

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :	31/07/2024	BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.930,54	R\$ 8.412,30
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 465,02	R\$ 564,44	R\$ 2.790,12	R\$ 3.386,64
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	Composições Próprias	M²	6,00	R\$ 690,07	R\$ 837,61	R\$ 4.140,42	R\$ 5.025,66
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE							R\$ 67.016,88	R\$ 81.345,35
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 15.080,67	R\$ 18.304,92	R\$ 60.322,68	R\$ 73.219,68
2.2	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 36,66	R\$ 44,50	R\$ 4.399,20	R\$ 5.340,00
2.3	INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.295,00	R\$ 2.785,67	R\$ 2.295,00	R\$ 2.785,67
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E TRANSPORTE - DRENAGEM GERAL DIAS FIUZA							R\$ 62.093,40	R\$ 75.356,05
MOVIMENTAÇÕES DE SOLO									
3.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	2.063,90	R\$ 6,84	R\$ 8,30	R\$ 14.117,08	R\$ 17.130,37
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	SINAPI	M2	1.001,56	R\$ 3,88	R\$ 4,71	R\$ 3.886,05	R\$ 4.717,35
3.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	1.331,76	R\$ 17,69	R\$ 21,47	R\$ 23.558,83	R\$ 28.592,89
TRANSPORTE DE BOTA FORA									
3.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	1.560,14	R\$ 13,16	R\$ 15,97	R\$ 20.531,44	R\$ 24.915,44
4	DRENAGEM - GERALDO DIAS FIUZA							R\$ 385.050,04	R\$ 467.372,49
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	56,00	R\$ 237,14	R\$ 287,84	R\$ 13.279,84	R\$ 16.119,04
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 4.774,92	R\$ 5.795,80	R\$ 4.774,92	R\$ 5.795,80
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	475,00	R\$ 678,45	R\$ 823,50	R\$ 322.263,75	R\$ 391.162,50
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 4.882,54	R\$ 5.926,43	R\$ 34.177,78	R\$ 41.485,01
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	7,00	R\$ 1.353,09	R\$ 1.642,38	R\$ 9.471,63	R\$ 11.496,66
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 1.082,12	R\$ 1.313,48	R\$ 1.082,12	R\$ 1.313,48
5	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E TRANSPORTE - DRENAGEM RUAS A1 E A4							R\$ 23.253,74	R\$ 28.220,95
MOVIMENTAÇÕES DE SOLO									
5.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	753,85	R\$ 6,84	R\$ 8,30	R\$ 5.156,33	R\$ 6.256,96

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :	31/07/2024	BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	SINAPI	M2	485,10	R\$ 3,88	R\$ 4,71	R\$ 1.882,19	R\$ 2.284,82
5.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	575,99	R\$ 17,69	R\$ 21,47	R\$ 10.189,26	R\$ 12.366,51
TRANSPORTE DE BOTA FORA									
5.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	457,90	R\$ 13,16	R\$ 15,97	R\$ 6.025,96	R\$ 7.312,66
6	DRENAGEM - RUAS A1 E A4							R\$ 135.431,65	R\$ 164.386,48
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	154,00	R\$ 237,14	R\$ 287,84	R\$ 36.519,56	R\$ 44.327,36
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	189,00	R\$ 360,72	R\$ 437,84	R\$ 68.176,08	R\$ 82.751,76
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 1.353,09	R\$ 1.642,38	R\$ 8.118,54	R\$ 9.854,28
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 4.691,37	R\$ 5.694,38	R\$ 4.691,37	R\$ 5.694,38
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 3.585,22	R\$ 4.351,74	R\$ 17.926,10	R\$ 21.758,70
7	PAVIMENTAÇÃO - GERALDO DIAS FIUZA							R\$ 512.542,30	R\$ 603.322,84
MOVIMENTAÇÃO DO SOLO									
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	SINAPI	M3	1.576,13	R\$ 16,49	R\$ 20,02	R\$ 25.990,38	R\$ 31.554,12
7.2	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	1.970,16	R\$ 13,16	R\$ 15,97	R\$ 25.927,31	R\$ 31.463,46
TRATAMENTO DE BASE E SUB - BASE									
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	SICRO NOVO	m²	3.940,32	R\$ 1,61	R\$ 1,95	R\$ 6.343,92	R\$ 7.683,62
7.4	COT-59390896	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA. - BDI = 15,00	Composições Próprias	M3	1.970,16	R\$ 55,98	R\$ 64,38	R\$ 110.289,56	R\$ 126.838,90
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	1.751,26	R\$ 33,09	R\$ 40,16	R\$ 57.949,19	R\$ 70.330,60
AQUISIÇÃO DE INSUMOS									
7.6	COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	4,73	R\$ 6.966,69	R\$ 8.011,69	R\$ 32.952,44	R\$ 37.895,29
7.7	COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,77	R\$ 4.423,22	R\$ 5.086,70	R\$ 7.829,10	R\$ 9.003,46
7.8	COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	24,39	R\$ 5.894,08	R\$ 6.778,19	R\$ 143.756,61	R\$ 165.320,05

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)				DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO				SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO									
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	7.451,93	R\$ 2,13	R\$ 2,59	R\$ 15.872,61	R\$ 19.300,50
EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO									
7.10	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	3.940,32	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 1.654,93	R\$ 2.009,56
7.11	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	3.940,32	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 1.142,69	R\$ 1.379,11
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	378,27	R\$ 218,98	R\$ 265,80	R\$ 82.833,56	R\$ 100.544,17
8	GUIAS (MEIO FIO) - GERALDO DIAS FIUZA							R\$ 32.708,00	R\$ 39.696,80
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	1.040,00	R\$ 31,45	R\$ 38,17	R\$ 32.708,00	R\$ 39.696,80
9	LIMPEZA FINAL DE OBRA							R\$ 8.195,87	R\$ 9.929,61
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composições Próprias	M2	3.940,32	R\$ 2,08	R\$ 2,52	R\$ 8.195,87	R\$ 9.929,61
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 244.820,45
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.233.222,42
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.478.042,87

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)								DATA :	31/07/2024	BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)								FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO								SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA								SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 8.412,30
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 34,01	R\$ 417,68	R\$ 0,00	R\$ 13,33	R\$ 99,42	R\$ 564,44	R\$ 3.386,64
1.2	COMP-76035249	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	Composições Próprias	M²	6,00	R\$ 303,42	R\$ 274,05	R\$ 0,00	R\$ 112,60	R\$ 147,54	R\$ 837,61	R\$ 5.025,66
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE											R\$ 81.345,35
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 14.349,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 731,23	R\$ 3.224,25	R\$ 18.304,92	R\$ 73.219,68
2.2	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 34,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 7,84	R\$ 44,50	R\$ 5.340,00
2.3	INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.295,00	R\$ 490,67	R\$ 2.785,67	R\$ 2.785,67
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E TRANSPORTE - DRENAGEM GERAL DIAS FIUZA											R\$ 75.356,05
MOVIMENTAÇÕES DE SOLO												
3.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	2.063,90	R\$ 0,87	R\$ 0,00	R\$ 5,65	R\$ 0,32	R\$ 1,46	R\$ 8,30	R\$ 17.130,37
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.001,56	R\$ 2,65	R\$ 0,13	R\$ 0,09	R\$ 1,01	R\$ 0,83	R\$ 4,71	R\$ 4.717,35
3.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	1.331,76	R\$ 14,48	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 0,01	R\$ 3,78	R\$ 21,47	R\$ 28.592,89
TRANSPORTE DE BOTA FORA												
3.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	1.560,14	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 12,46	R\$ 0,61	R\$ 2,81	R\$ 15,97	R\$ 24.915,44
4	DRENAGEM - GERALDO DIAS FIUZA											R\$ 467.372,49
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	56,00	R\$ 11,61	R\$ 187,42	R\$ 38,09	R\$ 0,02	R\$ 50,70	R\$ 287,84	R\$ 16.119,04
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0º - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 1.260,61	R\$ 3.275,65	R\$ 238,58	R\$ 0,08	R\$ 1.020,88	R\$ 5.795,80	R\$ 5.795,80
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	475,00	R\$ 23,43	R\$ 578,69	R\$ 76,33	R\$ 0,00	R\$ 145,05	R\$ 823,50	R\$ 391.162,50
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 940,56	R\$ 3.571,15	R\$ 27,01	R\$ 343,82	R\$ 1.043,89	R\$ 5.926,43	R\$ 41.485,01

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)								DATA :	31/07/2024	BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)								FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO								SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA								SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	7,00	R\$ 484,78	R\$ 813,16	R\$ 55,14	R\$ 0,01	R\$ 289,29	R\$ 1.642,38	R\$ 11.496,66
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 354,35	R\$ 678,09	R\$ 47,25	R\$ 2,43	R\$ 231,36	R\$ 1.313,48	R\$ 1.313,48
5	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E TRANSPORTE - DRENAGEM RUAS A1 E A4											R\$ 28.220,95
MOVIMENTAÇÕES DE SOLO												
5.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	753,85	R\$ 0,87	R\$ 0,00	R\$ 5,65	R\$ 0,32	R\$ 1,46	R\$ 8,30	R\$ 6.256,96
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	485,10	R\$ 2,65	R\$ 0,13	R\$ 0,09	R\$ 1,01	R\$ 0,83	R\$ 4,71	R\$ 2.284,82
5.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO NOVO	m³	575,99	R\$ 14,48	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 0,01	R\$ 3,78	R\$ 21,47	R\$ 12.366,51
TRANSPORTE DE BOTA FORA												
5.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	457,90	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 12,46	R\$ 0,61	R\$ 2,81	R\$ 15,97	R\$ 7.312,66
6	DRENAGEM - RUAS A1 E A4											R\$ 164.386,48
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	154,00	R\$ 11,61	R\$ 187,42	R\$ 38,09	R\$ 0,02	R\$ 50,70	R\$ 287,84	R\$ 44.327,36
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	189,00	R\$ 15,47	R\$ 294,45	R\$ 50,79	R\$ 0,01	R\$ 77,12	R\$ 437,84	R\$ 82.751,76
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 484,78	R\$ 813,16	R\$ 55,14	R\$ 0,01	R\$ 289,29	R\$ 1.642,38	R\$ 9.854,28
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 1.733,96	R\$ 2.715,67	R\$ 241,63	R\$ 0,11	R\$ 1.003,01	R\$ 5.694,38	R\$ 5.694,38
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 722,50	R\$ 2.580,31	R\$ 18,45	R\$ 263,96	R\$ 766,52	R\$ 4.351,74	R\$ 21.758,70
7	PAVIMENTAÇÃO - GERALDO DIAS FIUZA											R\$ 603.322,84
MOVIMENTAÇÃO DO SOLO												
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	1.576,13	R\$ 2,15	R\$ 5,71	R\$ 8,09	R\$ 0,54	R\$ 3,53	R\$ 20,02	R\$ 31.554,12
7.2	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	1.970,16	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 12,46	R\$ 0,61	R\$ 2,81	R\$ 15,97	R\$ 31.463,46

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)								DATA :	31/07/2024	BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)								FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO								SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA								SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
TRATAMENTO DE BASE E SUB - BASE												
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	SICRO NOVO	m²	3.940,32	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 0,09	R\$ 0,34	R\$ 1,95	R\$ 7.683,62
7.4	COT-59390896	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA. - BDI = 15,00	Composições Próprias	M3	1.970,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,98	R\$ 8,40	R\$ 64,38	R\$ 126.838,90
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3	1.751,26	R\$ 10,87	R\$ 3,48	R\$ 15,49	R\$ 3,25	R\$ 7,07	R\$ 40,16	R\$ 70.330,60
AQUISIÇÃO DE INSUMOS												
7.6	COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	4,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.966,69	R\$ 1.045,00	R\$ 8.011,69	R\$ 37.895,29
7.7	COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.423,22	R\$ 663,48	R\$ 5.086,70	R\$ 9.003,46
7.8	COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	24,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.894,08	R\$ 884,11	R\$ 6.778,19	R\$ 165.320,05
TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO												
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	7.451,93	R\$ 0,19	R\$ 1,35	R\$ 0,55	R\$ 0,04	R\$ 0,46	R\$ 2,59	R\$ 19.300,50
EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO												
7.10	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	3.940,32	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,01	R\$ 0,09	R\$ 0,51	R\$ 2.009,56
7.11	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	3.940,32	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,35	R\$ 1.379,11
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	378,27	R\$ 2,72	R\$ 176,90	R\$ 39,28	R\$ 0,08	R\$ 46,82	R\$ 265,80	R\$ 100.544,17
8	GUIAS (MEIO FIO) - GERALDO DIAS FIUZA											R\$ 39.696,80
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	1.040,00	R\$ 2,53	R\$ 20,61	R\$ 8,24	R\$ 0,07	R\$ 6,72	R\$ 38,17	R\$ 39.696,80
9	LIMPEZA FINAL DE OBRA											R\$ 9.929,61
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composições Próprias	M2	3.940,32	R\$ 1,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,44	R\$ 2,52	R\$ 9.929,61
VALOR BDI TOTAL:												244.820,45
VALOR ORÇAMENTO:												1.233.222,42

VALOR TOTAL: 1.478.042,87

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.412,30	0,57%
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 81.345,35	5,50%
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E TRANSPORTE - DRENAGEM GERAL DIAS FIUZA	R\$ 75.356,05	5,10%
4	DRENAGEM - GERALDO DIAS FIUZA	R\$ 467.372,49	31,62%
5	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E TRANSPORTE - DRENAGEM RUAS A1 E A4	R\$ 28.220,95	1,91%
6	DRENAGEM - RUAS A1 E A4	R\$ 164.386,48	11,12%
7	PAVIMENTAÇÃO - GERALDO DIAS FIUZA	R\$ 603.322,84	40,82%
8	GUIAS (MEIO FIO) - GERALDO DIAS FIUZA	R\$ 39.696,80	2,69%
9	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 9.929,61	0,67%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 244.820,45	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.233.222,42	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.478.042,87	

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		M2	QTD
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.2. COMP-76035249 BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M²)

		COMP	LARG	QTD
BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA	COMP*LARG	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.1. COM-48500129 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO) (MÊS)

		MÊS	QTD
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO) (MÊS)	MÊS	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.1. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

		M3	QTD
Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	2.063,900000000	2.063,90
			2.063,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.063,90

3.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

		M2	QTD
COMPACTAÇÃO BASE 600MM	M2	70,56000000	70,56
COMPACTAÇÃO BASE 1200MM	M2	931,00000000	931,00
			1.001,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.001,56

3.3. 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

	M3	QTD
Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	1.331,76000000
		1.331,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.331,76

3.4. 5501938 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

	M3	EMP	QTD
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m	M3*EMP	1.248,11000000	1,25000000
			1.560,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.560,14

4.1. 2003822 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação (m)

	M	QTD
Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	M	56,00000000
		56,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,00

4.2. 0804401 Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

	UN	QTD
Boca de BSTC D = 1,20 m	UN	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.3. 2003834 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação (m)

	M	QTD
Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m	M	475,00000000
		475,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 475,00

4.4. DVL-01120 BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M) (UN)

	UN	QTD
BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00000000
		7,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

4.5. 2003620 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais (un)

	UN	QTD
Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UN	7,00000000
		7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

4.6. 2003453 Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

	UN	QTD
Dissipador de energia - DEB 03	UN	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

	M3	QTD
Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	753,85000000
		753,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 753,85

5.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

	M2	QTD
COMPACTAÇÃO BASE 600MM	M2	194,04000000
COMPACTAÇÃO BASE 800MM	M2	291,06000000
		485,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 485,10

5.3. 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

	M3	QTD
Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	575,99000000
		575,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 575,99

5.4. 5501938 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

	M3	EMP	QTD
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m	M3*EMP	366,32000000	1,25000000
			457,90

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 457,90

6.1. 2003822 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação (m)

		M	QTD
Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	M	154,00000000	154,00
			154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00

6.2. 2003826 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação (m)

		M	QTD
Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m	M	189,00000000	189,00
			189,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 189,00

6.3. 2003620 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais (un)

		UN	QTD
Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UN	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

6.4. 2003652 Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais (un)

		UN	QTD
Caixa de ligação e passagem - CLP 06	UN	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.1. 101137 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	QTD
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL	ÁREA*ESPESSURA	3.940,32000000	0,40000000	1.576,13
				1.576,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.576,13

7.2. 5501938 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

		ÁREA	ESPESSURA	TAXA	QTD
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m -	ÁREA*ESPESSURA* AXA	3.940,3200000 0	0,40000000	1,25000000	1.970,16
					1.970,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.970,16

7.3. 4011209 Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário (m²)

		ÁREA	QTD
Regularização do subleito	ÁREA	3.940,3200000 0	3.940,32
			3.940,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.940,32

7.4. COT-59390896 CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA. (M3)

		ÁREA	ESPESSURA	EMP	QTD
CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE	(ÁREA*ESPESSURA)* EMP	3.940,3200000 0	0,40000000	1,25000000	1.970,16
					1.970,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.970,16

7.5. 101767 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

		COEFICIENTE	ÁREA	ESPESSURA	QTD
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE	(ÁREA*ESPESSURA)/ COEFICIENTE	0,90000000	3.940,3200000 0	0,20000000	875,63
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO SUB BASE	(ÁREA*ESPESSURA)/ COEFICIENTE	0,90000000	3.940,3200000 0	0,20000000	875,63
					1.751,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.751,26

7.6. COT-85769391 CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025 (T)

		ÁREA	TAXA	QTD
CM - IMPRIMA	ÁREA*TAXA	3.940,3200000 0	0,00120000	4,73
				4,73

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,73

7.7. COT-37252948 EAI COT. FEVEREIRO 2025 (T)

		ÁREA	TAXA	QTD
RR-1C (AQUISIÇÃO DE INSUMO INCLUSO FRETE)	ÁREA*TAXA	3.940,3200000 0	0,00045000	1,77
				1,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,77

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

7.8. COT-39803374 CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025 (T)

	ÁREA	ESPESSURA	TAXA	PE	QTD
CAP 50-70 (AQUISIÇÃO DE INSUMO INCLUSO FRETE)	ÁREA*ESPESSURA*TA XA*PE	3.940,3200000 0	0,04000000	0,06449000	2,40000000
					24,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,39

7.9. 102332 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

	ÁREA	ESPESSURA	PE	KM	QTD
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L	(ÁREA*ESPESSURA* PE)*KM	3.940,3200000 0	0,04000000	2,40000000	19,70000000
					7.451,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7.451,93

7.10. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

	M2	QTD
Imprimação com emulsão asfáltica	M2	3.940,3200000 0
		3.940,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.940,32

7.11. 4011353 Pintura de ligação (m²)

	M2	QTD
Pintura de ligação	M2	3.940,3200000 0
		3.940,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.940,32

7.12. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)

	ÁREA	ESPESSURA	PE	QTD
Concreto asfáltico - faixa C	ÁREA*ESPESSURA*P E	3.940,3200000 0	0,04000000	2,40000000
				378,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 378,27

8.1. 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	M	1.040,0000000 0
		1.040,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.040,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

9.1. COM-78693450 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

		M2	QTD
LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32000000	3.940,32
		0	
			3.940,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.940,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (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
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 35,25	R\$ 0,39
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 18,89	R\$ 0,24
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,42	R\$ 10,97
					TOTAL Material:	R\$ 411,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 29,80	R\$ 11,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 25,95	R\$ 29,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 26,58	R\$ 13,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,29
					VALOR:	R\$ 465,02

1.2. COMP-76035249 BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 146,89	R\$ 2,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,62000000	R\$ 1,14	R\$ 4,13
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 10,95	R\$ 3,61
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	0,11000000	R\$ 20,01	R\$ 2,20
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 4,74	R\$ 21,33
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 18,22	R\$ 9,11
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,28	R\$ 11,40
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 24,75	R\$ 198,00
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 17,79	R\$ 21,35
					TOTAL Material:	R\$ 274,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 29,80	R\$ 178,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 30,21	R\$ 24,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 25,95	R\$ 207,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 410,57
--	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,05290000	R\$ 102,65
TOTAL Serviço:					R\$ 5,43
VALOR:					R\$ 690,07

2.1. COM-48500129 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO) (MÊS)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 11,59	R\$ 92,72
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00000000	R\$ 132,45	R\$ 8.741,70
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.062,25	R\$ 6.062,25
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,00	R\$ 184,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15.080,67
VALOR:						R\$ 15.080,67

2.2. 100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,68	R\$ 33,68
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 33,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,60
				VALOR:		R\$ 36,66

2.3. INS-205287 PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO) (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.295,00	R\$ 2.295,00
TOTAL Cotação:						R\$ 2.295,00
VALOR:						R\$ 2.295,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

3.1. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 146,8627	R\$ 71,7513	R\$ 146,8627
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 146,8627
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente						
				h	1,00000000	22,5357	22,5357
					TOTAL MÃO DE OBRA:		22,5357
					Custo Horário da Execução:		R\$ 169,3984
					Produção da Equipe:		26,00000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 6,5153
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,3219
					Custo Direto Total:		R\$ 6,8372
					VALOR:		R\$ 6,84

3.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 1,10	R\$ 0,04
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 7,76	R\$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 30,21	R\$ 1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 25,95	R\$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,65
					VALOR:	R\$ 3,88

3.3. 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 9,9754	R\$ 1,0472	R\$ 9,9754
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 9,9754
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	2,00000000	22.5357	45,0714
					TOTAL MÃO DE OBRA:		45,0714

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

Custo Horário da Execução:	R\$ 55,0468
Produção da Equipe:	3,11250
Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,6857
Custo Direto Total:	R\$ 17,6857
VALOR:	R\$ 17,69

