



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO	FONTE:	
END.:	LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA	10/2023	SICRO
LOCAL:	RONDOLÂNDIA - MT	06/2024	SINAPI
ÁREA:	201,15 M²	BDI:	22,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif	Total c/ BDI	Peso (%)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 23.194,19	7,98 %
1.1	CPU-001-CIVIL	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 375,02	R\$ 2.250,12	0,95 %
1.2	CPU-002-CIVIL	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	R\$ 816,70	R\$ 7.350,30	3,09 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	223,95	R\$ 60,70	R\$ 13.593,77	5,72 %
2.0 ADMINISTRAÇÃO							R\$ 22.834,40	7,86 %
2.1	CPU-003-CIVIL	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	5,00	R\$ 4.566,88	R\$ 22.834,40	7,86 %
3.0 ARQUIBANCADAS							R\$ 16.507,83	5,68 %
INFRA ESTRUTURA							R\$ 9.310,96	
3.1 FUNDAÇÕES							R\$ 2.495,47	R\$ 0,01
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,65	R\$ 88,26	R\$ 321,71	0,11 %
3.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,98	R\$ 23,57	R\$ 23,07	0,01 %
3.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,43	R\$ 5,90	R\$ 14,34	0,00 %
3.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,43	R\$ 42,06	R\$ 102,21	0,04 %
3.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,72	R\$ 560,08	R\$ 403,26	0,14 %
3.1.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,72	R\$ 277,19	R\$ 199,58	0,07 %
3.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,00	R\$ 17,59	R\$ 474,93	0,16 %
3.1.8	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,28	R\$ 131,37	R\$ 956,37	0,33 %
3.2 PILAR DE ARRANQUE							R\$ 881,27	R\$ 0,00
3.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,90	R\$ 15,38	R\$ 106,12	0,04 %
3.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,90	R\$ 12,80	R\$ 267,52	0,09 %
3.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,16	R\$ 554,91	R\$ 88,79	0,03 %
3.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,16	R\$ 277,19	R\$ 44,35	0,02 %
3.2.5	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,43	R\$ 109,18	R\$ 374,49	0,13 %
3.3 VIGA BALDRAME							R\$ 5.934,22	2%

