55154	**1,65428**
	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 236 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,17166	1,17166	1,17202	**3,51535**
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,07019	1,07019	4,75624	**6,89662**
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,04281	0,04281		**0,08561**
	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,02738	1,02738		**2,05476**
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)	CHP	0,10783	0,10783	0,10787	**0,32353**
INS-39369761	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	UN	1,00000			**1,00000**
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	2,21225	2,21225	2,21292	**6,63742**
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	4,60230			**4,60230**
M0082	Areia média lavada	m³	1,71197	1,71197	1,71248	**5,13643**
M0191	Brita 1	m³	0,98687	0,98687	0,98716	**2,96090**
M0192	Brita 2	m³	0,98687	0,98687	0,98716	**2,96090**
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	34,84800			**34,84800**
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	7,92000			**7,92000**
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	737,41895	737,41895	737,64019	**2.212,47809**
M1205	Prego de ferro	kg	0,72000			**0,72000**
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	10,56000			**10,56000**
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	0,19218			**0,19218**
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	1,92168			**1,92168**
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	m²	2,16000			**2,16000**
P9801	Ajudante	h	2,00000			**2,00000**
P9808	Carpinteiro	h	2,00000			**2,00000**
P9821	Pedreiro	h	0,86264	0,86264	0,86290	**2,58818**
P9822	Pintor	h	2,00000			**2,00000**
P9824	Servente	h	11,26809	7,79328	10,73824	**29,79962**

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**6,96%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	**12,25%**

BDI = 27,50%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	**4,52%**
	Benefício	
S+G	Seguro/Garantia	0,32%
L	Lucro	5,65%
	TOTAL	**5,97%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	TOTAL	**3,65%**

BDI = 15,00%

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

JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268

Assinado de forma digital por JOEDER BRUNIERE DE SOUZA:76818497268
Dados: 2025.11.17 08:57:42 -04'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO COPIA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETEAMENTO FEIRA BEIRA RIO
LOCAL:	RUA CORUMBIARA S/N BAIRRO BEIRA RIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA
ART:	2320258500372917
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil.: JOEDER BRUNIERE DE SOUZA - CREA 17668 D-RO
UNIDADES:	1606.0M2
VALOR POR UNIDADE:	R$ 214,64

DATA : 30/10/2025 **BDI :** 27,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	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%
	TOTAL	**51,78%**	**20,07%**
C	**GRUPO C**		
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%
	TOTAL	**10,54%**	**7,82%**
D	**GRUPO D**		
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%
	TOTAL	**19,60%**	**7,79%**

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