3.4. 5501938 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	6,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 316,6777	R\$ 91,1020	R\$ 1.805,3244
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 457,4361	R\$ 219,5654	R\$ 457,4361
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 773,4797	R\$ 300,2341	R\$ 773,4797
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 3.036,2402

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	22,5357	22,5357
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,5357

Custo Horário da Execução:	R\$ 3.058,7759
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 12,5452
Custo do FIC (0,04937):	R\$ 0,6197
Custo Direto Total:	R\$ 13,1649
VALOR:	R\$ 13,16

4.1. 2003822 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,3253	R\$ 116,8833	R\$ 315,3253
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,3253

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8306	26,8306
P9824	Servente	h	3,00000000	22,5357	67,6071
TOTAL MÃO DE OBRA:					94,4377

Custo Horário da Execução:	R\$ 409,7630
Produção da Equipe:	8,30000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 49,3690

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000	R\$ 185,0000	R\$ 185,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 185,0000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000	R\$ 644,1100	R\$ 2,7697
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 2,7697	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,35400000	0,00	R\$ 2,8200	0,00	R\$ 2,2500	0,00	R\$ 1,7900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 237,1387
VALOR:										R\$ 237,14

4.2. 0804401 Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,50600000	R\$ 584,7000	R\$ 3.219,3582
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	20,65000000	R\$ 75,3300	R\$ 1.555,5645
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 4.774,9227
Custo Direto Total:					R\$ 4.774,9227
VALOR:					R\$ 4.774,92

4.3. 2003834 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,3253	R\$ 116,8833	R\$ 315,3253
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,3253
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8306	26,8306		
P9824	Servente	h	3,00000000	22,5357	67,6071		
TOTAL MÃO DE OBRA:					94,4377		
Custo Horário da Execução:					R\$ 409,7630		
Produção da Equipe:					4,15000		
Custo Unitário da Execução:					R\$ 98,7381		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	m	1,00000000	R\$ 571,6500	R\$ 571,6500		
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 571,6500		

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01252000	R\$ 644,1100	R\$ 8,0643
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 8,0643

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,18000000	0,00	R\$ 2,8200	0,00	R\$ 2,2500	0,00	R\$ 1,7900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 678,4524	
VALOR:									R\$ 678,45	

4.4. DVL-01120 BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	15,30000000	R\$ 149,62	R\$ 2.289,19
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,00000000	R\$ 15,68	R\$ 235,20
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,90000000	R\$ 15,68	R\$ 217,95
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 1.043,15	R\$ 1.251,78
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,23000000	R\$ 945,55	R\$ 217,48
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,09000000	R\$ 6,47	R\$ 39,40
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,60000000	R\$ 134,56	R\$ 484,42
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,90000000	R\$ 50,73	R\$ 147,12
TOTAL Serviço:						R\$ 4.882,54
VALOR:						R\$ 4.882,54

4.5. 2003620 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais (un)					
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente		h	0,20000000	22,5357
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,5071
Custo Horário da Execução:					R\$ 4,5071
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,5071
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm		un	1,00000000	R\$ 65,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 65,0000
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial		m²	5,68000000	R\$ 132,3100
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	0,09000000	R\$ 644,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,10000000	R\$ 13,4500	R\$ 55,1450
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,25000000	R\$ 584,7000	R\$ 146,1750
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,06000000	R\$ 614,8400	R\$ 36,8904
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	3,10000000	R\$ 75,3300	R\$ 233,5230
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.281,2241

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,07000000	R\$ 33,6500	R\$ 2,3555
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 2,3555

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,07000000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000	
				Custo Direto Total:					R\$ 1.353,0867	
				VALOR:					R\$ 1.353,09	

4.6. 2003453 Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	0,94680000	22,5357	21,3368
				TOTAL MÃO DE OBRA:		21,3368
				Custo Horário da Execução:		R\$ 21,3368
				Produção da Equipe:		1,00000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 21,3368
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão		m³	0,37480000	R\$ 180,4478	R\$ 67,6318
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 67,6318

SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm		m²	5,43700000	R\$ 5,0700	R\$ 27,5656
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	0,99890000	R\$ 584,7000	R\$ 584,0568
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,08740000	R\$ 47,3000	R\$ 51,4340
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	4,36800000	R\$ 75,3300	R\$ 329,0414
			TOTAL SERVIÇOS:			R\$ 992,0978

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,56220000	R\$ 1,8700	R\$ 1,0513
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 1,0513

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,56220000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 1.082,1177
VALOR:	R\$ 1.082,12

5.1. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 146,8627	R\$ 71,7513	R\$ 146,8627
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 146,8627

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	22,5357	22,5357
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,5357
Custo Horário da Execução:					R\$ 169,3984
Produção da Equipe:					26,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 6,5153
Custo do FIC (0,04937):					R\$ 0,3219
Custo Direto Total:					R\$ 6,8372
VALOR:					R\$ 6,84

5.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 1,10	R\$ 0,04
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R\$ 7,76	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 30,21	R\$ 1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 25,95	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65
VALOR:						R\$ 3,88

5.3. 4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 9,9754	R\$ 1,0472	R\$ 9,9754
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 9,9754

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

P9824	Servente	h	2,00000000	22,5357	45,0714
				TOTAL MÃO DE OBRA:	45,0714
				Custo Horário da Execução:	R\$ 55,0468
				Produção da Equipe:	3,11250
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,6857
				Custo Direto Total:	R\$ 17,6857
				VALOR:	R\$ 17,69

5.4. 5501938 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	6,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 316,6777	R\$ 91,1020	R\$ 1.805,3244
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 457,4361	R\$ 219,5654	R\$ 457,4361
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 773,4797	R\$ 300,2341	R\$ 773,4797
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 3.036,2402
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h		1,00000000	22,5357	22,5357	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	22,5357
						Custo Horário da Execução:	R\$ 3.058,7759
						Produção da Equipe:	243,82000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 12,5452
						Custo do FIC (0,04937):	R\$ 0,6197
						Custo Direto Total:	R\$ 13,1649
						VALOR:	R\$ 13,16

6.1. 2003822 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,3253	R\$ 116,8833	R\$ 315,3253
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 315,3253
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro	h		1,00000000	26,8306	26,8306	
P9824	Servente	h		3,00000000	22,5357	67,6071	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	94,4377

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

						Custo Horário da Execução:				R\$ 409,7630		
						Produção da Equipe:				8,30000		
						Custo Unitário da Execução:				R\$ 49,3690		
MATERIAIS					UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m				m	1,00000000	R\$ 185,0000		R\$ 185,0000			
						TOTAL MATERIAIS:		R\$ 185,0000				
SERVIÇOS					UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial				m³	0,00430000	R\$ 644,1100		R\$ 2,7697			
						TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 2,7697				
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
						DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)			tkm	0,35400000	0,00	R\$ 2,8200	0,00	R\$ 2,2500	0,00	R\$ 1,7900	R\$ 0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000		
						Custo Direto Total:				R\$ 237,1387		
						VALOR:				R\$ 237,14		

6.2. 2003826 Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação (m)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
				PROD	IMPR	PROD	IMPR			
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,3253	R\$ 116,8833				
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 315,3253				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO				
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8306		26,8306				
P9824	Servente	h	3,00000000	22,5357		67,6071				
				TOTAL MÃO DE OBRA:		94,4377				
				Custo Horário da Execução:		R\$ 409,7630				
				Produção da Equipe:		6,22500				
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 65,8254				
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO				
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 291,3565		R\$ 291,3565				
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 291,3565				
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO				
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 644,1100		R\$ 3,5426				
				TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 3,5426				
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,00	R\$ 2,8200	0,00	R\$ 2,2500	0,00	R\$ 1,7900	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 360,7245
VALOR:	R\$ 360,72

6.3. 2003620 Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais (un)										
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9824	Servente	h	0,20000000	22,5357	4,5071					
			TOTAL MÃO DE OBRA:		4,5071					
			Custo Horário da Execução:		R\$ 4,5071					
			Produção da Equipe:		1,00000					
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 4,5071					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un	1,00000000	R\$ 65,0000	R\$ 65,0000					
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 65,0000					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	5,68000000	R\$ 132,3100	R\$ 751,5208					
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,09000000	R\$ 644,1100	R\$ 57,9699					
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,10000000	R\$ 13,4500	R\$ 55,1450					
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,25000000	R\$ 584,7000	R\$ 146,1750					
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,06000000	R\$ 614,8400	R\$ 36,8904					
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	3,10000000	R\$ 75,3300	R\$ 233,5230					
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 1.281,2241					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO					
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,07000000	R\$ 33,6500					
			TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 2,3555					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,07000000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
			MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000					
			Custo Direto Total:		R\$ 1.353,0867					
			VALOR:		R\$ 1.353,09					

6.4. 2003652 Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	16,20000000	R\$ 14,4600	R\$ 234,2520
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,41000000	R\$ 584,7000	R\$ 1.993,8270
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	32,70000000	R\$ 75,3300	R\$ 2.463,2910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 4.691,3700
Custo Direto Total:	R\$ 4.691,3700
VALOR:	R\$ 4.691,37

6.5. DVL-03080 BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	11,09000000	R\$ 149,62	R\$ 1.659,29
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,69000000	R\$ 15,68	R\$ 183,30
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,38000000	R\$ 15,68	R\$ 178,44
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,98000000	R\$ 1.043,15	R\$ 1.022,29
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,90000000	R\$ 6,47	R\$ 25,23
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,95000000	R\$ 134,56	R\$ 396,95
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,36000000	R\$ 50,73	R\$ 119,72
TOTAL Serviço:						R\$ 3.585,22
VALOR:						R\$ 3.585,22

7.1. 101137 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00490000	R\$ 241,12	R\$ 1,18
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00290000	R\$ 747,58	R\$ 2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	R\$ 25,95	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,20
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 9,76	R\$ 12,20
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	R\$ 3,03	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 12,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

VALOR:	R\$ 16,49
--------	-----------

7.2. 5501938 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	6,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 316,6777	R\$ 91,1020	R\$ 1.805,3244
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 457,4361	R\$ 219,5654	R\$ 457,4361
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 773,4797	R\$ 300,2341	R\$ 773,4797
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 3.036,2402

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	22,5357	22,5357
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,5357
Custo Horário da Execução:					R\$ 3.058,7759
Produção da Equipe:					243,82000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 12,5452
Custo do FIC (0,04937):					R\$ 0,6197
Custo Direto Total:					R\$ 13,1649
VALOR:					R\$ 13,16

7.3. 4011209 Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,6100	0,3900	R\$ 331,4563	R\$ 80,8049	R\$ 233,7022
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 5,0833	R\$ 3,5399	R\$ 4,1727
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,4300	0,5700	R\$ 289,3143	R\$ 122,7504	R\$ 194,3728
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 257,5904	R\$ 122,6046	R\$ 252,1910
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 224,6428	R\$ 97,5829	R\$ 224,6428
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 157,6623	R\$ 57,5654	R\$ 98,6051
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.007,6866

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	22,5357	22,5357
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,5357
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.030,2223
Produção da Equipe:					672,80000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,5312
Custo do FIC (0,04937):					R\$ 0,0756
Custo Direto Total:					R\$ 1,6068
VALOR:					R\$ 1,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

7.4. COT-59390896 CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA. (M3)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09386584	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	Composições	M3	1,00000000	R\$ 55,98	R\$ 55,98
					TOTAL Cotação:	R\$ 55,98
					VALOR:	R\$ 55,98

7.5. 101767 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04671230	R\$ 80,29	R\$ 3,75
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00550110	R\$ 359,42	R\$ 1,97
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04638590	R\$ 4,32	R\$ 0,20
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00582750	R\$ 6,67	R\$ 0,03
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04705240	R\$ 107,95	R\$ 5,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00516100	R\$ 289,27	R\$ 1,49
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,04820760	R\$ 102,37	R\$ 4,93
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400580	R\$ 246,57	R\$ 0,98
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,03694390	R\$ 75,89	R\$ 2,80
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01526950	R\$ 186,13	R\$ 2,84
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04638590	R\$ 58,44	R\$ 2,71
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00582750	R\$ 156,20	R\$ 0,91
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20885340	R\$ 25,95	R\$ 5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,41
					VALOR:	R\$ 33,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

7.6. COT-85769391 CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025 (T)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	1,00000000	R\$ 6.966,69	R\$ 6.966,69
TOTAL Cotação:						R\$ 6.966,69
VALOR:						R\$ 6.966,69

7.7. COT-37252948 EAI COT. FEVEREIRO 2025 (T)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	1,00000000	R\$ 4.423,22	R\$ 4.423,22
TOTAL Cotação:						R\$ 4.423,22
VALOR:						R\$ 4.423,22

7.8. COT-39803374 CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025 (T)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	1,00000000	R\$ 5.894,08	R\$ 5.894,08
TOTAL Cotação:						R\$ 5.894,08
VALOR:						R\$ 5.894,08

7.9. 102332 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00180000	R\$ 89,74	R\$ 0,16
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 469,66	R\$ 1,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,13
VALOR:						R\$ 2,13

7.10. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,9128	R\$ 72,7880	R\$ 266,9128
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 59,5831	R\$ 40,6996	R\$ 119,1662
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 386,0790
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

P9824	Servente	h	2,00000000	22,5357	45,0714
			TOTAL MÃO DE OBRA:		45,0714
			Custo Horário da Execução:		R\$ 431,1504
			Produção da Equipe:		1.038,46000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,4152
			Custo do FIC (0,00822):		R\$ 0,0034
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	0,00130000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 0,0000
			Custo Direto Total:		R\$ 0,4186
			VALOR:		R\$ 0,42

7.11. 4011353 Pintura de ligação (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 266,9128	R\$ 72,7880	R\$ 266,9128
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 59,5831	R\$ 40,6996	R\$ 119,1662
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 386,0790
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	2,00000000	22,5357	45,0714		
			TOTAL MÃO DE OBRA:		45,0714		
			Custo Horário da Execução:		R\$ 431,1504		
			Produção da Equipe:		1.500,00000		
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,2874		
			Custo do FIC (0,00822):		R\$ 0,0024		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000		
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 0,0000		
			Custo Direto Total:		R\$ 0,2898		
			VALOR:		R\$ 0,29		

7.12. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 257,5904	R\$ 122,6046	R\$ 218,4445
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000000	0,8200	0,1800	R\$ 297,9866	R\$ 109,9047	R\$ 264,1318
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 354,6042	R\$ 146,3057	R\$ 354,6042
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 837,1805

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000000	22,5357	180,2856
TOTAL MÃO DE OBRA:					180,2856

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.017,4661
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,2155
Custo do FIC (0,00822):	R\$ 0,0838

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	1,00000000	R\$ 200,4500	R\$ 200,4500
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 200,4500

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914649	1,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 8,2300
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 8,2300

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,00000000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 218,9793
VALOR:										R\$ 218,98

8.1. 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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 46,9601	R\$ 33,3511	R\$ 46,9601
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 46,9601

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8306	26,8306
P9824	Servente	h	2,00000000	22,5357	45,0714
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,9020

Custo Horário da Execução:	R\$ 118,8621
Produção da Equipe:	74,11000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,6039

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	0,04200000	R\$ 518,8100	R\$ 21,7900
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,03000000	R\$ 47,3000	R\$ 1,4190
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 23,2090

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	--	---------	--------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	t	5919533	0,10080000	R\$ 65,8400	R\$ 6,6367
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 6,6367

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 - 188 kW)	tkm	0,10080000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 31,4496
VALOR:										R\$ 31,45

9.1. COM-78693450 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 25,95	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,08
VALOR:						R\$ 2,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

COMP-76035249 BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 146,89	R\$ 2,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,62000000	R\$ 1,14	R\$ 4,13
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 10,95	R\$ 3,61
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	0,11000000	R\$ 20,01	R\$ 2,20
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 4,74	R\$ 21,33
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 18,22	R\$ 9,11
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,28	R\$ 11,40
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 24,75	R\$ 198,00
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 17,79	R\$ 21,35
					TOTAL Material:	R\$ 274,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 29,80	R\$ 178,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 30,21	R\$ 24,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 25,95	R\$ 207,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 410,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,05290000	R\$ 102,65	R\$ 5,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,43

VALOR:	R\$ 690,07
--------	------------

COM-48500129 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 11,59	R\$ 92,72
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,00000000	R\$ 132,45	R\$ 8.741,70
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.062,25	R\$ 6.062,25
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,00	R\$ 184,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15.080,67
					VALOR:	R\$ 15.080,67

INS-205287 PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO) (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.295,00	R\$ 2.295,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 2.295,00
					VALOR:	R\$ 2.295,00

DVL-01120 BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	15,30000000	R\$ 149,62	R\$ 2.289,19
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,00000000	R\$ 15,68	R\$ 235,20
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,90000000	R\$ 15,68	R\$ 217,95
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 1.043,15	R\$ 1.251,78
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,23000000	R\$ 945,55	R\$ 217,48
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,09000000	R\$ 6,47	R\$ 39,40
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,60000000	R\$ 134,56	R\$ 484,42
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,90000000	R\$ 50,73	R\$ 147,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.882,54
					VALOR:	R\$ 4.882,54

DVL-03080 BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	11,09000000	R\$ 149,62	R\$ 1.659,29
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,69000000	R\$ 15,68	R\$ 183,30
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,38000000	R\$ 15,68	R\$ 178,44
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,98000000	R\$ 1.043,15	R\$ 1.022,29
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,90000000	R\$ 6,47	R\$ 25,23
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,95000000	R\$ 134,56	R\$ 396,95
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,36000000	R\$ 50,73	R\$ 119,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	Fonte	Versão	Hora	Mes
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

TOTAL Serviço:	R\$ 3.585,22
VALOR:	R\$ 3.585,22

COT-59390896 CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA. (M3)						
Cotação		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-09386584	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	Composições	M3	1,00000000	R\$ 55,98	R\$ 55,98
					TOTAL Cotação:	R\$ 55,98
					VALOR:	R\$ 55,98

COT-85769391 CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025 (T)						
Cotação		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	1,00000000	R\$ 6.966,69	R\$ 6.966,69
					TOTAL Cotação:	R\$ 6.966,69
					VALOR:	R\$ 6.966,69

COT-37252948 EAI COT. FEVEREIRO 2025 (T)						
Cotação		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	1,00000000	R\$ 4.423,22	R\$ 4.423,22
					TOTAL Cotação:	R\$ 4.423,22
					VALOR:	R\$ 4.423,22

COT-39803374 CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025 (T)						
Cotação		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	1,00000000	R\$ 5.894,08	R\$ 5.894,08
					TOTAL Cotação:	R\$ 5.894,08
					VALOR:	R\$ 5.894,08

COM-78693450 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 25,95	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,08
					VALOR:	R\$ 2,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	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
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 27,63

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	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
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 27,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

89472 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	9,99000000	R\$ 7,59	R\$ 75,82
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,95000000	R\$ 8,16	R\$ 7,75
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R\$ 4,29	R\$ 6,13
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R\$ 6,77	R\$ 9,68
					TOTAL Material:	R\$ 99,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 30,21	R\$ 20,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	R\$ 25,95	R\$ 17,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01680000	R\$ 751,32	R\$ 12,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,62
					VALOR:	R\$ 149,62

88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,98000000	R\$ 0,45	R\$ 1,34
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	0,90000000	R\$ 2,84	R\$ 2,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,89
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 145,00	R\$ 163,85
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R\$ 1,29	R\$ 97,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,60000000	R\$ 1,14	R\$ 387,14
					TOTAL Material:	R\$ 648,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88000000	R\$ 25,54	R\$ 99,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,09
					VALOR:	R\$ 751,32

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

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
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,11	R\$ 22,11
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,25
				VALOR:		R\$ 30,00

92883 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,41	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
				TOTAL Material:		R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	R\$ 27,63	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	R\$ 30,00	R\$ 2,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,46	R\$ 12,46
				TOTAL Serviço:		R\$ 12,46
				VALOR:		R\$ 15,68

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,30	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,22	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 11,59	

2009619 Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial (m²)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro		h	1,00000000	26,8306	26,8306
P9824	Servente		h	1,00000000	22,5357	22,5357
				TOTAL MÃO DE OBRA:		49,3663

Custo Horário da Execução:	R\$ 49,3663
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 49,3663

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	un	13,00000000	R\$ 5,3483	R\$ 69,5279
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 69,5279

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01500000	R\$ 421,8300	R\$ 6,3275
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 6,3275

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,21060000	R\$ 33,6500	R\$ 7,0867
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 7,0867	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,21060000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000
						Custo Direto Total:				R\$ 132,3084
						VALOR:				R\$ 132,31

4805756 Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm (m²)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11		0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	22,5357	22,5357
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,5357
Custo Horário da Execução:					R\$ 22,5357
Produção da Equipe:					4,44444
Custo Unitário da Execução:					R\$ 5,0705
Custo Direto Total:					R\$ 5,0705
VALOR:					R\$ 5,07

1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 53,0177	R\$ 30,7868	R\$ 53,0177
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,7313	R\$ 0,4972	R\$ 2,1588
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,7345	R\$ 1,1792	R\$ 4,1706
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 59,3471

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8306	26,8306
P9824	Servente	h	8,00000000	22,5357	180,2856
TOTAL MÃO DE OBRA:					207,1162
Custo Horário da Execução:					R\$ 266,4633
Produção da Equipe:					4,22034
Custo Unitário da Execução:					R\$ 63,1379
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,00435000	R\$ 145,6419	R\$ 146,2754
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187000	R\$ 0,9093	R\$ 416,4702
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 562,7456

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,50653000	R\$ 1,8700	R\$ 2,8172
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,45801000	R\$ 33,6500	R\$ 15,4120
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 18,2292