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA 9742/D/RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FUNTE:		
CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO							10/2023	SICRO	
END.: LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA							06/2024	SINAPI	
LOCAL: RONDOLÂNDIA - MT							BDI:	22,23%	
ÁREA: 201,15 M²									
3.3.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,33	R\$ 190,65	R\$ 254,39	0,09 %	
3.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,45	R\$ 5,90	R\$ 26,24	0,01 %	
3.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00	R\$ 20,77	R\$ 623,10	0,21 %	
3.3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58,80	R\$ 17,59	R\$ 1.034,29	0,36 %	
3.3.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,39	R\$ 554,91	R\$ 771,32	0,27 %	
3.3.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,39	R\$ 277,19	R\$ 385,29	0,13 %	
3.3.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,43	R\$ 71,80	R\$ 1.754,07	0,60 %	
3.3.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,42	R\$ 42,71	R\$ 1.085,52	0,37 %	
3.4 SUPER ESTRUTURA							R\$ 7.196,87	2,48 %	
3.4.1 PILAR							R\$ 1.352,46	0,47 %	
3.4.1.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,32	R\$ 554,91	R\$ 177,57	0,06 %	
3.4.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,32	R\$ 277,19	R\$ 88,70	0,03 %	
3.4.1.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,60	R\$ 106,95	R\$ 705,87	0,24 %	
3.4.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,10	R\$ 12,80	R\$ 257,28	0,09 %	
3.4.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,00	R\$ 15,38	R\$ 123,04	0,04 %	
3.4.2 PILAR METÁLICO							R\$ 4.421,75	R\$ 0,02	
3.4.2	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO	UNID	5,00	R\$ 884,35	R\$ 4.421,75	1,52 %	
3.4.3 VIGA RESPALDO							R\$ 1.422,66	R\$ 0,00	
3.4.3	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,48	R\$ 158,04	R\$ 866,06	0,30 %	
3.4.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,40	R\$ 15,38	R\$ 98,43	0,03 %	
3.4.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,10	R\$ 14,20	R\$ 200,22	0,07 %	
3.4.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,31	R\$ 554,91	R\$ 172,02	0,06 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FONTE:		
CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO							10/2023	SICRO	
END.: LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA							06/2024	SINAPI	
LOCAL: RONDOLÂNDIA - MT							BDI:	22,23%	
ÁREA: 201,15 M²									
3.4.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,31	R\$ 277,19	R\$ 85,93	0,03 %	
		4.0	REVESTIMENTOS				R\$ 5.904,36	2,03 %	
4.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	68,50	R\$ 64,80	R\$ 4.438,80	1,53 %	
4.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	35,40	R\$ 6,62	R\$ 234,35	0,08 %	
4.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	35,40	R\$ 34,78	R\$ 1.231,21	0,42 %	
		5.0	PINTURA				R\$ 1.159,96	0,40 %	
5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,40	R\$ 3,25	R\$ 115,05	0,04 %	
5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - COR CINZA ESCURO	M2	40,00	R\$ 11,85	R\$ 474,00	0,16 %	
5.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - COR CINZA ESCURO	M2	30,40	R\$ 18,78	R\$ 570,91	0,20 %	
		6.0	COBERTURA				R\$ 10.452,30	3,60 %	
6.1	92586	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	3,00	R\$ 913,70	R\$ 2.741,10	0,94 %	
6.2	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	2,00	R\$ 1.367,04	R\$ 2.734,08	0,94 %	
6.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	48,00	R\$ 46,15	R\$ 2.215,20	0,76 %	
6.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	48,00	R\$ 57,54	R\$ 2.761,92	0,95 %	
		7.0	PISO DA ARQUIBANCADA				R\$ 5.660,28	1,95 %	
7.1	94318	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	60,00	R\$ 62,78	R\$ 3.766,80	1,30 %	
7.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	20,00	R\$ 2,41	R\$ 48,20	0,02 %	
7.3	7155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	32,00	R\$ 22,66	R\$ 725,12	0,25 %	
7.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - 10 cm	M3	2,00	R\$ 560,08	R\$ 1.120,16	0,39 %	
		8.0	BANHEIROS				R\$ 24.179,83	8,32 %	
			INFRA ESTRUTURA				R\$ 9.669,02	R\$ 0,03	
		8.1	FUNDAÇÕES				R\$ 3.140,85	R\$ 0,01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO			FONTE:		
END.:							LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA			10/2023	SICRO	
LOCAL:							RONDOLÂNDIA - MT			06/2024	SINAPI	
ÁREA:							201,15 M²			BDI:	22,23%	
8.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,40	R\$ 88,26	R\$ 917,46	0,32 %				
8.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,43	R\$ 23,57	R\$ 175,01	0,06 %				
8.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,95	R\$ 5,90	R\$ 29,21	0,01 %				
8.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,95	R\$ 42,06	R\$ 208,20	0,07 %				
8.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,31	R\$ 560,08	R\$ 733,70	0,25 %				
8.1.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,31	R\$ 277,19	R\$ 363,12	0,12 %				
8.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,60	R\$ 17,59	R\$ 714,15	0,25 %				
							8.2	PILAR DE ARRANQUE			R\$ 1.639,09	R\$ 0,01
8.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,90	R\$ 15,38	R\$ 152,26	0,05 %				
8.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,90	R\$ 12,80	R\$ 305,92	0,11 %				
8.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,38	R\$ 554,91	R\$ 210,87	0,07 %				
8.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,38	R\$ 277,19	R\$ 105,33	0,04 %				

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA 9742D/RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FONTE:		
CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO							10/2023	SICRO	
END.: LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA							06/2024	SINAPI	
LOCAL: RONDOLÂNDIA - MT							BDI:	22,23%	
ÁREA: 201,15 M²									
8.2.5	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,92	R\$ 109,18	R\$ 864,71	0,30 %	
		8.3	VIGA BALDRAME				R\$ 4.889,08	R\$ 0,01	
8.3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,95	R\$ 88,26	R\$ 259,95	0,09 %	
8.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,21	R\$ 23,57	R\$ 99,17	0,03 %	
8.3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,61	R\$ 5,90	R\$ 33,10	0,01 %	
8.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	R\$ 20,77	R\$ 456,94	0,16 %	
8.3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,70	R\$ 17,59	R\$ 680,73	0,23 %	
8.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,70	R\$ 15,55	R\$ 337,44	0,12 %	
8.3.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,06	R\$ 554,91	R\$ 588,20	0,20 %	
8.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,06	R\$ 277,19	R\$ 293,82	0,10 %	
8.3.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,19	R\$ 71,80	R\$ 1.234,24	0,42 %	
8.3.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	21,20	R\$ 42,71	R\$ 905,49	0,31 %	
			SUPER ESTRUTURA				R\$ 14.510,81	4,99 %	
		8.4	VIGAS RESPALDO				R\$ 5.127,28	R\$ 0,02	
8.4.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,19	R\$ 158,04	R\$ 2.716,71	0,93 %	
8.4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,31	R\$ 15,38	R\$ 297,01	0,10 %	
8.4.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,11	R\$ 14,20	R\$ 683,18	0,24 %	
8.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,72	R\$ 554,91	R\$ 953,89	0,33 %	
8.4.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,72	R\$ 277,19	R\$ 476,49	0,16 %	
		8.5	PILAR				R\$ 7.128,76	R\$ 0,02	
8.5.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,23	R\$ 554,91	R\$ 1.235,23	0,43 %	
8.5.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,23	R\$ 277,19	R\$ 618,13	0,21 %	