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,50653000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,45801000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 644,1127
VALOR:										R\$ 644,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)			DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO			SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940,32M2			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11					

1109697 Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 53,0177	R\$ 30,7868	R\$ 53,0177
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,7313	R\$ 0,4972	R\$ 2,1588
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3200	0,6800	R\$ 1,7345	R\$ 1,1792	R\$ 4,0707
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 59,2472

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8306	26,8306
P9824	Servente	h	8,00000000	22,5357	180,2856
TOTAL MÃO DE OBRA:					207,1162
Custo Horário da Execução:					R\$ 266,3634
Produção da Equipe:					4,09035
Custo Unitário da Execução:					R\$ 65,1200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,03939000	R\$ 145,6419	R\$ 151,3787
M0345	Cal hidratada - saco	kg	31,33705000	R\$ 1,1450	R\$ 35,8809
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	175,48747000	R\$ 0,9093	R\$ 159,5708
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 346,8304

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,55909000	R\$ 1,8700	R\$ 2,9155
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,03134000	R\$ 33,6500	R\$ 1,0546
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,17549000	R\$ 33,6500	R\$ 5,9052
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 9,8753

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,55909000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0345	Cal hidratada - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,03134000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,17549000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 421,8257
VALOR:										R\$ 421,83

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

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	22,5499	2,0295
P9805	Armador	h	0,09000000	27,6024	2,4842

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

TOTAL MÃO DE OBRA:	4,5137
--------------------	--------

Custo Horário da Execução:	R\$ 4,5137
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,5137

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 7,8987	R\$ 8,6886
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 14,0033	R\$ 0,2100
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,8986

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0370
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0007
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0377

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 13,4500
VALOR:										R\$ 13,45

0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,08000000	22,5499	1,8040
P9805	Armador	h	0,08000000	27,6024	2,2082
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,0122
Custo Horário da Execução:					R\$ 4,0122
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,0122
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	R\$ 9,2728	R\$ 10,2001
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 14,0033	R\$ 0,2100
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 10,4101

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0370
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0007
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0377

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11		0,00%	0,00%

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\$ 5.882,85	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	R\$ 0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.882,85	R\$ 0,41
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,41
					VALOR:	R\$ 0,41

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,59	R\$ 1,98
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,98
					VALOR:	R\$ 1,98

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,88
					VALOR:	R\$ 1,88

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,52
					VALOR:	R\$ 7,52

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 23.930,23	R\$ 1,53
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,53
					VALOR:	R\$ 1,53

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 23.930,23	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
					VALOR:	R\$ 0,35

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 23.930,23	R\$ 1,67
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,67
					VALOR:	R\$ 1,67

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,59	R\$ 3,97
					TOTAL Especiais:	R\$ 3,97
					VALOR:	R\$ 3,97

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,76	R\$ 32,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,52	R\$ 31,52
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,59
					VALOR:	R\$ 81,35

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,76	R\$ 32,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,52	R\$ 31,52
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,87	R\$ 56,87
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 164,47	R\$ 164,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 269,93
					VALOR:	R\$ 302,69

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.699,70	R\$ 4,92
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 778.018,40	R\$ 26,60
					TOTAL Equipamento:	R\$ 31,52
					VALOR:	R\$ 31,52

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.699,70	R\$ 0,48
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 778.018,40	R\$ 4,43
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,91
					VALOR:	R\$ 4,91

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 81.699,70	R\$ 1,19
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 778.018,40	R\$ 10,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,16
					VALOR:	R\$ 12,16

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 81.699,70	R\$ 6,93
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 778.018,40	R\$ 49,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 56,87
					VALOR:	R\$ 56,87

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 6,94	R\$ 164,47
					TOTAL Material:	R\$ 164,47
					VALOR:	R\$ 164,47

92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,92	R\$ 37,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,08	R\$ 33,08
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 51,82
					VALOR:	R\$ 89,74

92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,92	R\$ 37,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,08	R\$ 33,08
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,64	R\$ 59,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 320,28	R\$ 320,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 431,74
					VALOR:	R\$ 469,66

92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 853.272,23	R\$ 29,26
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 119.510,74	R\$ 3,82
					TOTAL Equipamento:	R\$ 33,08
					VALOR:	R\$ 33,08

92239 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 853.272,23	R\$ 4,86
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00000450	R\$ 119.510,74	R\$ 0,53
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,39
					VALOR:	R\$ 5,39

92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 853.272,23	R\$ 12,03
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 119.510,74	R\$ 1,32
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,35
					VALOR:	R\$ 13,35

92240 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 853.272,23	R\$ 54,86
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 119.510,74	R\$ 4,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11		0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 59,64
VALOR:	R\$ 59,64

92241 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	46,15000000	R\$ 6,94	R\$ 320,28
TOTAL Material:						R\$ 320,28
VALOR:						R\$ 320,28

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,76	R\$ 31,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,41	R\$ 31,41
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,20	R\$ 12,20
TOTAL Serviço:						R\$ 48,53
VALOR:						R\$ 80,29

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,76	R\$ 31,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,41	R\$ 31,41
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,20	R\$ 12,20
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,94	R\$ 55,94
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 223,19	R\$ 223,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 327,66
					VALOR:	R\$ 359,42

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 778.018,40	R\$ 26,68
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 85.950,00	R\$ 4,73
					TOTAL Equipamento:	R\$ 31,41
					VALOR:	R\$ 31,41

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 778.018,40	R\$ 4,43
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 85.950,00	R\$ 0,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,92
					VALOR:	R\$ 4,92

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 778.018,40	R\$ 10,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 85.950,00	R\$ 1,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,20
					VALOR:	R\$ 12,20

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 778.018,40	R\$ 50,02
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 85.950,00	R\$ 5,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 55,94
					VALOR:	R\$ 55,94

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,94	R\$ 223,19
					TOTAL Material:	R\$ 223,19
					VALOR:	R\$ 223,19

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 81,35	R\$ 1,12
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 302,69	R\$ 5,99
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 92,02	R\$ 0,96
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 204,54	R\$ 1,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,76
					VALOR:	R\$ 9,76

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11		0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	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\$ 22,13	R\$ 22,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 29,80

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10
VALOR:						R\$ 1,10

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
TOTAL Serviço:						R\$ 7,76
VALOR:						R\$ 7,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 16.347,22	R\$ 0,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,87
					VALOR:	R\$ 0,87

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 16.347,22	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 16.347,22	R\$ 1,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,09
					VALOR:	R\$ 1,09

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	R\$ 7,15	R\$ 5,57
					TOTAL Material:	R\$ 5,57
					VALOR:	R\$ 5,57

96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,10100000	R\$ 0,53	R\$ 0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	R\$ 1,68	R\$ 0,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	R\$ 30,21	R\$ 73,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	R\$ 25,95	R\$ 74,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 148,03	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 770,67	R\$ 893,97
TOTAL Serviço:					R\$ 893,97	
VALOR:					R\$ 1.043,15	

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,53	R\$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,68	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,10	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	R\$ 870,17	R\$ 922,38
TOTAL Material:					R\$ 922,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 30,21	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 25,95	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,07	
VALOR:					R\$ 945,55	

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,88	R\$ 1,13
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 7,52	R\$ 4,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,92	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 145,00	R\$ 103,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 1,14	R\$ 445,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 224,42	R\$ 133,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 682,15
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 25,54	R\$ 31,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 25,95	R\$ 50,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,60
VALOR:						R\$ 770,67

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,88	R\$ 1,21
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 7,52	R\$ 5,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 145,00	R\$ 120,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 1,14	R\$ 243,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 224,42	R\$ 130,63
TOTAL Material:						R\$ 494,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 25,54	R\$ 34,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 25,95	R\$ 54,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,64
VALOR:						R\$ 589,67

92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,55	R\$ 11,71
TOTAL Material:						R\$ 11,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 27,63	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 30,00	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 12,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,77	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,77	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,11	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 9,22	R\$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

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\$ 22,13	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

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:	R\$ 1,89

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 5.432,08	R\$ 86,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,75
					VALOR:	R\$ 86,75

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 26,18	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 0,13

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 25,19	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 0,12

95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 31,32	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 0,15

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\$ 18,94	R\$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 0,15

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,19	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	Fonte	Versão	Hora
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 30,38	R\$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 0,25

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 28,91	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 25,19	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 24,62	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 22,11	R\$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,46
					VALOR:	R\$ 0,46

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\$ 22,13	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,32
					VALOR:	R\$ 0,32

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\$ 18,02	R\$ 0,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
VALOR:	R\$ 0,38

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,53	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 28,91	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

100299 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 33,68	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 0,60

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	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 315,8604	R\$ 90,6730	R\$ 853,0023
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 853,0023
Custo Horário da Execução:							R\$ 853,0023
Produção da Equipe:							457,16000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,8659
Custo Direto Total:							R\$ 1,8659
VALOR:							R\$ 1,87

5914363 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 471,9655	R\$ 111,3287	R\$ 471,9655
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 471,9655

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

Custo Horário da Execução:	R\$ 471,9655
Produção da Equipe:	26,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 18,0484
Custo Direto Total:	R\$ 18,0484
VALOR:	R\$ 18,05

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 - 188 kW	2,00000000	0,6800	0,3200	R\$ 314,7626	R\$ 100,7544	R\$ 492,5600
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 492,5600
					Custo Horário da Execução:		R\$ 492,5600
					Produção da Equipe:		7,48063
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 65,8447
					Custo Direto Total:		R\$ 65,8447
					VALOR:		R\$ 65,84

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,1519	R\$ 72,7860	R\$ 263,1519
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 263,1519
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	6,00000000	22,5357	135,2142	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		135,2142
					Custo Horário da Execução:		R\$ 398,3661
					Produção da Equipe:		11,84000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 33,6458
					Custo Direto Total:		R\$ 33,6458
					VALOR:		R\$ 33,65

5914649 Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000000	0,8100	0,1900	R\$ 315,8604	R\$ 90,6730	R\$ 819,2244
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 819,2244

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

Custo Horário da Execução:	R\$ 819,2244
Produção da Equipe:	99,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 8,2251
Custo Direto Total:	R\$ 8,2251
VALOR:	R\$ 8,23

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2292	R\$ 0,8258	R\$ 1,2292
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 53,0177	R\$ 30,7868	R\$ 53,0177
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7313	R\$ 0,4972	R\$ 2,8316
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,7345	R\$ 1,1792	R\$ 4,2204
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 61,2989	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8306	26,8306
P9824	Servente	h	9,00000000	22,5357	202,8213
TOTAL MÃO DE OBRA:				229,6519	
Custo Horário da Execução:					R\$ 290,9508
Produção da Equipe:					3,92899
Custo Unitário da Execução:					R\$ 74,0523

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 9,3695	R\$ 7,9309
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 145,6419	R\$ 92,2408
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 192,3875	R\$ 70,7101
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 190,0264	R\$ 69,8423
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,9093	R\$ 256,5609
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 497,2850	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0286
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,8700	R\$ 1,7765
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8700	R\$ 1,0309
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8700	R\$ 1,0309
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 33,6500	R\$ 9,4943
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 13,3612

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024			BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11					

M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 584,6985	
VALOR:									R\$ 584,70	

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	1,00000000	0,3400	0,6600	R\$ 209,3751	R\$ 101,8920	R\$ 138,4362
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 75,3016	R\$ 60,1476	R\$ 75,3016
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 110,4731	R\$ 8,6268	R\$ 110,4731
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 324,2109

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	22,5357	45,0714
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,0714
Custo Horário da Execução:					R\$ 369,2823
Produção da Equipe:					24,90000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 14,8306

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,82391000	R\$ 9,3695	R\$ 7,7196
M0082	Areia média lavada	m³	0,63759000	R\$ 145,6419	R\$ 92,8598
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 192,3875	R\$ 70,7101
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 190,0264	R\$ 69,8423
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	274,63730000	R\$ 0,9093	R\$ 249,7277
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 490,8595

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	0,00082000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0276
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95639000	R\$ 1,8700	R\$ 1,7884
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8700	R\$ 1,0309
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8700	R\$ 1,0309
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,27464000	R\$ 33,6500	R\$ 9,2416
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 13,1194

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024				BDI : 21,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO		2025/01		-		-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		118,72%		72,48%	
	UNIDADES:	3940.32M2		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11							

M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00082000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95639000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,27464000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:			R\$ 0,0000
							Custo Direto Total:			R\$ 518,8095
							VALOR:			R\$ 518,81

1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2292	R\$ 0,8258	R\$ 1,2292
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 53,0177	R\$ 30,7868	R\$ 53,0177
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,7313	R\$ 0,4972	R\$ 2,8128
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 1,7345	R\$ 1,1792	R\$ 4,2039
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 61,2636

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8306	26,8306
P9824	Servente	h	9,00000000	22,5357	202,8213
TOTAL MÃO DE OBRA:					229,6519
Custo Horário da Execução:					R\$ 290,9155
Produção da Equipe:					3,89063
Custo Unitário da Execução:					R\$ 74,7734

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,94593000	R\$ 9,3695	R\$ 8,8629
M0082	Areia média lavada	m³	0,61459000	R\$ 145,6419	R\$ 89,5101
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 192,3875	R\$ 70,7101
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 190,0264	R\$ 69,8423
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	315,31031000	R\$ 0,9093	R\$ 286,7117
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 525,6371

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	0,00095000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0320
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,92189000	R\$ 1,8700	R\$ 1,7239
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8700	R\$ 1,0309
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8700	R\$ 1,0309
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,31531000	R\$ 33,6500	R\$ 10,6102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 14,4279
--------------------------	-------------

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	0,00095000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,92189000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,31531000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 614,8384
VALOR:										R\$ 614,84

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:						R\$ 132,45

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,93	R\$ 31,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,09	R\$ 62,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 78,50
					VALOR:	R\$ 110,43

88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,93	R\$ 31,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,09	R\$ 62,09
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,62	R\$ 77,62
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 104,30	R\$ 104,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 260,42
					VALOR:	R\$ 292,35

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 1.108.900,87	R\$ 62,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 62,09
					VALOR:	R\$ 62,09

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.108.900,87	R\$ 16,41
					TOTAL Equipamento:	R\$ 16,41
					VALOR:	R\$ 16,41

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 1.108.900,87	R\$ 77,62
					TOTAL Equipamento:	R\$ 77,62
					VALOR:	R\$ 77,62

88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,03000000	R\$ 6,94	R\$ 104,30
					TOTAL Material:	R\$ 104,30
					VALOR:	R\$ 104,30

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\$ 25,95	R\$ 102,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,65
					VALOR:	R\$ 102,65

102281 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01201370	R\$ 110,43	R\$ 1,32
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01525140	R\$ 292,35	R\$ 4,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02726510	R\$ 25,95	R\$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,70
					VALOR:	R\$ 6,47

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)					
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente		h	1,00000000	22,5357
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					22,5357

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTESICRO NOVO	VERSÃO2025/01	HORA- MES-
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%72,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%0,00%
	UNIDADES:	3940.32M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			

Custo Horário da Execução:	R\$ 22,5357
Produção da Equipe:	0,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 45,0714
Custo do FIC (0,04937):	R\$ 2,2265
Custo Direto Total:	R\$ 47,2979
VALOR:	R\$ 47,30

96530 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTESINAPI	UNIDCHI	COEFICIENTE0,19800000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 35,81	TOTALR\$ 7,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,95

Material		FONTESINAPI	UNIDL	COEFICIENTE0,01670000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 8,47	TOTALR\$ 0,14
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)					
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
TOTAL Material:						R\$ 70,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTESINAPI	UNIDH	COEFICIENTE0,55200000	PREÇO UNITÁRIOR\$ 27,48	TOTALR\$ 15,16
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,53
VALOR:						R\$ 134,56

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 19,0811	R\$ 4,7052	R\$ 1,7883
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 27,8865	R\$ 27,5242	R\$ 2,6135
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 4,4018

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante		h	0,90000000	22,5499	20,2949
P9808	Carpinteiro		h	0,90000000	26,8383	24,1545

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:	44,4494
Custo Horário da Execução:	R\$ 48,8512
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 48,8512

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 13,7503	R\$ 0,2547
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	R\$ 20,6265	R\$ 0,4878
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	R\$ 4,8102	R\$ 5,8439
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430000	R\$ 48,1017	R\$ 19,4475
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 26,0339

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0007
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 33,6500	R\$ 0,0007
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 33,6500	R\$ 0,1023
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 33,6500	R\$ 0,3402
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,4439

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 75,3290
VALOR:										R\$ 75,33

5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:						R\$ 4,32
VALOR:						R\$ 4,32

5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,67
					VALOR:	R\$ 6,67

53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005140	R\$ 66.000,00	R\$ 3,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,39
					VALOR:	R\$ 3,39

87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 66.000,00	R\$ 0,93
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,93
					VALOR:	R\$ 0,93

53841 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00003570	R\$ 66.000,00	R\$ 2,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,35
					VALOR:	R\$ 2,35

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 30,21	R\$ 7,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 25,95	R\$ 2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 589,67	R\$ 40,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,68
					VALOR:	R\$ 50,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

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\$ 5.432,08	R\$ 5.432,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5.432,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 86,75	R\$ 86,75
				TOTAL Serviço:		R\$ 86,75
				VALOR:		R\$ 6.062,25

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,08	R\$ 37,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 37,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,40	R\$ 52,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,47	R\$ 18,47
				TOTAL Serviço:		R\$ 70,87
				VALOR:		R\$ 107,95

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,08	R\$ 37,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 37,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,40	R\$ 52,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,47	R\$ 18,47
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 84,23	R\$ 84,23
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 97,09	R\$ 97,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 252,19
					VALOR:	R\$ 289,27

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.310.090,00	R\$ 52,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 52,40
					VALOR:	R\$ 52,40

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.310.090,00	R\$ 18,47
					TOTAL Equipamento:	R\$ 18,47
					VALOR:	R\$ 18,47

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.310.090,00	R\$ 84,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 84,23
					VALOR:	R\$ 84,23

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 6,94	R\$ 97,09
					TOTAL Material:	R\$ 97,09
					VALOR:	R\$ 97,09

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

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
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,18	R\$ 26,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 32,76

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	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
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,19	R\$ 25,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 31,76

88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

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
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
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,32	R\$ 31,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 37,92

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	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\$ 18,94	R\$ 18,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 25,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	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
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,19	R\$ 25,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 31,93

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	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
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 37,08
--------	-----------

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	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
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,33
				VALOR:	R\$ 35,69	

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA 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
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
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,19	R\$ 25,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
VALOR:	R\$ 31,84

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	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
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,20
				VALOR:		R\$ 31,27

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	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
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,11	R\$ 22,11
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,46
VALOR:	R\$ 30,21

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\$ 22,13	R\$ 22,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 31,90

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 37,30	R\$ 12,14
TOTAL Material:						R\$ 12,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 31,90	R\$ 14,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,44
VALOR:						R\$ 26,58

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,84	R\$ 31,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,60	R\$ 47,60
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 60,18
					VALOR:	R\$ 92,02

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,84	R\$ 31,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,60	R\$ 47,60
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,02	R\$ 53,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 172,70
					VALOR:	R\$ 204,54

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 850.000,00	R\$ 47,60
					TOTAL Equipamento:	R\$ 47,60
					VALOR:	R\$ 47,60

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 850.000,00	R\$ 12,58
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,58
					VALOR:	R\$ 12,58

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 850.000,00	R\$ 59,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 59,50
					VALOR:	R\$ 59,50

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R\$ 6,94	R\$ 53,02
					TOTAL Material:	R\$ 53,02
					VALOR:	R\$ 53,02

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,27	R\$ 31,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,06	R\$ 56,06
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,04	R\$ 15,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 71,10
					VALOR:	R\$ 102,37

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,27	R\$ 31,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,06	R\$ 56,06
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,04	R\$ 15,04
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,16	R\$ 70,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 74,04	R\$ 74,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 215,30
					VALOR:	R\$ 246,57

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 1.051.962,75	R\$ 56,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 56,06
					VALOR:	R\$ 56,06

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 1.051.962,75	R\$ 15,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 15,04
					VALOR:	R\$ 15,04

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 1.051.962,75	R\$ 70,16
					TOTAL Equipamento:	R\$ 70,16
					VALOR:	R\$ 70,16

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 6,94	R\$ 74,04
					TOTAL Material:	R\$ 74,04
					VALOR:	R\$ 74,04

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,27	R\$ 31,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,13	R\$ 35,13
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 44,62
					VALOR:	R\$ 75,89

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,27	R\$ 31,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,13	R\$ 35,13
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,97	R\$ 43,97
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,27	R\$ 66,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 154,86
					VALOR:	R\$ 186,13

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 659.269,78	R\$ 35,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 35,13
					VALOR:	R\$ 35,13

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 659.269,78	R\$ 9,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 9,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11		0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 9,49
--------	----------

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 659.269,78	R\$ 43,97
TOTAL Equipamento:						R\$ 43,97
VALOR:						R\$ 43,97

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 6,94	R\$ 66,27
TOTAL Material:						R\$ 66,27
VALOR:						R\$ 66,27

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,69	R\$ 35,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 35,81

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,69	R\$ 35,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,35
					VALOR:	R\$ 38,04

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.519,62	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.519,62	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
					VALOR:	R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.519,62	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,59	R\$ 2,16
					TOTAL Especiais:	R\$ 2,16
					VALOR:	R\$ 2,16

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

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\$ 18,02	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,02	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38	
VALOR:					R\$ 25,95	

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,30	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,53	R\$ 20,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,53	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 23,00	

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 81,35	R\$ 0,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 302,69	R\$ 2,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,03
					VALOR:	R\$ 3,03

5857 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,69	R\$ 35,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 142,61	R\$ 142,61
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,82	R\$ 62,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 205,43
					VALOR:	R\$ 241,12

5855 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,69	R\$ 35,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 142,61	R\$ 142,61
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,82	R\$ 62,82
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 254,96	R\$ 254,96
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 251,50	R\$ 251,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 711,89
					VALOR:	R\$ 747,58

89013 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 4.585.785,54	R\$ 142,61
					TOTAL Equipamento:	R\$ 142,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

VALOR:	R\$ 142,61
--------	------------

89014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 4.585.785,54	R\$ 62,82
					TOTAL Equipamento:	R\$ 62,82
					VALOR:	R\$ 62,82

53814 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 4.585.785,54	R\$ 254,96
					TOTAL Equipamento:	R\$ 254,96
					VALOR:	R\$ 254,96

5722 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	36,24000000	R\$ 6,94	R\$ 251,50
					TOTAL Material:	R\$ 251,50
					VALOR:	R\$ 251,50

89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,69	R\$ 35,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,94	R\$ 17,94
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,75
					VALOR:	R\$ 58,44

89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,69	R\$ 35,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,94	R\$ 17,94
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,14	R\$ 78,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 120,51
					VALOR:	R\$ 156,20

89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 336.600,00	R\$ 17,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,94
					VALOR:	R\$ 17,94

89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 336.600,00	R\$ 4,81
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,81
					VALOR:	R\$ 4,81

5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 336.600,00	R\$ 19,62
					TOTAL Equipamento:	R\$ 19,62
					VALOR:	R\$ 19,62

5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 6,94	R\$ 78,14
					TOTAL Material:	R\$ 78,14
					VALOR:	R\$ 78,14

88324 TRATORISTA 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

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
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 35,69

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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,8604	R\$ 90,6730	R\$ 315,8604
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 315,8604
					Custo Horário da Execução:		R\$ 315,8604
					Produção da Equipe:		249,00000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,2685
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,0627
					Custo Direto Total:		R\$ 1,3312
					VALOR:		R\$ 1,33

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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,8604	R\$ 90,6730	R\$ 315,8604
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 315,8604
					Custo Horário da Execução:		R\$ 315,8604
					Produção da Equipe:		311,25000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,0148
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,0501
					Custo Direto Total:		R\$ 1,0649

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

VALOR:	R\$ 1,06
--------	----------

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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,8604	R\$ 90,6730	R\$ 315,8604
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 315,8604
Custo Horário da Execução:							R\$ 315,8604
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8457
Custo Direto Total:							R\$ 0,8457
VALOR:							R\$ 0,85

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 - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,7626	R\$ 100,7544	R\$ 314,7626
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 314,7626
Custo Horário da Execução:							R\$ 314,7626
Produção da Equipe:							318,72000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9876
Custo do FIC (0,04937):							R\$ 0,0488
Custo Direto Total:							R\$ 1,0364
VALOR:							R\$ 1,04

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 - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,7626	R\$ 100,7544	R\$ 314,7626
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 314,7626
Custo Horário da Execução:							R\$ 314,7626
Produção da Equipe:							398,40000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7901
Custo do FIC (0,04937):							R\$ 0,0390
Custo Direto Total:							R\$ 0,8291
VALOR:							R\$ 0,83

5914569 Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,7626	R\$ 100,7544	R\$ 314,7626
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 314,7626
						Custo Horário da Execução:	R\$ 314,7626
						Produção da Equipe:	478,08000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6584
						Custo Direto Total:	R\$ 0,6584
						VALOR:	R\$ 0,66

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,3253	R\$ 116,8833	R\$ 315,3253
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 315,3253
						Custo Horário da Execução:	R\$ 315,3253
						Produção da Equipe:	117,53000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,6829
						Custo do FIC (0,04937):	R\$ 0,1325
						Custo Direto Total:	R\$ 2,8154
						VALOR:	R\$ 2,82

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,3253	R\$ 116,8833	R\$ 315,3253
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 315,3253
						Custo Horário da Execução:	R\$ 315,3253
						Produção da Equipe:	146,91000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,1464
						Custo do FIC (0,04937):	R\$ 0,1060
						Custo Direto Total:	R\$ 2,2524
						VALOR:	R\$ 2,25

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,3253	R\$ 116,8833	R\$ 315,3253
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 315,3253

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

Custo Horário da Execução:	R\$ 315,3253
Produção da Equipe:	176,29000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,7887
Custo Direto Total:	R\$ 1,7887
VALOR:	R\$ 1,79

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,1519	R\$ 72,7860	R\$ 263,1519
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 263,1519
					Custo Horário da Execução:		R\$ 263,1519
					Produção da Equipe:		248,59000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,0586
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,0523
					Custo Direto Total:		R\$ 1,1109
						VALOR:	R\$ 1,11

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,1519	R\$ 72,7860	R\$ 263,1519
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 263,1519
					Custo Horário da Execução:		R\$ 263,1519
					Produção da Equipe:		310,73000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,8469
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,0418
					Custo Direto Total:		R\$ 0,8887
						VALOR:	R\$ 0,89

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,1519	R\$ 72,7860	R\$ 263,1519
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 263,1519

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,1519
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7057
Custo Direto Total:	R\$ 0,7057
VALOR:	R\$ 0,71

5914364 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 471,9655	R\$ 111,3287	R\$ 471,9655
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 471,9655
					Custo Horário da Execução:		R\$ 471,9655
					Produção da Equipe:		522,90000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,9026
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,0446
					Custo Direto Total:		R\$ 0,9472
					VALOR:		R\$ 0,95

5914365 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 471,9655	R\$ 111,3287	R\$ 471,9655
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 471,9655
					Custo Horário da Execução:		R\$ 471,9655
					Produção da Equipe:		653,63000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,7221
					Custo do FIC (0,04937):		R\$ 0,0357
					Custo Direto Total:		R\$ 0,7578
					VALOR:		R\$ 0,76

5914366 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 471,9655	R\$ 111,3287	R\$ 471,9655
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 471,9655

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)			DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO			SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11					

Custo Horário da Execução:	R\$ 471,9655
Produção da Equipe:	784,35000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6017
Custo Direto Total:	R\$ 0,6017
VALOR:	R\$ 0,60

6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (t)								
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 71,4503	R\$ 40,5496	R\$ 71,4503	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 209,3751	R\$ 101,8920	R\$ 194,3275	
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 431,4174	R\$ 24,1154	R\$ 431,4174	
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 59,5831	R\$ 40,6996	R\$ 119,1662	
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1.236,2642	R\$ 652,0642	R\$ 1.236,2642	
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 2.052,6256	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente			h	4,00000000	22,5357	90,1428	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		90,1428	
					Custo Horário da Execução:		R\$ 2.142,7684	
					Produção da Equipe:		99,60000	
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 21,5137	
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0028	Areia média			m³	0,02701000	R\$ 126,8147	R\$ 3,4253	
M0005	Brita 0			m³	0,09003000	R\$ 209,2394	R\$ 18,8378	
M0191	Brita 1			m³	0,03215000	R\$ 192,3875	R\$ 6,1853	
M0344	Cal hidratada - a granel			kg	14,46360000	R\$ 0,7171	R\$ 10,3718	
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70			t	0,05545000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	
M1941	Óleo tipo A1			l	8,00000000	R\$ 6,5943	R\$ 52,7544	
M1103	Pedrisco			m³	0,14790000	R\$ 205,8837	R\$ 30,4502	
M1135	Pó de pedra			m³	0,33631000	R\$ 163,1508	R\$ 54,8692	
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 176,8940	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0028	Areia média (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)			t	5914647	0,04052000	R\$ 1,8700	R\$ 0,0758
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)			t	5914647	0,13505000	R\$ 1,8700	R\$ 0,2525
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)			t	5914647	0,04823000	R\$ 1,8700	R\$ 0,0902
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)			t	5914363	0,01446000	R\$ 18,0500	R\$ 0,2610
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)			t	5914647	0,22185000	R\$ 1,8700	R\$ 0,4149
M1135	Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)			t	5914647	0,50447000	R\$ 1,8700	R\$ 0,9434
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 2,0378	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)			DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO			SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11					

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0028	Areia média (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,04052000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,13505000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,04823000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,01446000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,22185000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
M1135	Pó de pedra (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,50447000	0,00	R\$ 1,3300	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 200,4455
VALOR:										R\$ 200,45

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR:						R\$ 0,53

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 1,68
VALOR:						R\$ 1,68

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

VALOR:	R\$ 0,43
--------	----------

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,59	R\$ 0,82
TOTAL Especiais:						R\$ 0,82
VALOR:						R\$ 0,82

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composições	MÊS	4,00	R\$ 15.080,67	R\$ 60.322,68
COMP-76035249	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	Composições	M²	6,00	R\$ 690,07	R\$ 4.140,42
DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	Composições	UN	7,00	R\$ 4.882,54	R\$ 34.177,78
DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	Composições	UN	5,00	R\$ 3.585,22	R\$ 17.926,10
0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO	un	1,00	R\$ 4.774,92	R\$ 4.774,92
2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	SICRO	un	13,00	R\$ 1.353,09	R\$ 17.590,17
COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	24,39	R\$ 5.894,08	R\$ 143.756,61
COT-59390896	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	Composições	M3	1.970,16	R\$ 55,98	R\$ 110.289,56
COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	4,73	R\$ 6.966,69	R\$ 32.952,44
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	SINAPI	M2	1.486,66	R\$ 3,88	R\$ 5.768,24
101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	SINAPI	M3	1.751,26	R\$ 33,09	R\$ 57.949,19
2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	SICRO	un	1,00	R\$ 4.691,37	R\$ 4.691,37
4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO	t	378,27	R\$ 218,98	R\$ 82.833,56
2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	un	1,00	R\$ 1.082,12	R\$ 1.082,12
COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	1,77	R\$ 4.423,22	R\$ 7.829,10
101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	SINAPI	M3	1.576,13	R\$ 16,49	R\$ 25.990,38
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO	m³	2.817,75	R\$ 6,84	R\$ 19.273,41
5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	m³	3.988,20	R\$ 13,16	R\$ 52.484,71
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 465,02	R\$ 2.790,12
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO	m²	3.940,32	R\$ 0,42	R\$ 1.654,93
COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composições	M2	3.940,32	R\$ 2,08	R\$ 8.195,87
2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	m	1.040,00	R\$ 31,45	R\$ 32.708,00
INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composições	UN	1,00	R\$ 2.295,00	R\$ 2.295,00
4011353	Pintura de ligação	SICRO	m²	3.940,32	R\$ 0,29	R\$ 1.142,69
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO	m³	1.907,75	R\$ 17,69	R\$ 33.748,10
4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	SICRO	m²	3.940,32	R\$ 1,61	R\$ 6.343,92
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	7.451,93	R\$ 2,13	R\$ 15.872,61
2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO	m	210,00	R\$ 237,14	R\$ 49.799,40
2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	SICRO	m	189,00	R\$ 360,72	R\$ 68.176,08
2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	SICRO	m	475,00	R\$ 678,45	R\$ 322.263,75
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 36,66	R\$ 4.399,20

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composições	MÊS	4,00	R\$ 15.080,67	R\$ 60.322,68
COMP-76035249	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	Composições	M²	6,00	R\$ 690,07	R\$ 4.140,42
DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	Composições	UN	7,00	R\$ 4.882,54	R\$ 34.177,78
DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	Composições	UN	5,00	R\$ 3.585,22	R\$ 17.926,10
COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	24,39	R\$ 5.894,08	R\$ 143.756,61
COT-59390896	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	Composições	M3	1.970,16	R\$ 55,98	R\$ 110.289,56
COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	4,73	R\$ 6.966,69	R\$ 32.952,44
COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025	Composições	T	1,77	R\$ 4.423,22	R\$ 7.829,10
COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composições	M2	3.940,32	R\$ 2,08	R\$ 8.195,87
INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composições	UN	1,00	R\$ 2.295,00	R\$ 2.295,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,67	R\$ 27,63	R\$ 129,03
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,05	R\$ 27,48	R\$ 605,93
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	162,55	R\$ 149,62	R\$ 24.320,73
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,73	R\$ 751,32	R\$ 2.051,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,57	R\$ 30,00	R\$ 887,10
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	317,65	R\$ 15,68	R\$ 4.980,75
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00	R\$ 11,59	R\$ 370,88
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	SICRO	m²	73,84	R\$ 132,31	R\$ 9.769,77
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	SICRO	m²	5,44	R\$ 5,07	R\$ 27,58
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO	m³	9,06	R\$ 644,11	R\$ 5.835,64
1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO	m³	1,11	R\$ 421,83	R\$ 468,23
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO	kg	53,30	R\$ 13,45	R\$ 716,89
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO	kg	16,20	R\$ 14,46	R\$ 234,25
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	8,14	R\$ 0,45	R\$ 3,66
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	2,46	R\$ 2,84	R\$ 6,99
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	10,60	R\$ 0,37	R\$ 3,92
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	10,60	R\$ 0,08	R\$ 0,85
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	2,46	R\$ 0,41	R\$ 1,01
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	2,46	R\$ 1,98	R\$ 4,87
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	10,72	R\$ 1,88	R\$ 20,15
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	11,36	R\$ 7,52	R\$ 85,43
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	22,08	R\$ 1,53	R\$ 33,78
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	22,08	R\$ 0,35	R\$ 7,73
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	11,36	R\$ 1,67	R\$ 18,97
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	11,36	R\$ 3,97	R\$ 45,10
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	28,72	R\$ 81,35	R\$ 2.336,37
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	42,56	R\$ 302,69	R\$ 12.882,49
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	71,28	R\$ 31,52	R\$ 2.246,75
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	71,28	R\$ 4,91	R\$ 349,98

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			MES
					72,48%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	71,28	R\$ 12,16	R\$ 866,76
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	42,56	R\$ 56,87	R\$ 2.420,39
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	42,56	R\$ 164,47	R\$ 6.999,84
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHI	13,41	R\$ 89,74	R\$ 1.203,41
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHP	31,30	R\$ 469,66	R\$ 14.700,36
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÃO. AF 12/2015	SINAPI	H	44,71	R\$ 33,08	R\$ 1.479,01
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2015	SINAPI	H	44,71	R\$ 5,39	R\$ 240,99
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF 12/2015	SINAPI	H	44,71	R\$ 13,35	R\$ 596,88
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	H	31,30	R\$ 59,64	R\$ 1.866,73
92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	H	31,30	R\$ 320,28	R\$ 10.024,76
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	81,81	R\$ 80,29	R\$ 6.568,52
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	9,63	R\$ 359,42	R\$ 3.461,21
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 31,41	R\$ 2.872,13
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 4,92	R\$ 449,88
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 12,20	R\$ 1.115,57
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	9,63	R\$ 55,94	R\$ 538,70
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	9,63	R\$ 223,19	R\$ 2.149,32
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	1.970,16	R\$ 9,76	R\$ 19.228,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	92,37	R\$ 29,80	R\$ 2.752,63
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	SINAPI	CHI	62,44	R\$ 1,10	R\$ 68,68
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	SINAPI	CHP	37,17	R\$ 7,76	R\$ 288,44

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	99,61	R\$ 0,87	R\$ 86,66
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	99,61	R\$ 0,23	R\$ 22,91
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	37,17	R\$ 1,09	R\$ 40,52
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	37,17	R\$ 5,57	R\$ 207,04
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	13,30	R\$ 1.043,15	R\$ 13.873,90
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,61	R\$ 945,55	R\$ 1.522,34
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,43	R\$ 770,67	R\$ 11.891,44
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,21	R\$ 589,67	R\$ 1.303,17
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	317,65	R\$ 12,46	R\$ 3.957,92
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,67	R\$ 0,22	R\$ 1,03
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	22,05	R\$ 0,29	R\$ 6,39
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	29,57	R\$ 0,25	R\$ 7,39
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	32,00	R\$ 0,07	R\$ 2,24
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	92,37	R\$ 0,25	R\$ 23,09
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	264,00	R\$ 1,89	R\$ 498,96
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	4,00	R\$ 86,75	R\$ 347,00
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	71,28	R\$ 0,13	R\$ 9,27
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	91,44	R\$ 0,12	R\$ 10,97
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	44,71	R\$ 0,15	R\$ 6,71
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	32,68	R\$ 0,15	R\$ 4,90
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,69	R\$ 0,29	R\$ 0,49
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	91,44	R\$ 0,25	R\$ 22,86
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	9,87	R\$ 0,33	R\$ 3,26
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	37,04	R\$ 0,20	R\$ 7,41
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	182,88	R\$ 0,20	R\$ 36,58
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	221,68	R\$ 0,46	R\$ 101,97
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,36	R\$ 0,32	R\$ 0,44
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.069,05	R\$ 0,38	R\$ 406,24
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	32,00	R\$ 0,17	R\$ 5,44
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	103,73	R\$ 0,33	R\$ 34,23
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	120,00	R\$ 0,60	R\$ 72,00
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO	t	493,88	R\$ 1,87	R\$ 923,56
5914363	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³	SICRO	t	5,47	R\$ 18,05	R\$ 98,73
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	104,83	R\$ 65,84	R\$ 6.902,01
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	t	38,21	R\$ 33,65	R\$ 1.285,77
5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	SICRO	t	378,27	R\$ 8,23	R\$ 3.113,16

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO	m³	13,16	R\$ 584,70	R\$ 7.694,65
1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO	m³	43,68	R\$ 518,81	R\$ 22.661,62
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO	m³	0,78	R\$ 614,84	R\$ 479,58
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	264,00	R\$ 132,45	R\$ 34.966,80
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,75	R\$ 110,43	R\$ 82,82
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,95	R\$ 292,35	R\$ 277,73
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,69	R\$ 62,09	R\$ 104,93
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,69	R\$ 16,41	R\$ 27,73
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,95	R\$ 77,62	R\$ 73,74
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,95	R\$ 104,30	R\$ 99,09
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,32	R\$ 102,65	R\$ 32,85
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	SINAPI	M3	62,13	R\$ 6,47	R\$ 401,98
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO	m³	32,29	R\$ 47,30	R\$ 1.527,32
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 01/2024	SINAPI	M2	39,95	R\$ 134,56	R\$ 5.375,67
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO	m²	98,02	R\$ 75,33	R\$ 7.383,85
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	81,23	R\$ 4,32	R\$ 350,91
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	10,21	R\$ 6,67	R\$ 68,10
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 3,39	R\$ 309,98
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 0,93	R\$ 85,04
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	10,21	R\$ 2,35	R\$ 23,99
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	32,10	R\$ 50,73	R\$ 1.628,43
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 6.062,25	R\$ 24.249,00
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	82,40	R\$ 107,95	R\$ 8.895,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	9,04	R\$ 289,27	R\$ 2.615,00
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 52,40	R\$ 4.791,46
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 18,47	R\$ 1.688,90
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	9,04	R\$ 84,23	R\$ 761,44
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	9,04	R\$ 97,09	R\$ 877,69
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	71,28	R\$ 32,76	R\$ 2.335,13
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	91,44	R\$ 31,76	R\$ 2.904,13
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	44,71	R\$ 37,92	R\$ 1.695,40

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,68	R\$ 25,54	R\$ 834,65
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69	R\$ 31,93	R\$ 53,96
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	91,44	R\$ 37,08	R\$ 3.390,60
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,87	R\$ 35,69	R\$ 352,26
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,04	R\$ 31,84	R\$ 1.179,35
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	182,88	R\$ 31,27	R\$ 5.718,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	221,68	R\$ 30,21	R\$ 6.696,95
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36	R\$ 31,90	R\$ 43,38
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,00	R\$ 26,58	R\$ 79,74
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	20,69	R\$ 92,02	R\$ 1.903,89
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	16,35	R\$ 204,54	R\$ 3.344,23
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	37,04	R\$ 47,60	R\$ 1.763,10
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	37,04	R\$ 12,58	R\$ 465,96
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	16,35	R\$ 59,50	R\$ 972,83
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	16,35	R\$ 53,02	R\$ 866,88
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	84,42	R\$ 102,37	R\$ 8.642,08
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	7,02	R\$ 246,57	R\$ 1.730,92
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	91,44	R\$ 56,06	R\$ 5.126,13
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	91,44	R\$ 15,04	R\$ 1.375,26
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	7,02	R\$ 70,16	R\$ 492,52
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	7,02	R\$ 74,04	R\$ 519,76
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	64,70	R\$ 75,89	R\$ 4.910,08
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	26,74	R\$ 186,13	R\$ 4.977,12
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	91,44	R\$ 35,13	R\$ 3.212,29
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	91,44	R\$ 9,49	R\$ 867,77
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	26,74	R\$ 43,97	R\$ 1.175,76
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	26,74	R\$ 66,27	R\$ 1.772,06
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	7,91	R\$ 35,81	R\$ 283,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,96	R\$ 38,04	R\$ 74,56
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	9,87	R\$ 0,10	R\$ 0,99