Janete Moreira Lopes
 Responsável Técnica
 Engenheira Civil (CREA 9742/D/RO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FONTE:		
END.:	LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA						10/2023	SICRO	
LOCAL:	RONDOLÂNDIA - MT						06/2024	SINAPI	
ÁREA:	201,15 M²						BDI:	22,23%	
8.5.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,11	R\$ 106,95	R\$ 3.755,23	1,29 %	
8.5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,56	R\$ 12,80	R\$ 1.172,00	0,40 %	
8.5.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,64	R\$ 15,38	R\$ 348,17	0,12 %	
		8.6	LAJE MACIÇA				R\$ 2.254,77	R\$ 0,01	
8.6.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,19	R\$ 554,91	R\$ 659,23	0,23 %	
8.6.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,19	R\$ 277,19	R\$ 329,30	0,11 %	
8.6.3	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,88	R\$ 51,45	R\$ 611,23	0,21 %	
8.6.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,64	R\$ 13,75	R\$ 655,01	0,23 %	
		9.0	COBERTURA				R\$ 7.784,47	2,68 %	
9.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	21,65	R\$ 20,93	R\$ 453,03	0,16 %	
9.2	100358	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	3,00	R\$ 1.323,95	R\$ 3.971,85	1,37 %	
9.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,65	R\$ 49,52	R\$ 1.071,86	0,37 %	
9.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,35	R\$ 56,09	R\$ 692,71	0,24 %	
9.5	94231	SINAPI	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	19,10	R\$ 56,09	R\$ 1.071,32	0,37 %	
9.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,55	R\$ 94,36	R\$ 523,70	0,18 %	
		10.0	FORRO				R\$ 1.453,56	0,50 %	
10.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	17,55	R\$ 60,94	R\$ 1.069,50	0,37 %	
10.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	34,60	R\$ 11,10	R\$ 384,06	0,13 %	
		11.0	REVESTIMENTOS				R\$ 16.927,98	5,83 %	
		11.1	PAREDE				R\$ 15.031,35	5%	
11.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	81,30	R\$ 64,80	R\$ 5.268,24	1,81 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FONTE:			
CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO							10/2023	SICRO		
END.: LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA							06/2024	SINAPI		
LOCAL: RONDOLÂNDIA - MT							BDI:	22,23%		
ÁREA: 201,15 M²										
11.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	162,60	R\$ 7,68	R\$ 1.248,77	0,43 %		
11.1.3	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	74,03	R\$ 33,63	R\$ 2.489,46	0,86 %		
11.1.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	74,03	R\$ 34,78	R\$ 2.574,59	0,89 %		
11.1.5	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	51,52	R\$ 66,97	R\$ 3.450,29	1,19 %		
		11.2	PISOS				R\$ 1.896,63	0,65 %		
11.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	17,55	R\$ 2,41	R\$ 42,30	0,01 %		
11.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	17,55	R\$ 39,26	R\$ 689,01	0,24 %		
11.2.3	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	17,55	R\$ 66,40	R\$ 1.165,32	0,40 %		
		12.0	PINTURA				R\$ 2.674,85	0,92 %		
12.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	85,93	R\$ 3,25	R\$ 279,26	0,10 %		
12.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	85,93	R\$ 16,03	R\$ 1.377,38	0,47 %		
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - COR CINZA ESCURO	M2	85,93	R\$ 11,85	R\$ 1.018,21	0,35 %		
		13.0	ESQUADRIAS				R\$ 2.665,94	0,92 %		
13.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48	R\$ 692,81	R\$ 332,55	0,11 %		
13.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	R\$ 694,46	R\$ 2.333,39	0,80 %		
		14.0	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				R\$ 12.861,26	4,43 %		
14.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	151,51	R\$ 2,41	R\$ 365,13	0,13 %		
14.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	151,51	R\$ 82,48	R\$ 12.496,13	4,30 %		
		15.0	CANTEIRO				R\$ 8.241,80	2,84 %		
15.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	140,00	R\$ 38,88	R\$ 5.443,20	1,87 %		