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	9,87	R\$ 0,02	R\$ 0,20
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,96	R\$ 0,07	R\$ 0,14
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,96	R\$ 2,16	R\$ 4,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.069,05	R\$ 25,95	R\$ 27.741,85
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00	R\$ 23,00	R\$ 736,00
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	394,03	R\$ 3,03	R\$ 1.193,91
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	7,72	R\$ 241,12	R\$ 1.861,45
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	4,57	R\$ 747,58	R\$ 3.416,44
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	12,29	R\$ 142,61	R\$ 1.752,68
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	12,29	R\$ 62,82	R\$ 772,06
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	4,57	R\$ 254,96	R\$ 1.165,17
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	4,57	R\$ 251,50	R\$ 1.149,36
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	81,23	R\$ 58,44	R\$ 4.747,08
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	10,21	R\$ 156,20	R\$ 1.594,80
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 17,94	R\$ 1.640,43
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	91,44	R\$ 4,81	R\$ 439,83
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	10,21	R\$ 19,62	R\$ 200,32
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	10,21	R\$ 78,14	R\$ 797,81
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,73	R\$ 35,69	R\$ 3.702,12
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,33	R\$ 0,00
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,06	R\$ 0,00
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,00
5914539	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,04	R\$ 0,00
5914554	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,00
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 2,82	R\$ 0,00
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 2,25	R\$ 0,00
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,79	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 1,11	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,89	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
5914364	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914365	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914366	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,00
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO	t	378,27	R\$ 200,45	R\$ 75.824,22
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	14,72	R\$ 0,53	R\$ 7,80
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	4,61	R\$ 1,68	R\$ 7,74
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	19,33	R\$ 0,43	R\$ 8,31
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	19,33	R\$ 0,10	R\$ 1,93

	RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	4,61	R\$ 0,33	R\$ 1,52
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	4,61	R\$ 0,82	R\$ 3,78

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,72	R\$ 9,03	118,72%	R\$ 19,77	R\$ 93,31
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	29,91	R\$ 10,10	118,72%	R\$ 22,11	R\$ 661,31
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,27	R\$ 4,21	118,72%	R\$ 9,22	R\$ 297,53
P9801	Ajudante	SICRO	h	94,31	R\$ 7,36	206,57%	R\$ 22,55	R\$ 2.126,69
P9805	Armador	SICRO	h	6,09	R\$ 9,73	183,79%	R\$ 27,60	R\$ 168,08
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	22,38	R\$ 9,03	118,72%	R\$ 19,77	R\$ 442,45
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	93,44	R\$ 10,11	118,72%	R\$ 22,13	R\$ 2.067,83
P9808	Carpinteiro	SICRO	h	88,22	R\$ 9,39	185,70%	R\$ 26,84	R\$ 2.367,82
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	267,90	R\$ 58,64	118,72%	R\$ 128,27	R\$ 34.363,53
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,06	R\$ 3.149,39	72,48%	R\$ 5.432,08	R\$ 22.054,24
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	91,90	R\$ 11,51	118,72%	R\$ 25,19	R\$ 2.314,96
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	71,64	R\$ 11,96	118,72%	R\$ 26,18	R\$ 1.875,54
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	44,94	R\$ 14,31	118,72%	R\$ 31,32	R\$ 1.407,52
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	32,95	R\$ 8,65	118,72%	R\$ 18,94	R\$ 624,07
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,71	R\$ 11,51	118,72%	R\$ 25,19	R\$ 43,07
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	114,91	R\$ 13,21	118,72%	R\$ 28,91	R\$ 3.322,05
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	92,20	R\$ 13,88	118,72%	R\$ 30,38	R\$ 2.801,04
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	37,35	R\$ 11,51	118,72%	R\$ 25,19	R\$ 940,85
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	184,40	R\$ 11,25	118,72%	R\$ 24,62	R\$ 4.539,93
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	226,38	R\$ 10,10	118,72%	R\$ 22,11	R\$ 5.005,26
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,38	R\$ 10,11	118,72%	R\$ 22,13	R\$ 30,54
P9821	Pedreiro	SICRO	h	263,94	R\$ 9,39	185,62%	R\$ 26,83	R\$ 7.081,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.091,72	R\$ 8,23	118,72%	R\$ 18,02	R\$ 19.672,79
P9824	Servente	SICRO	h	2.171,56	R\$ 7,36	206,38%	R\$ 22,54	R\$ 48.946,96
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	122,16	R\$ 15,39	118,72%	R\$ 33,68	R\$ 4.114,35
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,27	R\$ 9,38	118,72%	R\$ 20,53	R\$ 662,50

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	352,59	R\$ 10,55	R\$ 3.719,82
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	7,94	R\$ 25,41	R\$ 201,76
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,12	R\$ 146,89	R\$ 17,63
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	15,91	R\$ 145,00	R\$ 2.306,95
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	kg	47,87	R\$ 9,37	R\$ 448,54
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO	kg	1,04	R\$ 14,00	R\$ 14,56
M0028	Areia média	SICRO	m³	10,22	R\$ 126,81	R\$ 1.296,00
M0082	Areia média lavada	SICRO	m³	46,92	R\$ 145,64	R\$ 6.833,43
M0004	Aço CA 50	SICRO	kg	58,63	R\$ 7,90	R\$ 463,18
M0014	Aço CA 60	SICRO	kg	17,82	R\$ 9,27	R\$ 165,19
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1.623,87	R\$ 7,59	R\$ 12.325,17
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	SICRO	un	959,92	R\$ 5,35	R\$ 5.135,57
M0005	Brita 0	SICRO	m³	34,06	R\$ 209,24	R\$ 7.126,71
M0191	Brita 1	SICRO	m³	33,34	R\$ 192,39	R\$ 6.414,28
M0192	Brita 2	SICRO	m³	21,18	R\$ 190,03	R\$ 4.024,84
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	206,10	R\$ 1,29	R\$ 265,87
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	154,42	R\$ 8,16	R\$ 1.260,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7.456,80	R\$ 1,14	R\$ 8.500,75
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,71	R\$ 870,17	R\$ 1.487,99
M0344	Cal hidratada - a granel	SICRO	kg	5.471,15	R\$ 0,72	R\$ 3.939,23
M0345	Cal hidratada - saco	SICRO	kg	34,71	R\$ 1,15	R\$ 39,92
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	kg	20.300,33	R\$ 0,91	R\$ 18.473,30
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	t	20,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,67	R\$ 8,47	R\$ 5,67
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,98	R\$ 10,95	R\$ 21,68
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	l	1,82	R\$ 13,75	R\$ 25,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	236,01	R\$ 0,22	R\$ 51,92
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	t	1,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	SICRO	t	5,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	0,66	R\$ 20,01	R\$ 13,21
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	28,99	R\$ 7,15	R\$ 207,28
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	SICRO	un	13,00	R\$ 65,00	R\$ 845,00
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,98	R\$ 37,30	R\$ 36,55
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	232,45	R\$ 4,29	R\$ 997,21
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	232,45	R\$ 6,77	R\$ 1.573,69
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	3.639,20	R\$ 6,94	R\$ 25.256,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	10,43	R\$ 224,42	R\$ 2.340,70
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	89,65	R\$ 6,74	R\$ 604,24

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	27,00	R\$ 4,74	R\$ 127,98
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,07	R\$ 35,25	R\$ 2,47
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	3,80	R\$ 18,89	R\$ 71,78
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08	R\$ 18,89	R\$ 1,51
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	3,00	R\$ 18,22	R\$ 54,66
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	2,12	R\$ 22,87	R\$ 48,48
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	m³	0,37	R\$ 180,45	R\$ 66,77
M1103	Pedrisco	SICRO	m³	55,95	R\$ 205,88	R\$ 11.518,99
M1205	Prego de ferro	SICRO	kg	2,32	R\$ 20,63	R\$ 47,86
M1135	Pó de pedra	SICRO	m³	127,22	R\$ 163,15	R\$ 20.755,94
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	30,00	R\$ 2,28	R\$ 68,40
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	19,25	R\$ 3,42	R\$ 65,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	80,98	R\$ 2,36	R\$ 191,11
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	168,11	R\$ 11,18	R\$ 1.879,47
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	48,00	R\$ 24,75	R\$ 1.188,00
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	7,20	R\$ 17,79	R\$ 128,09
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	SICRO	m	210,00	R\$ 185,00	R\$ 38.850,00
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	SICRO	m	189,00	R\$ 291,36	R\$ 55.067,04
M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	SICRO	m	475,00	R\$ 571,65	R\$ 271.533,75
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	m	119,08	R\$ 4,81	R\$ 572,77
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	m²	39,63	R\$ 48,10	R\$ 1.906,20
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	l	3.026,16	R\$ 6,59	R\$ 19.942,39

	RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	SICRO NOVO	3,7979	3,7979	0,0000	R\$ 71,45	R\$ 40,55	R\$ 271,36
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	SICRO NOVO	3,5504	3,5504	0,0000	R\$ 1,23	R\$ 0,83	R\$ 4,36
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	SICRO NOVO	5,9680	5,9680	0,0000	R\$ 53,02	R\$ 30,79	R\$ 316,41
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	SICRO NOVO	11,3937	9,2289	2,1648	R\$ 315,86	R\$ 90,67	R\$ 3.111,33
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	SICRO NOVO	98,1429	91,2729	6,8700	R\$ 316,68	R\$ 91,10	R\$ 29.529,96
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW	SICRO NOVO	28,0299	19,0604	8,9696	R\$ 314,76	R\$ 100,75	R\$ 6.903,21
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	SICRO NOVO	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 263,15	R\$ 72,79	R\$ 0,00
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	SICRO NOVO	170,0961	170,0961	0,0000	R\$ 315,33	R\$ 116,88	R\$ 53.635,61
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	SICRO NOVO	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 471,97	R\$ 111,33	R\$ 0,00
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO NOVO	5,8566	3,5725	2,2841	R\$ 331,46	R\$ 80,80	R\$ 1.368,70
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	SICRO NOVO	6,4213	6,4213	0,0000	R\$ 266,91	R\$ 72,79	R\$ 1.713,92
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	SICRO NOVO	5,5521	3,8626	1,6895	R\$ 209,38	R\$ 101,89	R\$ 980,88
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	SICRO NOVO	16,3571	16,3571	0,0000	R\$ 457,44	R\$ 219,57	R\$ 7.482,35
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	SICRO NOVO	1,7542	1,7542	0,0000	R\$ 75,30	R\$ 60,15	R\$ 132,10
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	SICRO NOVO	613,4244	613,4244	0,0000	R\$ 9,98	R\$ 1,05	R\$ 6.119,15
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	SICRO NOVO	14,0332	14,0332	0,0000	R\$ 46,96	R\$ 33,35	R\$ 659,00
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	SICRO NOVO	5,8566	2,4012	3,4554	R\$ 5,08	R\$ 3,54	R\$ 24,44
E9779	Grupo gerador - 113 kVA	SICRO NOVO	1,7542	1,7542	0,0000	R\$ 110,47	R\$ 8,63	R\$ 193,79
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	SICRO NOVO	9,1862	9,1862	0,0000	R\$ 19,08	R\$ 4,71	R\$ 175,28
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	SICRO NOVO	3,7979	3,7979	0,0000	R\$ 431,42	R\$ 24,12	R\$ 1.638,48
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	5,8566	2,5183	3,3383	R\$ 289,31	R\$ 122,75	R\$ 1.138,36
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	SICRO NOVO	108,3750	108,3750	0,0000	R\$ 146,86	R\$ 71,75	R\$ 15.916,25
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	SICRO NOVO	9,6545	8,3188	1,3357	R\$ 257,59	R\$ 122,60	R\$ 2.306,61
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	SICRO NOVO	3,7979	3,1143	0,6836	R\$ 297,99	R\$ 109,90	R\$ 1.003,14
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO NOVO	5,8566	5,8566	0,0000	R\$ 224,64	R\$ 97,58	R\$ 1.315,64
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	SICRO NOVO	9,1862	9,1862	0,0000	R\$ 27,89	R\$ 27,52	R\$ 256,17
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	SICRO NOVO	20,4383	20,4383	0,0000	R\$ 59,58	R\$ 40,70	R\$ 1.217,78
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	SICRO NOVO	21,4543	19,6554	1,7988	R\$ 0,73	R\$ 0,50	R\$ 15,27
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	SICRO NOVO	17,9039	7,0683	10,8357	R\$ 1,73	R\$ 1,18	R\$ 25,04
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	5,8566	2,4012	3,4554	R\$ 157,66	R\$ 57,57	R\$ 577,49
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	SICRO NOVO	16,3571	16,3571	0,0000	R\$ 773,48	R\$ 300,23	R\$ 12.651,92
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	SICRO NOVO	3,7979	3,7979	0,0000	R\$ 1.236,26	R\$ 652,06	R\$ 4.695,20
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	SICRO NOVO	3,7979	3,7979	0,0000	R\$ 354,60	R\$ 146,31	R\$ 1.346,75

	RELATÓRIO SINTÉTICO - TRANSPORTES								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11							

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\$ 1,33	R\$ 0,00
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,06	R\$ 0,00
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,85	R\$ 0,00
5914539	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,04	R\$ 0,00
5914554	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,83	R\$ 0,00
5914569	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,66	R\$ 0,00
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 2,82	R\$ 0,00
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 2,25	R\$ 0,00
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,79	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 1,11	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,89	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,71	R\$ 0,00
5914364	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914365	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914366	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	SICRO	tkm	0,00					R\$ 0,60	R\$ 0,00

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,42483000	2,97381000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,33912900	1,69564500
					TOTAL:	4,66945500
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,98720000	13,91040000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,62840000	8,14200000
					TOTAL:	22,05240000
[Serviço]	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	5,68000000	39,76000000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	5,68000000	34,08000000
					TOTAL:	73,84000000
[Serviço]	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	15,30000000	107,10000000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	11,09000000	55,45000000
					TOTAL:	162,55000000
[Serviço]	4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²			
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	5,43700000	5,43700000
					TOTAL:	5,43700000
[Serviço]	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00430000	0,24080000
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,01252000	5,94700000
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,09000000	0,63000000
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00430000	0,66220000
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00550000	1,03950000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,09000000	0,54000000
					TOTAL:	9,05950000
[Serviço]	1109697	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,08520000	0,59640000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,08520000	0,51120000
					TOTAL:	1,10760000
[Serviço]	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,25704000	1,79928000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,18631200	0,93156000
					TOTAL:	2,73084000
[Serviço]	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	4,10000000	28,70000000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	4,10000000	24,60000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						53,30000000
[Serviço]	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg			
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	16,20000000	16,20000000
TOTAL:						16,20000000
[Serviço]	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	28,90000000	202,30000000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	23,07000000	115,35000000
TOTAL:						317,65000000
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	2,69059000	18,83413000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,14781700	10,73908500
TOTAL:						29,57321500
[Serviço]	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	8,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,76597920	5,36185440
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,55520976	2,77604880
TOTAL:						8,13790320
[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			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,23133600	1,61935200
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,16768080	0,83840400
TOTAL:						2,45775600
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,99731520	6,98120640
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,72289056	3,61445280
TOTAL:						10,59565920
[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			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,99731520	6,98120640
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,72289056	3,61445280
TOTAL:						10,59565920
[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			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,23133600	1,61935200
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,16768080	0,83840400
TOTAL:						2,45775600

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,23133600	1,61935200
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,16768080	0,83840400
TOTAL:						2,45775600
[Serviço]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,96701022	6,76907154
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,78935345	3,94676724
TOTAL:						10,71583878
[Serviço]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,02550293	7,17852051
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,83710001	4,18550006
TOTAL:						11,36402057
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,99251315	13,94759205
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,62645346	8,13226730
TOTAL:						22,07985935
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,99251315	13,94759205
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,62645346	8,13226730
TOTAL:						22,07985935
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,02550293	7,17852051
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,83710001	4,18550006
TOTAL:						11,36402057
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,02550293	7,17852051
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,83710001	4,18550006
TOTAL:						11,36402057
[Serviço]	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,01822500	28,72496925
TOTAL:						28,72496925
[Serviço]	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	CHP			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91386	DIURNO. AF_06/2014				
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,02700000	42,55551000
					TOTAL:	42,55551000
[Serviço]	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,04522500	71,28047925
					TOTAL:	71,28047925
[Serviço]	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,04522500	71,28047925
					TOTAL:	71,28047925
[Serviço]	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,04522500	71,28047925
					TOTAL:	71,28047925
[Serviço]	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,02700000	42,55551000
					TOTAL:	42,55551000
[Serviço]	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,02700000	42,55551000
					TOTAL:	42,55551000
[Serviço]	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00180000	13,41347400
					TOTAL:	13,41347400
[Serviço]	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00420000	31,29810600
					TOTAL:	31,29810600

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_ 12/2015	H			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
					TOTAL:	44,71158000
[Serviço]	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2015	H			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
					TOTAL:	44,71158000
[Serviço]	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_ 12/2015	H			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
					TOTAL:	44,71158000
[Serviço]	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_ 12/2015	H			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00420000	31,29810600
					TOTAL:	31,29810600
[Serviço]	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 12/2015	H			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00420000	31,29810600
					TOTAL:	31,29810600
[Serviço]	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,04671230	81,80538250
					TOTAL:	81,80538250
[Serviço]	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00550110	9,63385639
					TOTAL:	9,63385639
[Serviço]	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
					TOTAL:	91,43923888

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
					TOTAL:	91,43923888
[Serviço]	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
					TOTAL:	91,43923888
[Serviço]	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00550110	9,63385639
					TOTAL:	9,63385639
[Serviço]	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00550110	9,63385639
					TOTAL:	9,63385639
[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			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00647808	0,36277242
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	11,30178078	11,30178078
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,01886176	8,95933391
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,90305027	6,32135188
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	2,61257211	2,61257211
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00647808	0,99762417
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00828592	1,56603794
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,90305027	5,41830161
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	6,99946830	6,99946830
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,95012000	359,40189240
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,08647842	89,93755680
					TOTAL:	493,87869231
[Serviço]	5914363	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³	t			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,01446000	5,46978420
					TOTAL:	5,46978420
[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			
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,10080000	104,83200000
					TOTAL:	104,83200000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00196944	0,11028881
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1,83057150	1,83057150
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,00573429	2,72378547
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	1,46025742	10,22180191
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,34030262	0,34030262
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00196944	0,30329422
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00251906	0,47610140
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	1,46025742	8,76154450
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,41448700	1,41448700
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,01156932	12,03209280
TOTAL:						38,21427022
[Serviço]	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	1,00000000	378,27000000
TOTAL:						378,27000000
[Serviço]	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	1,25000000	1.970,16250000
TOTAL:						1.970,16250000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,37290000	2,23740000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	6,00000000	36,00000000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	4,87800000	34,14600000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	3,99725000	19,98625000
TOTAL:						92,36965000
[Serviço]	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI			
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,04200000	42,06552000
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,04200000	20,37420000
TOTAL:						62,43972000
[Serviço]	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,02500000	25,03900000
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,02500000	12,12750000
TOTAL:						37,16650000
[Serviço]	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H			
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,06700000	67,10452000
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,06700000	32,50170000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						99,60622000
[Serviço]	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H			
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,06700000	67,10452000
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,06700000	32,50170000
TOTAL:						99,60622000
[Serviço]	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H			
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,02500000	25,03900000
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,02500000	12,12750000
TOTAL:						37,16650000
[Serviço]	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H			
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,02500000	25,03900000
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,02500000	12,12750000
TOTAL:						37,16650000
[Serviço]	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,20000000	8,40000000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,98000000	4,90000000
TOTAL:						13,30000000
[Serviço]	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,23000000	1,61000000
TOTAL:						1,61000000
[Serviço]	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	5,50600000	5,50600000
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,25000000	1,75000000
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,99890000	0,99890000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,25000000	1,50000000
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	3,41000000	3,41000000
TOTAL:						13,16490000
[Serviço]	1107928	Concreto fck = 20 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³			
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,04200000	43,68000000
TOTAL:						43,68000000
[Serviço]	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,06000000	0,42000000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,06000000	0,36000000
TOTAL:						0,78000000
[Serviço]	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,39200000	9,74400000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,13680000	5,68400000
TOTAL:						15,42800000
[Serviço]	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,20010000	1,40070000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,16284000	0,81420000
TOTAL:						2,21490000
[Serviço]	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	28,90000000	202,30000000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	23,07000000	115,35000000
TOTAL:						317,65000000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,42483000	2,97381000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,33912900	1,69564500
TOTAL:						4,66945500
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,98720000	13,91040000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,62840000	8,14200000
TOTAL:						22,05240000
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	2,69059000	18,83413000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,14781700	10,73908500
TOTAL:						29,57321500
[Serviço]	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	8,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,37290000	2,23740000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	6,00000000	36,00000000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	4,87800000	34,14600000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	3,99725000	19,98625000
TOTAL:						92,36965000
[Serviço]	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	66,00000000	264,00000000
TOTAL:						264,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,04522500	71,28047925
					TOTAL:	71,28047925
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
					TOTAL:	91,43923888
[Serviço]	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
					TOTAL:	44,71158000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	2,98982835	20,92879845
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,34934402	11,74672010
					TOTAL:	32,67551855
[Serviço]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,16604446	1,16231121
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,10633389	0,53166945
					TOTAL:	1,69398066
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,88920000	6,22440000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,72865000	3,64325000
					TOTAL:	9,86765000
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
					TOTAL:	91,43923888
[Serviço]	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,02350000	37,03905500
					TOTAL:	37,03905500
[Serviço]	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,10442680	182,87847777

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						182,87847777
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,80000000	4,80000000
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,04500000	45,07020000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	13,99256500	97,94795500
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,04500000	21,82950000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	10,40659400	52,03297000
TOTAL:						221,68062500
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,22645000	1,35870000
TOTAL:						1,35870000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,11860000	6,71160000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	8,20926006	49,25556035
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,08900000	89,13884000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	17,39076864	121,73538047
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,08900000	43,17390000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	13,15266580	65,76332901
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00780000	12,29381400
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,20885340	365,75660528
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08000000	315,22560000
TOTAL:						1.069,05462912
[Serviço]	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	1,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Serviço]	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	8,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Serviço]	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00780000	12,29381400
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						103,73305288
[Serviço]	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	66,00000000	264,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						264,00000000
[Serviço]	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,05290000	0,31740000
TOTAL:						0,31740000
[Serviço]	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³			
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	1,08740000	1,08740000
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,03000000	31,20000000
TOTAL:						32,28740000
[Serviço]	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	6,09000000	42,63000000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	3,90000000	19,50000000
TOTAL:						62,13000000
[Serviço]	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,07316343	0,51214403
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,04685343	0,23426715
TOTAL:						0,74641118
[Serviço]	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,09288103	0,65016718
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,05948046	0,29740230
TOTAL:						0,94756948
[Serviço]	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,16604446	1,16231121
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,10633389	0,53166945
TOTAL:						1,69398066
[Serviço]	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,16604446	1,16231121
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,10633389	0,53166945
TOTAL:						1,69398066
[Serviço]	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,09288103	0,65016718
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,05948046	0,29740230
TOTAL:						0,94756948
[Serviço]	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,09288103	0,65016718
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,05948046	0,29740230

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,94756948
[Serviço]	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 01/2024	M2			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	3,60000000	25,20000000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,95000000	14,75000000
TOTAL:						39,95000000
[Serviço]	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	20,65000000	20,65000000
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	3,10000000	21,70000000
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	4,36800000	4,36800000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	3,10000000	18,60000000
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	32,70000000	32,70000000
TOTAL:						98,01800000
[Serviço]	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,04638590	81,23377123
TOTAL:						81,23377123
[Serviço]	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00582750	10,20546765
TOTAL:						10,20546765
[Serviço]	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_ 06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00582750	10,20546765
TOTAL:						10,20546765
[Serviço]	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	2,90000000	20,30000000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,36000000	11,80000000
TOTAL:						32,10000000
[Serviço]	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	1,00000000	4,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,04705240	82,40098602
TOTAL:						82,40098602
[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00516100	9,03825286
TOTAL:						9,03825286
[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00516100	9,03825286
TOTAL:						9,03825286
[Serviço]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00516100	9,03825286
TOTAL:						9,03825286
[Serviço]	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,04522500	71,28047925
TOTAL:						71,28047925
[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.9	102332	20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
TOTAL:						44,71158000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	2,98982835	20,92879845
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,34934402	11,74672010
TOTAL:						32,67551855
[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,16604446	1,16231121
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,10633389	0,53166945
TOTAL:						1,69398066
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,88920000	6,22440000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,72865000	3,64325000
TOTAL:						9,86765000
[Serviço]	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,02350000	37,03905500
TOTAL:						37,03905500
[Serviço]	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,10442680	182,87847777
TOTAL:						182,87847777
[Serviço]	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,01312500	20,68670625
TOTAL:						20,68670625
[Serviço]	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,01037500	16,35234875
TOTAL:						16,35234875
[Serviço]	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,02350000	37,03905500

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						37,03905500
[Serviço]	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,02350000	37,03905500
TOTAL:						37,03905500
[Serviço]	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,01037500	16,35234875
TOTAL:						16,35234875
[Serviço]	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,01037500	16,35234875
TOTAL:						16,35234875
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,80000000	4,80000000
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,04500000	45,07020000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	13,99256500	97,94795500
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,04500000	21,82950000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	10,40659400	52,03297000
TOTAL:						221,68062500
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,22645000	1,35870000
TOTAL:						1,35870000
[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,50000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Serviço]	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,04820760	84,42404158
TOTAL:						84,42404158
[Serviço]	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00400580	7,01519731
TOTAL:						7,01519731

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00400580	7,01519731
TOTAL:						7,01519731
[Serviço]	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00400580	7,01519731
TOTAL:						7,01519731
[Serviço]	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,03694390	64,69837431
TOTAL:						64,69837431
[Serviço]	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,01526950	26,74086457
TOTAL:						26,74086457
[Serviço]	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,01526950	26,74086457
TOTAL:						26,74086457
[Serviço]	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,01526950	26,74086457
TOTAL:						26,74086457
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,71280000	4,98960000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,58410000	2,92050000
TOTAL:						7,91010000
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,17640000	1,23480000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,14455000	0,72275000
TOTAL:						1,95755000
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,88920000	6,22440000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,72865000	3,64325000
TOTAL:						9,86765000
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,88920000	6,22440000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,72865000	3,64325000
TOTAL:						9,86765000
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,17640000	1,23480000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,14455000	0,72275000
TOTAL:						1,95755000
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,17640000	1,23480000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,14455000	0,72275000
TOTAL:						1,95755000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,11860000	6,71160000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	8,20926006	49,25556035
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,08900000	89,13884000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	17,39076864	121,73538047
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,08900000	43,17390000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	13,15266580	65,76332901

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00780000	12,29381400
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,20885340	365,75660528
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08000000	315,22560000
TOTAL:						1.069,05462912
[Serviço]	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	8,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[Serviço]	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,25000000	394,03250000
TOTAL:						394,03250000
[Serviço]	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00490000	7,72303700
TOTAL:						7,72303700
[Serviço]	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00290000	4,57077700
TOTAL:						4,57077700
[Serviço]	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00780000	12,29381400
TOTAL:						12,29381400
[Serviço]	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00780000	12,29381400
TOTAL:						12,29381400
[Serviço]	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00290000	4,57077700
TOTAL:						4,57077700
[Serviço]	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00290000	4,57077700
TOTAL:						4,57077700
[Serviço]	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO	M3	1.751,26	0,04638590	81,23377123

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	101767	GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024				
TOTAL:						81,23377123
[Serviço]	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00582750	10,20546765
TOTAL:						10,20546765
[Serviço]	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						91,43923888
[Serviço]	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00582750	10,20546765
TOTAL:						10,20546765
[Serviço]	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00582750	10,20546765
TOTAL:						10,20546765
[Serviço]	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00780000	12,29381400
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05221340	91,43923888
TOTAL:						103,73305288
[Serviço]	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	1,00000000	378,27000000
TOTAL:						378,27000000
[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,33247000	9,32729000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,07898000	5,39490000
TOTAL:						14,72219000
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,42019000	2,94133000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,33320000	1,66600000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,60733000
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_ 06/2015	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,75266000	12,26862000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,41218000	7,06090000
TOTAL:						19,32952000
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_ 06/2015	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,75266000	12,26862000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,41218000	7,06090000
TOTAL:						19,32952000
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2015	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,42019000	2,94133000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,33320000	1,66600000
TOTAL:						4,60733000
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 06/2015	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,42019000	2,94133000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,33320000	1,66600000
TOTAL:						4,60733000
[Material]	M0004	Aço CA 50	kg			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	4,51000000	31,57000000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	4,51000000	27,06000000
TOTAL:						58,63000000
[Material]	M0014	Aço CA 60	kg			
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	17,82000000	17,82000000
TOTAL:						17,82000000
[Material]	00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	32,07900000	224,55300000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	25,60770000	128,03850000
TOTAL:						352,59150000
[Material]	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	4,66060876	4,66060876
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,26837080	1,87859560
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,84552889	0,84552889
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,26837080	1,61022480
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	2,88642860	2,88642860
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,03460422	35,98838880
TOTAL:						47,86977545
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,42973254	3,00812777

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,34304255	1,71521274
TOTAL:						4,72334051
[Mão de Obra]	P9801	Ajudante	h			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	18,58500000	18,58500000
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	3,15900000	22,11300000
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	3,93120000	3,93120000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	3,15900000	18,95400000
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	30,72600000	30,72600000
TOTAL:						94,30920000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,71795000	10,30770000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	15,00926006	90,05556035
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,13400000	134,20904000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	45,40902645	317,86318514
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,13400000	65,00340000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	34,85618371	174,28091856
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,08432500	132,90716225
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,46992040	822,95279970
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08000000	315,22560000
TOTAL:						2.107,51694600
[Equipamento]	E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,01004016	3,79789157
TOTAL:						3,79789157
[Material]	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,06150000	0,43050000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,06150000	0,36900000
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	0,24300000	0,24300000
TOTAL:						1,04250000
[Material]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,72250000	5,05750000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,57675000	2,88375000
TOTAL:						7,94125000
[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,02000000	0,12000000
TOTAL:						0,12000000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,44800325	10,13602275
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,15538478	5,77692390
TOTAL:						15,91294665

[Material]	M0082	Areia média lavada	m³			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00431870	0,24184748
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	3,48717004	3,48717004
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,01257446	5,97286945
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,37415793	2,61910550
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,63264333	0,63264333
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00431870	0,66508057
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00552392	1,04402182
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,37415793	2,24494757
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	2,15968940	2,15968940
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,02677878	27,84993120
TOTAL:						46,91730636

[Material]	M0028	Areia média	m³			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,02701000	10,21707270
TOTAL:						10,21707270

[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	2,72163941	19,05147586
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,17260281	10,86301404
TOTAL:						29,91448990

[Mão de Obra]	P9805	Armador	h			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,36900000	2,58300000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,36900000	2,21400000
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,29600000	1,29600000
TOTAL:						6,09300000

[Mão de Obra]	00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	8,06648000	32,26592000
TOTAL:						32,26592000

[Equipamento]	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1,40101781	1,40101781
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,07903740	0,55326177
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,25417303	0,25417303
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,07903740	0,47422438
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	0,86768448	0,86768448
TOTAL:						3,55036147

[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,00009478	0,00066347
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,00006870	0,00034351

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00100698
[Equipamento]	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00101896	0,05706161
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1,40101781	1,40101781
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,00296682	1,40924171
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,12119571	0,84836994
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,25417303	0,25417303
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00101896	0,15691943
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00130332	0,24632701
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,12119571	0,72717424
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	0,86768448	0,86768448
TOTAL:						5,96796926
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,00022880	0,00160157
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,00018676	0,00093381
TOTAL:						0,00253537
[Material]	M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	un			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	73,84000000	516,88000000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	73,84000000	443,04000000
TOTAL:						959,92000000
[Material]	00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	152,84700000	1.069,92900000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	110,78910000	553,94550000
TOTAL:						1.623,87450000
[Material]	M0005	Brita 0	m³			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,09003000	34,05564810
TOTAL:						34,05564810
[Material]	M0191	Brita 1	m³			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	2,02367524	2,02367524
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,11393740	0,79756180
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,36713571	0,36713571
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,11393740	0,68362440
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,25331140	1,25331140
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,03215000	12,16138050
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,01543668	16,05414720
TOTAL:						33,34083625
[Material]	M0192	Brita 2	m³			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	2,02367524	2,02367524
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,11393740	0,79756180
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,36713571	0,36713571
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,11393740	0,68362440

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,25331140	1,25331140
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,01543668	16,05414720
TOTAL:						21,17945575
[Equipamento]	00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00000595	0,00937243
TOTAL:						0,00937243
[Material]	M0344	Cal hidratada - a granel	kg			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	14,46360000	5.471,14597200
TOTAL:						5.471,14597200
[Material]	M0345	Cal hidratada - saco	kg			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	2,66991666	18,68941662
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	2,66991666	16,01949996
TOTAL:						34,70891658
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	19,39880880	135,79166160
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	14,06096664	70,30483320
TOTAL:						206,09649480
[Equipamento]	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,00572289	2,16479819
TOTAL:						2,16479819
[Equipamento]	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,02439759	9,22887651
TOTAL:						9,22887651
[Equipamento]	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
3.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.560,14	0,00172258	2,68746944
5.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	457,90	0,00172258	0,78877040
7.2	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.970,16	0,00172258	3,39376261
TOTAL:						6,87000246
[Equipamento]	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.560,14	0,02288574	35,70495119
5.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	457,90	0,02288574	10,47937823
7.2	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.970,16	0,02288574	45,08856041
TOTAL:						91,27288984
[Equipamento]	E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,00862460	8,96958289

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						8,96958289
[Equipamento]	E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,01832727	19,06036364
TOTAL:						19,06036364
[Equipamento]	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,12048193	6,74698795
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,24096386	114,45783133
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,12048193	18,55421687
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,16051364	30,33707865
TOTAL:						170,09611480
[Equipamento]	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00057967	2,28407372
TOTAL:						2,28407372
[Equipamento]	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00090666	3,57252556
TOTAL:						3,57252556
[Equipamento]	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.10	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	3.940,32	0,00096296	3,79438784
7.11	4011353	Pintura de ligação	m²	3.940,32	0,00066667	2,62688000
TOTAL:						6,42126784
[Equipamento]	00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00000418	0,00658121
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00000318	0,00556632
TOTAL:						0,01214753
[Material]	00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	14,53500000	101,74500000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	10,53550000	52,67750000
TOTAL:						154,42250000
[Cotação]	COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	T			
7.8	COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	T	24,39	1,00000000	24,39000000
TOTAL:						24,39000000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	2,01653107	14,11571750
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	1,65243518	8,26217592
TOTAL:						22,37789342

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,37720327	2,26321960
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	6,06924000	36,41544000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	4,93429212	34,54004484
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	4,04337826	20,21689132
TOTAL:						93,43559576
[Mão de Obra]	P9808	Carpinteiro	h			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	18,58500000	18,58500000
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	2,79000000	19,53000000
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	3,93120000	3,93120000
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	2,79000000	16,74000000
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	29,43000000	29,43000000
TOTAL:						88,21620000
[Equipamento]	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,00140562	0,53170482
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,00111325	1,15778313
TOTAL:						1,68948795
[Equipamento]	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,00863454	3,26618675
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,00057349	0,59643373
TOTAL:						3,86262048
[Equipamento]	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.560,14	0,00410139	6,39873677
5.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	457,90	0,00410139	1,87802477
7.2	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.970,16	0,00410139	8,08038717
TOTAL:						16,35714872
[Cotação]	INS-09386584	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	M3			
7.4	COT-59390896	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	M3	1.970,16	1,00000000	1.970,16000000
TOTAL:						1.970,16000000
[Equipamento]	00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00000059	0,00443136
TOTAL:						0,00443136
[Equipamento]	E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	CHP			
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,00168675	1,75421687
TOTAL:						1,75421687

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,05545000	20,97507150
TOTAL:						20,97507150
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	3,62000000	21,72000000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	674,50623891	4.721,54367237
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	542,70810784	2.713,54053922
TOTAL:						7.456,80421159
[Material]	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	1,96945104	110,28925830
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1.553,52929742	1.553,52929742
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	5,73430861	2.723,79659089
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	145,62923684	1.019,40465791
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	281,84170272	281,84170272
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	1,96945104	303,29546031
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	2,51906528	476,10333886
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	145,62923684	873,77542106
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	962,13855870	962,13855870
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	11,53476660	11.996,15726400
TOTAL:						20.300,33155018
[Cotação]	COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	T			
7.6	COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	T	4,73	1,00000000	4,73000000
TOTAL:						4,73000000
[Equipamento]	00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN			
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,00000620	0,00620637
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,00000620	0,00300602
TOTAL:						0,00921239
[Equipamento]	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.331,76	0,32154341	428,21864952
5.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	575,99	0,32154341	185,20578778
TOTAL:						613,42443730
[Material]	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,24380000	1,70660000
TOTAL:						1,70660000
[Material]	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	0,38243800	0,38243800
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,05741200	0,40188400
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,08089536	0,08089536

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,05741200	0,34447200
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	0,60560400	0,60560400
TOTAL:						1,81529336
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,06012000	0,42084000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,04926500	0,24632500
TOTAL:						0,66716500
[Material]	00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,33000000	1,98000000
TOTAL:						1,98000000
[Cotação]	COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025	T			
7.7	COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025	T	1,77	1,00000000	1,77000000
TOTAL:						1,77000000
[Material]	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t			
7.11	4011353	Pintura de ligação	m²	3.940,32	0,00045000	1,77314400
TOTAL:						1,77314400
[Material]	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t			
7.10	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	3.940,32	0,00130000	5,12241600
TOTAL:						5,12241600
[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	3,31133012	23,17931088
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,67220303	13,36101515
TOTAL:						36,54032602
[Mão de Obra]	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	66,97416000	267,89664000
TOTAL:						267,89664000
[Encargos Complementares]	00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	1,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,37290000	2,23740000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	6,00000000	36,00000000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	6,86520000	48,05640000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	5,62565000	28,12825000
TOTAL:						114,42205000
[Encargos Complementares]	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Encargos Complementares]	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	66,00000000	264,00000000
TOTAL:						264,00000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	4,04507281	28,31550966
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	3,18432791	15,92163955
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,07652500	120,61334825
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,26106700	457,19619442
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
TOTAL:						666,75827188
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,80000000	4,80000000
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,04500000	45,07020000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	17,10798500	119,75589500
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,04500000	21,82950000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	12,89354000	64,46770000
TOTAL:						255,92329500
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,22645000	1,35870000
TOTAL:						1,35870000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,11860000	6,71160000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	8,20926006	49,25556035
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,08900000	89,13884000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	17,39076864	121,73538047
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,08900000	43,17390000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	13,15266580	65,76332901
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00780000	12,29381400
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,20885340	365,75660528
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08000000	315,22560000
TOTAL:						1.069,05462912
[Encargos Complementares]	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	16,00000000	64,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						64,00000000
[Equipamento]	00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,00001826	0,00012780
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,00001169	0,00005846
TOTAL:						0,00018626
[Material]	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	21,47270000	150,30890000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	17,14101000	85,70505000
TOTAL:						236,01395000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,71795000	10,30770000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	15,00926006	90,05556035
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	82,00000000	328,00000000
2.2	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	1,00000000	120,00000000
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,13400000	134,20904000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	45,40902645	317,86318514
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,13400000	65,00340000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	34,85618371	174,28091856
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,08432500	132,90716225
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,46992040	822,95279970
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08000000	315,22560000
TOTAL:						2.555,51694600
[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Equipamento]	E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	CHP			
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,01349346	14,03319390
TOTAL:						14,03319390
[Material]	00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,11000000	0,66000000
TOTAL:						0,66000000
[Encargos Complementares]	00043458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	1,00000000	120,00000000
TOTAL:						120,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,37290000	2,23740000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	6,00000000	36,00000000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	6,86520000	48,05640000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	5,62565000	28,12825000
		TOTAL:				114,42205000
[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	1,00000000	4,00000000
		TOTAL:				4,00000000
[Encargos Complementares]	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	66,00000000	264,00000000
		TOTAL:				264,00000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	4,04507281	28,31550966
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	3,18432791	15,92163955
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,07652500	120,61334825
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,26106700	457,19619442
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
		TOTAL:				666,75827188
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,80000000	4,80000000
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,04500000	45,07020000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	17,10798500	119,75589500
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,04500000	21,82950000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	12,89354000	64,46770000
		TOTAL:				255,92329500
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,22645000	1,35870000
		TOTAL:				1,35870000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,11860000	6,71160000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	8,20926006	49,25556035
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,08900000	89,13884000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	17,39076864	121,73538047
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,08900000	43,17390000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	13,15266580	65,76332901

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00780000	12,29381400
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,20885340	365,75660528
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08000000	315,22560000
TOTAL:						1.069,05462912
[Encargos Complementares]	00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	16,00000000	64,00000000
TOTAL:						64,00000000
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,01950000	19,53042000
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,01950000	9,45945000
TOTAL:						28,98987000
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00087693	3,45539358
TOTAL:						3,45539358
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00060939	2,40120571
TOTAL:						2,40120571
[Equipamento]	00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00000363	0,00635361
TOTAL:						0,00635361
[Equipamento]	E9779	Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)	CHP			
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,00168675	1,75421687
TOTAL:						1,75421687
[Equipamento]	E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	CHP			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1,93531800	1,93531800
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,29053200	2,03372400
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,40936896	0,40936896
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,29053200	1,74319200
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	3,06464400	3,06464400
TOTAL:						9,18624696
[Equipamento]	E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	CHP			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,01004016	3,79789157
TOTAL:						3,79789157
[Material]	M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un			
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	1,00000000	7,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,16285000	0,97710000
TOTAL:						0,97710000
[Material]	00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	21,87900000	153,15300000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	15,85870000	79,29350000
TOTAL:						232,44650000
[Material]	00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	21,87900000	153,15300000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	15,85870000	79,29350000
TOTAL:						232,44650000
[Mão de Obra]	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	1,01597000	4,06388000
TOTAL:						4,06388000
[Equipamento]	E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00084721	3,33826159
TOTAL:						3,33826159
[Equipamento]	E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00063912	2,51833769
TOTAL:						2,51833769
[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00000316	0,00552802
TOTAL:						0,00552802
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05247917	91,90466461
TOTAL:						91,90466461
[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,04545520	71,64329689
TOTAL:						71,64329689
[Mão de Obra]	00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00603054	44,93916194

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						44,93916194
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	1,39600182	9,77201275
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,89399131	4,46995657
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,82426100	1.299,14248993
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,50330103	881,41095654
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,19383000	1.444,40759190
TOTAL:						3.639,20300769
[Material]	M1941	Óleo tipo A1	I			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	8,00000000	3.026,16000000
TOTAL:						3.026,16000000
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	3,01467382	21,10271677
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	2,36886707	11,84433534
TOTAL:						32,94705211
[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,16796061	1,17572428
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,10756098	0,53780492
TOTAL:						1,71352920
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,89946137	6,29622958
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,73705862	3,68529310
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00789001	12,43568461
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05281594	92,49444770
TOTAL:						114,91165500
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,05264729	92,19909896
TOTAL:						92,19909896
[Mão de Obra]	00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,02369528	37,34684955
TOTAL:						37,34684955
[Mão de Obra]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,10529459	184,39819792

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						184,39819792
[Equipamento]	00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00000239	0,00376703
TOTAL:						0,00376703
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,94151661	6,59061627
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,76857052	3,84285262
TOTAL:						10,43346889
[Material]	M1097	Pedra de mão ou rachão	m³			
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,37480000	0,37480000
TOTAL:						0,37480000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,81696000	4,90176000
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,04595400	46,02568824
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	14,28920738	100,02445165
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,04595400	22,29228540
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	10,62721379	53,13606896
TOTAL:						226,38025425
[Mão de Obra]	P9821	Pedreiro	h			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,12150089	6,80404956
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1,40101781	1,40101781
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,24393068	115,86707303
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	5,80119571	40,60836994
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,25417303	0,25417303
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,12150089	18,71113630
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,16181696	30,58340567
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	5,80119571	34,80717424
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	0,86768448	0,86768448
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,01349346	14,03319390
TOTAL:						263,93727796
[Material]	M1103	Pedrisco	m³			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,14790000	55,94613300
TOTAL:						55,94613300
[Cotação]	INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	UN			
2.3	INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,22979240	1,37875441
TOTAL:						1,37875441
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	M1135	Pó de pedra	m³			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,33631000	127,21598370
TOTAL:						127,21598370
[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	8,07840000	56,54880000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	6,61980000	33,09900000
TOTAL:						89,64780000
[Material]	00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	4,50000000	27,00000000
TOTAL:						27,00000000
[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,01130000	0,06780000
TOTAL:						0,06780000
[Material]	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,34200000	2,39400000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,28025000	1,40125000
TOTAL:						3,79525000
[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,01320000	0,07920000
TOTAL:						0,07920000
[Material]	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	0,50000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,19080000	1,33560000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,15635000	0,78175000
TOTAL:						2,11735000
[Material]	M1205	Prego de ferro	kg			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	0,48837250	0,48837250
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,07331500	0,51320500

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,10330320	0,10330320
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,07331500	0,43989000
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	0,77335500	0,77335500
TOTAL:						2,31812570
[Equipamento]	E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.063,90	0,03846154	79,38076923
5.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	753,85	0,03846154	28,99423077
TOTAL:						108,37500000
[Material]	00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.2	COMP-76035249	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	5,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Equipamento]	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00005945	0,23426397
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,00291165	1,10138855
TOTAL:						1,33565253
[Equipamento]	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00142687	5,62233532
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,00712851	2,69650301
TOTAL:						8,31883833
[Equipamento]	00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00000380	0,00664921
TOTAL:						0,00664921
[Equipamento]	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,00180723	0,68362048
TOTAL:						0,68362048
[Equipamento]	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,00823293	3,11427108
TOTAL:						3,11427108
[Equipamento]	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00148633	5,85659929
TOTAL:						5,85659929
[Equipamento]	00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00000455	0,00797405

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00797405
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	3,20830000	19,24980000
TOTAL:						19,24980000
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	7,29720000	51,08040000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	5,97965000	29,89825000
TOTAL:						80,97865000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,71795000	10,30770000
1.2	COMP-76035249	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	15,00926006	90,05556035
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	82,00000000	328,00000000
2.2	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	1,00000000	120,00000000
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,13400000	134,20904000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	45,40902645	317,86318514
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,13400000	65,00340000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	34,85618371	174,28091856
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,08432500	132,90716225
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,46992040	822,95279970
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08000000	315,22560000
TOTAL:						2.555,51694600
[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Equipamento]	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1,93531800	1,93531800
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,29053200	2,03372400
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,40936896	0,40936896
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,29053200	1,74319200
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	3,06464400	3,06464400
TOTAL:						9,18624696
[Equipamento]	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,00008600	0,00060202
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,00007047	0,00035237
TOTAL:						0,00095439
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,14231432	6,85388592
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	8,38329637	50,29977823
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,09088680	91,02858341
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	17,75945293	124,31617054
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,09088680	44,08918668
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	13,43150232	67,15751159
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00796536	12,55444286
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,21328109	373,51064532
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08169600	321,90838272
					TOTAL:	1.091,71858725

[Mão de Obra]	P9824	Servente	h			
3.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.063,90	0,03846154	79,38076923
3.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.331,76	0,64308682	856,43729904
3.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.560,14	0,00410139	6,39873677
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,37059547	20,75334635
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	13,53681478	13,53681478
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,74953205	356,02772432
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	7,66859836	53,68018850
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	6,80615745	6,80615745
5.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	753,85	0,03846154	28,99423077
5.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	575,99	0,64308682	370,41157556
5.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	457,90	0,00410139	1,87802477
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,37059547	57,07170245
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,49324402	93,22311967
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	7,66859836	46,01159014
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	8,52596115	8,52596115
7.2	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.970,16	0,00410139	8,08038717
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00148633	5,85659929
7.10	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	3.940,32	0,00192593	7,58877569
7.11	4011353	Paintura de ligação	m²	3.940,32	0,00133333	5,25376000
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,12048193	45,57469880
8.1	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.040,00	0,09622324	100,07216586
					TOTAL:	2.171,56362775

[Material]	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	15,14880000	106,04160000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	12,41360000	62,06800000
					TOTAL:	168,10960000

[Material]	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	25,08747850	25,08747850
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	3,76615900	26,36311300
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	5,30663952	5,30663952
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	3,76615900	22,59695400
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	39,72690300	39,72690300

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						119,08108802
[Material]	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²			
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	8,34879500	8,34879500
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	1,25333000	8,77331000
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	1,76598240	1,76598240
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	1,25333000	7,51998000
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	13,22061000	13,22061000
TOTAL:						39,62867740
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	8,00000000	48,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Equipamento]	00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00000431	0,00754915
TOTAL:						0,00754915
[Equipamento]	00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN			
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00000045	0,00338020
TOTAL:						0,00338020
[Equipamento]	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	CHP			
7.10	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	3.940,32	0,00192593	7,58877569
7.11	4011353	Pintura de ligação	m²	3.940,32	0,00133333	5,25376000
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,02008032	7,59578313
TOTAL:						20,43831882
[Mão de Obra]	00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H			
2.2	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	1,01798000	122,15760000
TOTAL:						122,15760000
[Material]	00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2			
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	1,20000000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Mão de Obra]	00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
2.1	COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	MÊS	4,00	8,06648000	32,26592000
TOTAL:						32,26592000
[Equipamento]	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00015284	0,00855924
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	0,56040712	0,56040712
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,00044502	0,21138626

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,03917264	0,27420847
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,10166921	0,10166921
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00015284	0,02353791
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00019550	0,03694905
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,03917264	0,23503583
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	0,34707379	0,34707379
TOTAL:						1,79882689

[Equipamento]	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00290403	0,16262559
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	5,04366412	5,04366412
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,00845545	4,01633886
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,40345188	2,82416313
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,91502290	0,91502290
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00290403	0,44722038
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00371445	0,70203199
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,40345188	2,42071126
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	3,12366412	3,12366412
TOTAL:						19,65544236

[Equipamento]	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00189526	0,10613460
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	2,47980153	2,47980153
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,00551829	2,62118957
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,22252301	1,55766104
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,44988626	0,44988626
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00189526	0,29187014
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00242417	0,45816825
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,22252301	1,33513804
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,53580153	1,53580153
TOTAL:						10,83565095

[Equipamento]	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP				
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	0,00116161	0,06505024	
4.2	0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	1,72325191	1,72325191	
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	0,00338218	1,60653555	
4.5	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	7,00	0,14106411	0,98744879	
4.6	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	0,31263282	0,31263282	
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	0,00116161	0,17888815	
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	0,00148578	0,28081280	
6.3	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	6,00	0,14106411	0,84638467	
6.4	2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,06725191	1,06725191	
TOTAL:						7,06825683	

Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,71795000	10,30770000
1.2	COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	6,00	15,00926006	90,05556035
3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.001,56	0,13400000	134,20904000
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	45,40902645	317,86318514

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			72,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	485,10	0,13400000	65,00340000
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	34,85618371	174,28091856
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,08432500	132,90716225
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,46992040	822,95279970
7.9	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.451,93	0,00600000	44,71158000
9.1	COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.940,32	0,08000000	315,22560000
				TOTAL:		2.107,51694600
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00087693	3,45539358
				TOTAL:		3,45539358
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.3	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	3.940,32	0,00060939	2,40120571
				TOTAL:		2,40120571
[Equipamento]	00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN			
7.1	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.576,13	0,00000051	0,00080490
				TOTAL:		0,00080490
[Equipamento]	00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN			
7.5	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.751,26	0,00000387	0,00677627
				TOTAL:		0,00677627
[Equipamento]	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	CHP			
3.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.560,14	0,00410139	6,39873677
5.4	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	457,90	0,00410139	1,87802477
7.2	5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.970,16	0,00410139	8,08038717
				TOTAL:		16,35714872
[Material]	M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m			
4.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	56,00	1,00000000	56,00000000
6.1	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	154,00	1,00000000	154,00000000
				TOTAL:		210,00000000
[Material]	M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m			
6.2	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	189,00	1,00000000	189,00000000
				TOTAL:		189,00000000
[Material]	M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	m			
4.3	2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	475,00	1,00000000	475,00000000
				TOTAL:		475,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	UNIDADES:	3940,32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,01004016	3,79789157
					TOTAL:	3,79789157
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
4.4	DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	UN	7,00	0,00031824	0,00222767
6.5	DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	UN	5,00	0,00025588	0,00127940
					TOTAL:	0,00350707
[Equipamento]	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.12	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	378,27	0,01004016	3,79789157
					TOTAL:	3,79789157

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
2003834	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	SICRO	Serviço	m	475,00	R\$ 823,50	R\$ 391.162,50	26,46%	26,46%	A
COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	Composiçãoe	Cotação	T	24,39	R\$ 6.778,19	R\$ 165.320,05	11,19%	37,65%	A
COT-59390896	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	Composiçãoe	Serviço	M3	1.970,16	R\$ 64,38	R\$ 126.838,90	8,58%	46,23%	A
4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	t	378,27	R\$ 265,80	R\$ 100.544,17	6,80%	53,03%	B
2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	SICRO	Serviço	m	189,00	R\$ 437,84	R\$ 82.751,76	5,60%	58,63%	B
COM-48500129	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL MESTRE DE OBRAS E TOPOGRAFO)	Composiçãoe	Serviço	MÊS	4,00	R\$ 18.304,92	R\$ 73.219,68	4,95%	63,59%	B
101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	1.751,26	R\$ 40,16	R\$ 70.330,60	4,76%	68,34%	B
5501938	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO	Serviço	m³	3.988,20	R\$ 15,97	R\$ 63.691,55	4,31%	72,65%	B
2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO	Serviço	m	210,00	R\$ 287,84	R\$ 60.446,40	4,09%	76,74%	B
DVL-01120	BOCA DE LOBO TIPO 01 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 1,20 M)	Composiçãoe	Serviço	UN	7,00	R\$ 5.926,43	R\$ 41.485,01	2,81%	79,55%	B
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO	Serviço	m³	1.907,75	R\$ 21,47	R\$ 40.959,39	2,77%	82,32%	C
2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	1.040,00	R\$ 38,17	R\$ 39.696,80	2,69%	85,01%	C
COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	Composiçãoe	Cotação	T	4,73	R\$ 8.011,69	R\$ 37.895,29	2,56%	87,57%	C
101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.576,13	R\$ 20,02	R\$ 31.554,12	2,13%	89,71%	C
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO	Serviço	m³	2.817,75	R\$ 8,30	R\$ 23.387,32	1,58%	91,29%	C
DVL-03080	BOCA DE LOBO TIPO 03 (PADRÃO P/ MANILHAMENTO DE 0,80 M)	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	R\$ 4.351,74	R\$ 21.758,70	1,47%	92,76%	C
2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	13,00	R\$ 1.642,38	R\$ 21.350,94	1,44%	94,21%	C
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	7.451,93	R\$ 2,59	R\$ 19.300,50	1,31%	95,51%	C
COM-78693450	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composiçãoe	Serviço	M2	3.940,32	R\$ 2,52	R\$ 9.929,61	0,67%	96,18%	C
COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025	Composiçãoe	Cotação	T	1,77	R\$ 5.086,70	R\$ 9.003,46	0,61%	96,79%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	SICRO	Serviço	m²	3.940,32	R\$ 1,95	R\$ 7.683,62	0,52%	97,31%	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.486,66	R\$ 4,71	R\$ 7.002,17	0,47%	97,79%	C
0804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO	Serviço	un	1,00	R\$ 5.795,80	R\$ 5.795,80	0,39%	98,18%	C
2003652	Caixa de ligação e passagem - CLP 06 - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	1,00	R\$ 5.694,38	R\$ 5.694,38	0,39%	98,56%	C
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	120,00	R\$ 44,50	R\$ 5.340,00	0,36%	98,92%	C
COMP-76035249	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	Composiçãoe	Geral	M²	6,00	R\$ 837,61	R\$ 5.025,66	0,34%	99,26%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 564,44	R\$ 3.386,64	0,23%	99,49%	C
INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composiçãoe	Cotação	UN	1,00	R\$ 2.785,67	R\$ 2.785,67	0,19%	99,68%	C
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO	Serviço	m²	3.940,32	R\$ 0,51	R\$ 2.009,56	0,14%	99,82%	C
4011353	Pintura de ligação	SICRO	Serviço	m²	3.940,32	R\$ 0,35	R\$ 1.379,11	0,09%	99,91%	C
2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	un	1,00	R\$ 1.313,48	R\$ 1.313,48	0,09%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 1.478.042,85

OutrosR\$ 0,02

Valor total do OrçamentoR\$ 1.478.042,87

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	SICRO	Material	m	475,00	R\$ 571,65	R\$ 271.533,75	22,02%	18,37%	A
COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	Composiçãoe	Cotação	T	24,39	R\$ 5.894,08	R\$ 143.756,61	11,66%	33,68%	A
INS-09386584	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	Composiçãoe	Cotação	M3	1.970,16	R\$ 55,98	R\$ 110.289,56	8,94%	42,62%	A
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	SICRO	Material	m	189,00	R\$ 291,36	R\$ 55.067,04	4,47%	47,08%	A
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	170,10	R\$ 315,33	R\$ 53.636,41	4,35%	51,43%	B
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	2.171,56	R\$ 22,54	R\$ 48.947,04	3,97%	55,40%	B
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	SICRO	Material	m	210,00	R\$ 185,00	R\$ 38.850,00	3,15%	58,55%	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	267,90	R\$ 128,27	R\$ 34.363,10	2,79%	61,34%	B
COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	Composiçãoe	Cotação	T	4,73	R\$ 6.966,69	R\$ 32.952,44	2,67%	64,01%	B
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	91,27	R\$ 316,68	R\$ 28.904,30	2,34%	66,35%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	3.639,20	R\$ 6,94	R\$ 25.256,07	2,05%	68,40%	B
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,06	R\$ 5.432,08	R\$ 22.075,32	1,79%	70,19%	B
M1135	Pó de pedra	SICRO	Material	m³	127,22	R\$ 163,15	R\$ 20.755,29	1,68%	71,88%	B
M1941	Óleo tipo A1	SICRO	Material	l	3.026,16	R\$ 6,59	R\$ 19.942,39	1,62%	73,49%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.091,72	R\$ 18,02	R\$ 19.672,77	1,60%	75,09%	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	20.300,33	R\$ 0,91	R\$ 18.473,30	1,50%	76,59%	B
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	108,38	R\$ 146,86	R\$ 15.915,95	1,29%	77,88%	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,36	R\$ 773,48	R\$ 12.651,93	1,03%	78,90%	B
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	1.623,87	R\$ 7,59	R\$ 12.325,21	1,00%	79,90%	B
M1103	Pedrisco	SICRO	Material	m³	55,95	R\$ 205,88	R\$ 11.518,19	0,93%	80,84%	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0121475294107442	R\$ 778.018,40	R\$ 9.451,00	0,77%	81,60%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	7.456,80	R\$ 1,14	R\$ 8.500,76	0,69%	82,29%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :		31/07/2024		BDI :		21,38%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO		2025/01		-		-	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		118,72%		72,48%	
UNIDADES:		3940.32M2					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 375,11												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025					Composiçãoe	Cotação	T	1,77	R\$ 4.423,22	R\$ 7.829,10	0,63%	82,93%	C
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHP	16,36	R\$ 457,44	R\$ 7.482,41	0,61%	83,53%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					SINAPI	Encargos	H	2.107,52	R\$ 3,44	R\$ 7.249,86	0,59%	84,12%	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M					SINAPI	Equipamento	UN	0,0055280224825224	R\$ 1.310.090,00	R\$ 7.242,21	0,59%	84,71%	C
M0005	Brita 0					SICRO	Material	m³	34,06	R\$ 209,24	R\$ 7.125,80	0,58%	85,29%	C
P9821	Pedreiro					SICRO	Mão de Obra	h	263,94	R\$ 26,83	R\$ 7.081,44	0,57%	85,86%	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M					SINAPI	Equipamento	UN	0,006649206209002	R\$ 1.051.962,75	R\$ 6.994,72	0,57%	86,43%	C
M0082	Areia média lavada					SICRO	Material	m³	46,92	R\$ 145,64	R\$ 6.833,04	0,55%	86,98%	C
M0191	Brita 1					SICRO	Material	m³	33,34	R\$ 192,39	R\$ 6.414,44	0,52%	87,50%	C
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHP	613,42	R\$ 9,98	R\$ 6.121,98	0,50%	88,00%	C
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHP	19,06	R\$ 314,76	R\$ 5.999,44	0,49%	88,48%	C
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M					SINAPI	Equipamento	UN	0,0079740521392658	R\$ 659.269,78	R\$ 5.257,05	0,43%	88,91%	C
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm					SICRO	Material	un	959,92	R\$ 5,35	R\$ 5.135,57	0,42%	89,33%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)					SINAPI	Mão de Obra	H	226,38	R\$ 22,11	R\$ 5.005,27	0,41%	89,73%	C
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)					SICRO	Equipamento	CHP	3,80	R\$ 1.236,26	R\$ 4.695,18	0,38%	90,11%	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)					SINAPI	Mão de Obra	H	184,40	R\$ 24,62	R\$ 4.539,88	0,37%	90,48%	C
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)					SINAPI	Mão de Obra	H	122,16	R\$ 33,68	R\$ 4.114,27	0,33%	90,82%	C
M0192	Brita 2					SICRO	Material	m³	21,18	R\$ 190,03	R\$ 4.024,73	0,33%	91,14%	C
M0344	Cal hidratada - a granel					SICRO	Material	kg	5.471,15	R\$ 0,72	R\$ 3.939,23	0,32%	91,46%	C
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					SINAPI	Equipamento	UN	0,0044313646938	R\$ 853.272,23	R\$ 3.781,16	0,31%	91,77%	C
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO					SINAPI	Material	KG	352,59	R\$ 10,55	R\$ 3.719,84	0,30%	92,07%	C
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3					SINAPI	Equipamento	UN	0,0008048980684	R\$ 4.585.785,54	R\$ 3.691,09	0,30%	92,37%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.555,52	R\$ 1,43	R\$ 3.654,39	0,30%	92,67%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	114,91	R\$ 28,91	R\$ 3.322,10	0,27%	92,93%	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0037670295065	R\$ 850.000,00	R\$ 3.201,98	0,26%	93,19%	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,23	R\$ 315,86	R\$ 2.915,03	0,24%	93,43%	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	92,20	R\$ 30,38	R\$ 2.801,01	0,23%	93,66%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	0,19%	93,85%	C
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	88,22	R\$ 26,84	R\$ 2.367,72	0,19%	94,04%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	10,43	R\$ 224,42	R\$ 2.341,48	0,19%	94,23%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	91,90	R\$ 25,19	R\$ 2.315,08	0,19%	94,42%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	15,91	R\$ 145,00	R\$ 2.307,38	0,19%	94,61%	C
INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	Composiçãoe	Cotação	UN	1,00	R\$ 2.295,00	R\$ 2.295,00	0,19%	94,80%	C
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0067762713125534	R\$ 336.600,00	R\$ 2.280,89	0,18%	94,98%	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8,32	R\$ 257,59	R\$ 2.142,85	0,17%	95,15%	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	94,31	R\$ 22,55	R\$ 2.126,67	0,17%	95,33%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	93,44	R\$ 22,13	R\$ 2.067,73	0,17%	95,49%	C
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	39,63	R\$ 48,10	R\$ 1.906,14	0,15%	95,65%	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	168,11	R\$ 11,18	R\$ 1.879,47	0,15%	95,80%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	71,64	R\$ 26,18	R\$ 1.875,62	0,15%	95,95%	C
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,42	R\$ 266,91	R\$ 1.713,90	0,14%	96,09%	C
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,80	R\$ 431,42	R\$ 1.638,49	0,13%	96,23%	C
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	232,45	R\$ 6,77	R\$ 1.573,66	0,13%	96,35%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.069,05	R\$ 1,39	R\$ 1.485,99	0,12%	96,47%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)				DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO				SICRO NOVO	2025/01	-	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
		UNIDADES:	3940.32M2				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,71	R\$ 870,17	R\$ 1.485,03	0,12%	96,59%	C
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,94	R\$ 31,32	R\$ 1.407,49	0,11%	96,71%	C
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,80	R\$ 354,60	R\$ 1.346,73	0,11%	96,82%	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	5,86	R\$ 224,64	R\$ 1.315,63	0,11%	96,92%	C
M0028	Areia média	SICRO	Material	m³	10,22	R\$ 126,81	R\$ 1.295,63	0,11%	97,03%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.107,52	R\$ 0,60	R\$ 1.264,51	0,10%	97,13%	C
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	154,42	R\$ 8,16	R\$ 1.260,09	0,10%	97,23%	C
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	20,44	R\$ 59,58	R\$ 1.217,72	0,10%	97,33%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	48,00	R\$ 24,75	R\$ 1.188,00	0,10%	97,43%	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,57	R\$ 331,46	R\$ 1.184,15	0,10%	97,52%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 270,51	R\$ 1.082,04	0,09%	97,61%	C
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	232,45	R\$ 4,29	R\$ 997,20	0,08%	97,69%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 241,99	R\$ 967,96	0,08%	97,77%	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,35	R\$ 25,19	R\$ 940,77	0,08%	97,85%	C
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,11	R\$ 297,99	R\$ 928,02	0,08%	97,92%	C
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	8,97	R\$ 100,75	R\$ 903,69	0,07%	98,00%	C
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	SICRO	Material	un	13,00	R\$ 65,00	R\$ 845,00	0,07%	98,06%	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,86	R\$ 209,38	R\$ 808,76	0,07%	98,13%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0093724255224	R\$ 81.699,70	R\$ 765,72	0,06%	98,19%	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,52	R\$ 289,31	R\$ 728,58	0,06%	98,25%	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,27	R\$ 20,53	R\$ 662,42	0,05%	98,31%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,91	R\$ 22,11	R\$ 661,41	0,05%	98,36%	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	14,03	R\$ 46,96	R\$ 659,00	0,05%	98,41%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :		31/07/2024		BDI :		21,38%	
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO		2025/01		-		-	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		118,72%		72,48%	
		UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.069,05	R\$ 0,61	R\$ 652,12	0,05%	98,47%	C					
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0075491473929606	R\$ 85.950,00	R\$ 648,85	0,05%	98,52%	C					
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	6,87	R\$ 91,10	R\$ 625,86	0,05%	98,57%	C					
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,95	R\$ 18,94	R\$ 624,02	0,05%	98,62%	C					
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	89,65	R\$ 6,74	R\$ 604,23	0,05%	98,67%	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	666,76	R\$ 0,89	R\$ 593,41	0,05%	98,72%	C					
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	119,08	R\$ 4,81	R\$ 572,78	0,05%	98,76%	C					
M0004	Aço CA 50	SICRO	Material	kg	58,63	R\$ 7,90	R\$ 463,18	0,04%	98,80%	C					
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	47,87	R\$ 9,37	R\$ 448,54	0,04%	98,84%	C					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,38	R\$ 19,77	R\$ 442,41	0,04%	98,87%	C					
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	Equipamento	UN	0,006353605342007	R\$ 66.000,00	R\$ 419,34	0,03%	98,91%	C					
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	3,34	R\$ 122,75	R\$ 409,77	0,03%	98,94%	C					
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	Equipamento	UN	0,003380195448	R\$ 119.510,74	R\$ 403,97	0,03%	98,97%	C					
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,40	R\$ 157,66	R\$ 378,57	0,03%	99,00%	C					
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	255,92	R\$ 1,31	R\$ 335,26	0,03%	99,03%	C					
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	5,97	R\$ 53,02	R\$ 316,42	0,03%	99,06%	C					
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,27	R\$ 9,22	R\$ 297,49	0,02%	99,08%	C					
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,80	R\$ 71,45	R\$ 271,36	0,02%	99,10%	C					
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	206,10	R\$ 1,29	R\$ 265,86	0,02%	99,12%	C					
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,19	R\$ 27,89	R\$ 256,20	0,02%	99,14%	C					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	28,99	R\$ 7,15	R\$ 207,28	0,02%	99,16%	C					
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001862636946804	R\$ 1.108.900,87	R\$ 206,55	0,02%	99,18%	C					

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.555,52	R\$ 0,08	R\$ 204,44	0,02%	99,19%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	264,00	R\$ 0,77	R\$ 203,28	0,02%	99,21%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	7,94	R\$ 25,41	R\$ 201,79	0,02%	99,23%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	255,92	R\$ 0,78	R\$ 199,62	0,02%	99,24%	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	3,46	R\$ 57,57	R\$ 198,93	0,02%	99,26%	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2,16	R\$ 90,67	R\$ 196,28	0,02%	99,28%	C
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,75	R\$ 110,47	R\$ 193,79	0,02%	99,29%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	80,98	R\$ 2,36	R\$ 191,11	0,02%	99,31%	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2,28	R\$ 80,80	R\$ 184,55	0,01%	99,32%	C
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,19	R\$ 19,08	R\$ 175,27	0,01%	99,34%	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,69	R\$ 101,89	R\$ 172,14	0,01%	99,35%	C
P9805	Armador	SICRO	Mão de Obra	h	6,09	R\$ 27,60	R\$ 168,17	0,01%	99,36%	C
M0014	Aço CA 60	SICRO	Material	kg	17,82	R\$ 9,27	R\$ 165,19	0,01%	99,38%	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,34	R\$ 122,60	R\$ 163,75	0,01%	99,39%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	114,42	R\$ 1,43	R\$ 163,62	0,01%	99,40%	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,009212386022	R\$ 16.347,22	R\$ 150,60	0,01%	99,42%	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,75	R\$ 75,30	R\$ 132,09	0,01%	99,43%	C
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	7,20	R\$ 17,79	R\$ 128,09	0,01%	99,44%	C
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	Material	M	27,00	R\$ 4,74	R\$ 127,98	0,01%	99,45%	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	R\$ 0,81	R\$ 97,20	0,01%	99,46%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,72	R\$ 19,77	R\$ 93,38	0,01%	99,46%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)				DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO				SICRO NOVO	2025/01	-	-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
		UNIDADES:	3940.32M2				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,683620481927729529	R\$ 109,90	R\$ 75,13	0,01%	99,47%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,80	R\$ 18,89	R\$ 71,69	0,01%	99,47%	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	30,00	R\$ 2,28	R\$ 68,40	0,01%	99,48%	C
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	0,3748	R\$ 180,45	R\$ 67,63	0,01%	99,49%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	R\$ 3,42	R\$ 65,83	0,01%	99,49%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 15,46	R\$ 61,84	0,01%	99,50%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 15,46	R\$ 61,84	0,01%	99,50%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00253537435668	R\$ 23.930,23	R\$ 60,67	0,00%	99,51%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	36,54	R\$ 1,59	R\$ 58,10	0,00%	99,51%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	3,00	R\$ 18,22	R\$ 54,66	0,00%	99,52%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	236,01	R\$ 0,22	R\$ 51,92	0,00%	99,52%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	114,42	R\$ 0,44	R\$ 50,35	0,00%	99,52%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,12	R\$ 22,87	R\$ 48,42	0,00%	99,53%	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	2,32	R\$ 20,63	R\$ 47,82	0,00%	99,53%	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,00	R\$ 0,74	R\$ 47,36	0,00%	99,54%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,71	R\$ 25,19	R\$ 43,16	0,00%	99,54%	C
M0345	Cal hidratada - saco	SICRO	Material	kg	34,71	R\$ 1,15	R\$ 39,92	0,00%	99,54%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	R\$ 37,30	R\$ 36,45	0,00%	99,54%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,38	R\$ 22,13	R\$ 30,51	0,00%	99,55%	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	1,82	R\$ 13,75	R\$ 24,96	0,00%	99,55%	C
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	1,98	R\$ 10,95	R\$ 21,68	0,00%	99,55%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,12	R\$ 146,89	R\$ 17,63	0,00%	99,55%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%	
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
		LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO		2025/01		-		-
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		118,72%		72,48%
		UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO	Material	kg	1,04	R\$ 14,00	R\$ 14,60	0,00%	99,55%	C				
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	19,66	R\$ 0,73	R\$ 14,35	0,00%	99,55%	C				
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	Material	UN	0,66	R\$ 20,01	R\$ 13,21	0,00%	99,56%	C				
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	10,84	R\$ 1,18	R\$ 12,79	0,00%	99,56%	C				
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	3,46	R\$ 3,54	R\$ 12,23	0,00%	99,56%	C				
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,07	R\$ 1,73	R\$ 12,23	0,00%	99,56%	C				
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,40	R\$ 5,08	R\$ 12,20	0,00%	99,56%	C				
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003507065352	R\$ 3.390,99	R\$ 11,89	0,00%	99,56%	C				
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	R\$ 0,06	R\$ 7,20	0,00%	99,56%	C				
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	666,76	R\$ 0,01	R\$ 6,67	0,00%	99,56%	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	0,00100698086496	R\$ 5.882,85	R\$ 5,92	0,00%	99,56%	C				
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,667165	R\$ 8,47	R\$ 5,65	0,00%	99,56%	C				
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,55	R\$ 1,23	R\$ 4,37	0,00%	99,56%	C				
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	64,00	R\$ 0,05	R\$ 3,20	0,00%	99,56%	C				
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,36	R\$ 2,05	R\$ 2,79	0,00%	99,56%	C				
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	264,00	R\$ 0,01	R\$ 2,64	0,00%	99,56%	C				
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,36	R\$ 1,85	R\$ 2,51	0,00%	99,56%	C				
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0678	R\$ 35,25	R\$ 2,39	0,00%	99,56%	C				
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0792	R\$ 18,89	R\$ 1,50	0,00%	99,56%	C				
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00095438952	R\$ 1.519,62	R\$ 1,45	0,00%	99,56%	C				
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,80	R\$ 0,50	R\$ 0,90	0,00%	99,56%	C				

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 27,52	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 471,97	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 40,55	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 111,33	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 652,06	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 8,63	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 263,15	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 72,79	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 219,57	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 1,05	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 24,12	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	SICRO	Material	t	5,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 40,70	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 116,88	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 33,35	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 146,31	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 4,71	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 71,75	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 72,79	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 60,15	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 30,79	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 300,23	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,83	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO					SICRO NOVO	2025/01	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%	
	UNIDADES:	3940.32M2					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 97,58	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	SICRO	Material	t	1,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	20,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	99,56%	C

Subtotal até 99,56%
Outros
Valor total do Orçamento

R\$ 1.227.855,67
R\$ 5.366,75
R\$ 1.233.222,42

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%		
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.412,30	100,00 %				100,00 %
			R\$ 8.412,30				R\$ 8.412,30
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R\$ 81.345,35	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 20.336,34	R\$ 20.336,34	R\$ 20.336,34	R\$ 20.336,33	R\$ 81.345,35
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E TRANSPORTE - DRENAGEM GERAL DIAS FIUZA	R\$ 75.356,05	100,00 %				100,00 %
			R\$ 75.356,05				R\$ 75.356,05
4	DRENAGEM - GERALDO DIAS FIUZA	R\$ 467.372,49		100,00 %			100,00 %
				R\$ 467.372,49			R\$ 467.372,49
5	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO E TRANSPORTE - DRENAGEM RUAS A1 E A4	R\$ 28.220,95		100,00 %			100,00 %
				R\$ 28.220,95			R\$ 28.220,95
6	DRENAGEM - RUAS A1 E A4	R\$ 164.386,48			100,00 %		100,00 %
					R\$ 164.386,48		R\$ 164.386,48
7	PAVIMENTAÇÃO - GERALDO DIAS FIUZA	R\$ 603.322,84			100,00 %		100,00 %
					R\$ 603.322,84		R\$ 603.322,84
8	GUIAS (MEIO FIO) - GERALDO DIAS FIUZA	R\$ 39.696,80				100,00 %	100,00 %
						R\$ 39.696,80	R\$ 39.696,80
9	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 9.929,61				100,00 %	100,00 %
						R\$ 9.929,61	R\$ 9.929,61
R\$ 1.478.042,87			R\$ 104.104,69	R\$ 515.929,78	R\$ 788.045,66	R\$ 69.962,74	R\$
			R\$ 104.104,69	R\$ 620.034,47	R\$ 1.408.080,13	R\$ 1.478.042,87	1.478.042,87



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	8,06648000	8,06648000	8,06648000	8,06648000	32,26592000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,12000000				0,12000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		10,13602275	5,77692390		15,91294665
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		19,05147586	10,86301404		29,91448990
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		135,79166160	70,30483320		206,09649480
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	38,67865960	34,54004484	20,21689132		93,43559576
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,72000000	4.721,54367237	2.713,54053922		7.456,80421159
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3		1,70660000			1,70660000
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	1,98000000				1,98000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,42084000	0,24632500		0,66716500
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		23,17931088	13,36101515		36,54032602
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	66,97416000	66,97416000	66,97416000	66,97416000	267,89664000
00002745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	27,00000000				27,00000000
00003318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN			0,00635361		0,00635361
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			0,00552802		0,00552802
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			91,90466461		91,90466461
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H			44,93916194		44,93916194
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		9,77201275	3.629,43099494		3.639,20300769
00004222	GASOLINA COMUM	L	19,53042000	9,45945000			28,98987000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		6,29622958	108,61542542		114,91165500

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE		VERSÃO	HORA		MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO		2025/01	-		-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%		72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		1,17572428	0,53780492		1,71352920
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			184,39819792		184,39819792
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			92,19909896		92,19909896
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H			37,34684955		37,34684955
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN			0,00376703		0,00376703
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30,00000000				30,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		56,54880000	33,09900000		89,64780000
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,24980000				19,24980000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		51,08040000	29,89825000		80,97865000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		6,59061627	3,84285262		10,43346889
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	50,92744824	122,31673705	53,13606896		226,38025425
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,37875441				1,37875441
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00000000				6,00000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	3,00000000				3,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,06780000				0,06780000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07920000				0,07920000
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG		2,39400000	1,40125000		3,79525000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	148,18224756	168,40535722	453,22259976	321,90838272	1.091,71858725
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		3,00812777	1,71521274		4,72334051
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		14,11571750	8,26217592		22,37789342
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	48,00000000				48,00000000
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		106,04160000	62,06800000		168,10960000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	7,20000000				7,20000000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,97710000				0,97710000
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	8,06648000	8,06648000	8,06648000	8,06648000	32,26592000
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN			0,00080490		0,00080490
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN			0,00677627		0,00677627
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00066347	0,00034351		0,00100698
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	UN	0,00620637	0,00300602			0,00921239
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	0,66000000				0,66000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,00222767	0,00127940		0,00350707
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN			0,00664921		0,00664921
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN			0,00797405		0,00797405
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN		0,00012780	0,00005846		0,00018626
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00060202	0,00035237		0,00095439
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H			71,64329689		71,64329689
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN			0,00338020		0,00338020

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE		VERSÃO	HORA		MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO		2025/01	-		-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%		72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN		1.069,92900000	553,94550000		1.623,87450000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00160157	0,00093381		0,00253537
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	234,57230035	382,86658514	1.174,85246051	315,22560000	2.107,51694600
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	234,57230035	382,86658514	1.174,85246051	315,22560000	2.107,51694600
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	346,57230035	494,86658514	1.286,85246051	427,22560000	2.555,51694600
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	346,57230035	494,86658514	1.286,85246051	427,22560000	2.555,51694600
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		21,10271677	11,84433534		32,94705211
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			0,00937243		0,00937243
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			0,00754915		0,00754915
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			0,01214753		0,01214753
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN			0,00443136		0,00443136
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN		153,15300000	79,29350000		232,44650000
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN		153,15300000	79,29350000		232,44650000
00038600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN		101,74500000	52,67750000		154,42250000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		150,30890000	85,70505000		236,01395000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%		
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		1,33560000	0,78175000		2,11735000
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01597000	1,01597000	1,01597000	1,01597000	4,06388000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	30,53940000	30,53940000	30,53940000	30,53940000	122,15760000
00043053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG		224,55300000	128,03850000		352,59150000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		5,05750000	2,88375000		7,94125000
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	30,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000	120,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	38,23740000	48,05640000	28,12825000		114,42205000
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	66,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	264,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		28,31550966	638,44276222		666,75827188
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,87020000	141,58539500	64,46770000		255,92329500
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,35870000				1,35870000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	145,10600035	164,90928047	443,81374829	315,22560000	1.069,05462912
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	64,00000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	30,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000	120,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	38,23740000	48,05640000	28,12825000		114,42205000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)				DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO				SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA				SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	66,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	264,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		28,31550966	638,44276222		666,75827188
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,87020000	141,58539500	64,46770000		255,92329500
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,35870000				1,35870000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	145,10600035	164,90928047	443,81374829	315,22560000	1.069,05462912
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	64,00000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
COT-37252948	EAI COT. FEVEREIRO 2025	T			1,77000000		1,77000000
COT-39803374	CAP 50/70 COT. FEVEREIRO 2025	T			24,39000000		24,39000000
COT-85769391	CM - 30 COT. FEVEREIRO 2025	T			4,73000000		4,73000000
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP		2,20845261	1,34190885		3,55036147
E9021	Grupo gerador - 456 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO)	CHP			3,79789157		3,79789157
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI		7,21467300	3,62097795		10,83565095
	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP		4,69491930	2,37333753		7,06825683
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	CHP		4,37841096	4,80783600		9,18624696
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI		1,15623030	0,64259659		1,79882689
	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP		12,96181461	6,69362775		19,65544236



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :	31/07/2024	BDI :	21,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO)	CHP				14,03319390	14,03319390
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,00000000
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO)	CHP			6,42126784		6,42126784
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	CHP	6,39873677	1,87802477	8,08038717		16,35714872
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI			3,45539358		3,45539358
	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP			2,40120571		2,40120571
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP		3,96986410	1,99810516		5,96796926
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			3,33826159		3,33826159
	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP			2,51833769		2,51833769
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (PRODUTIVO)	CHP	79,38076923	28,99423077			108,37500000
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP		4,37841096	4,80783600		9,18624696
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	CHP	6,39873677	1,87802477	8,08038717		16,35714872

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE		VERSÃO	HORA		MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO		2025/01	-		-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%		72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW (PRODUTIVO)	CHP			3,79789157		3,79789157
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO)	CHP			20,43831882		20,43831882
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO)	CHP			3,79789157		3,79789157
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			2,28407372		2,28407372
	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			3,57252556		3,57252556
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			3,45539358		3,45539358
	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP			2,40120571		2,40120571
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			2,16479819		2,16479819
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP			9,22887651		9,22887651
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			0,53170482	1,15778313	1,68948795
	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	CHP			3,26618675	0,59643373	3,86262048
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP					0,00000000
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO)	CHP				1,75421687	1,75421687
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				8,96958289	8,96958289
	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP				19,06036364	19,06036364

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%		
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	CHP	428,21864952	185,20578778			613,42443730
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	2,68746944	0,78877040	3,39376261		6,87000246
	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP	35,70495119	10,47937823	45,08856041		91,27288984
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			0,68362048		0,68362048
	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP			3,11427108		3,11427108
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP			5,85659929		5,85659929
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP		121,20481928	48,89129552		170,09611480
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO)	CHP			3,79789157		3,79789157
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			1,33565253		1,33565253
	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP			8,31883833		8,31883833
E9779	Grupo gerador - 113 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Grupo gerador - 113 kVA (PRODUTIVO)	CHP				1,75421687	1,75421687
INS-09386584	CASCALHO; INCLUSO, CARGA, TRANSPORTE (DENTRO DA AREA URBANA DO MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA) E DESCARGA EM LOCAL DE OBRA.	M3			1.970,16000000		1.970,16000000
INS-205287	PGR (PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO)	UN	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000
M0004	Aço CA 50	kg		31,57000000	27,06000000		58,63000000
M0005	Brita 0	m³			34,05564810		34,05564810

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%		
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
M0014	Aço CA 60	kg			17,82000000		17,82000000
M0028	Areia média	m³			10,21707270		10,21707270
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg		7,38473325	4,49665340	35,98838880	47,86977545
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg		0,43050000	0,61200000		1,04250000
M0082	Areia média lavada	m³		12,95363579	6,11373936	27,84993120	46,91730636
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	un		516,88000000	443,04000000		959,92000000
M0191	Brita 1	m³		3,18837275	14,09831630	16,05414720	33,34083625
M0192	Brita 2	m³		3,18837275	1,93693580	16,05414720	21,17945575
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un		7,00000000	6,00000000		13,00000000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m		56,75723102	62,32385700		119,08108802
M0344	Cal hidratada - a granel	kg			5.471,14597200		5.471,14597200
M0345	Cal hidratada - saco	kg		18,68941662	16,01949996		34,70891658
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg		5.688,86150724	2.615,31277894	11.996,15726400	20.300,33155018
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l		0,86521736	0,95007600		1,81529336
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³		0,37480000			0,37480000
M1103	Pedrisco	m³			55,94613300		55,94613300
M1135	Pó de pedra	m³			127,21598370		127,21598370
M1205	Prego de ferro	kg		1,10488070	1,21324500		2,31812570
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²		18,88808740	20,74059000		39,62867740
M1941	Óleo tipo A1	l			3.026,16000000		3.026,16000000
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t			20,97507150		20,97507150
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t			1,77314400		1,77314400
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t			5,12241600		5,12241600
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m		56,00000000	154,00000000		210,00000000
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m			189,00000000		189,00000000
M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	m		475,00000000			475,00000000
P9801	Ajudante	h		44,62920000	49,68000000		94,30920000
P9805	Armador	h		2,58300000	3,51000000		6,09300000
P9808	Carpinteiro	h		42,04620000	46,17000000		88,21620000
P9821	Pedreiro	h		164,93468338	84,96940068	14,03319390	263,93727796

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA :		31/07/2024	BDI :		21,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%		
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
P9824	Servente	h	942,21680504	852,08806250	277,18659435	100,07216586	2.171,56362775

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
	BENEFÍCIO	
S+G	Seguro/Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,50%
	TOTAL	7,15%

BDI = 21,38%

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

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

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%

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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	DATA : 31/07/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO DIAS FIUZA (ATUALIZADA)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO CIDADE ALTA MUNICIPIO DE ROLIM DE MOURA - RO	SICRO NOVO	2025/01	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLIM DE MOURA	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	UNIDADES:	3940.32M2	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 375,11				

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	Feridos	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,65%
B4	13º Salário	11,25%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	14,02%	10,38%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	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%