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FONTE:		
CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO							10/2023	SICRO	
END.: LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA							06/2024	SINAPI	
LOCAL: RONDOLÂNDIA - MT							BDI:	22,23%	
ÁREA: 201,15 M²									
15.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	140,00	R\$ 19,99	R\$ 2.798,60	0,96 %	
		16.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 4.736,04	1,63 %	
		16.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						
		16.1.1	ALIMENTAÇÃO				R\$ 852,49	0,61%	
16.1.1.1	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UNID	1,00	R\$ 146,17	R\$ 146,17	0,05 %	
16.1.1.2	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UNID	1,00	R\$ 137,60	R\$ 137,60	0,05 %	
16.1.1.3	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 34,86	R\$ 69,72	0,02 %	
16.1.1.4	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	2,00	R\$ 249,50	R\$ 499,00	0,17 %	
		16.2	TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM				R\$ 457,68	0,16 %	
16.2.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	R\$ 11,19	R\$ 179,04	0,06 %	
16.2.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 15,48	R\$ 278,64	0,10 %	
		16.3	CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM				R\$ 1.530,31	0,53 %	
16.3.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	R\$ 21,61	R\$ 345,76	0,12 %	
16.3.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 29,38	R\$ 352,56	0,12 %	
16.3.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	1,00	R\$ 8,24	R\$ 8,24	0,00 %	
16.3.4	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	1,00	R\$ 11,36	R\$ 11,36	0,00 %	
16.3.5	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	6,00	R\$ 18,40	R\$ 110,40	0,04 %	
16.3.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 83,41	R\$ 166,82	0,06 %	
16.3.7	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1,00	R\$ 36,17	R\$ 36,17	0,01 %	
16.3.8	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID	2,00	R\$ 249,50	R\$ 499,00	0,17 %	
		16.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				R\$ 1.895,56	0,65 %	
16.4.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 294,33	R\$ 588,66	0,20 %	

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA: 9742D/R0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FONTE:			
CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO							10/2023		SICRO	
END.: LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA							06/2024		SINAPI	
LOCAL: RONDOLÂNDIA - MT							BDI:		22,23%	
ÁREA: 201,15 M²										
16.4.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 43,51	R\$ 87,02	0,03 %		
16.4.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 343,49	R\$ 686,98	0,24 %		
16.4.4	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	R\$ 13,71	R\$ 54,84	0,02 %		
16.4.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 140,79	R\$ 281,58	0,10 %		
16.4.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 40,16	R\$ 80,32	0,03 %		
16.4.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 58,08	R\$ 116,16	0,04 %		
							R\$ 11.240,95		3,87 %	
							R\$ 11.240,95		3,87%	
17.1.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	R\$ 24,60	R\$ 295,20	0,10 %		
17.1.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		18,00	R\$ 34,27	R\$ 616,86	0,21 %		
17.1.3	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	1,00	R\$ 47,50	R\$ 47,50	0,02 %		
17.1.4	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UNID	2,00	R\$ 82,07	R\$ 164,14	0,06 %		
17.1.5	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	4,00	R\$ 23,32	R\$ 93,28	0,03 %		
17.1.6	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	1,00	R\$ 69,16	R\$ 69,16	0,02 %		
17.1.7	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID	1,00	R\$ 589,99	R\$ 589,99	0,20 %		
17.1.8	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UNID	1,00	R\$ 6.646,66	R\$ 6.646,66	2,29 %		
17.1.9	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UNID	1,00	R\$ 2.718,16	R\$ 2.718,16	0,94 %		
							R\$ 58.133,56		20,00 %	
							R\$ 960,00		0,33%	
18.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 4,21	R\$ 252,60	0,09 %		
18.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	R\$ 9,20	R\$ 110,40	0,04 %		

Janele Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA 9742D/RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
 TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
 GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FONTE:			
CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO							10/2023	SICRO		
END.: LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA							06/2024	SINAPI		
LOCAL: RONDOLÂNDIA - MT							BDI:		22,23%	
ÁREA: 201,15 M²										
18.1.3	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	R\$ 9,21	R\$ 257,88	0,09 %		
18.1.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNID	12,00	R\$ 27,15	R\$ 325,80	0,11 %		
18.1.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 13,32	R\$ 13,32	0,00 %		
							R\$ 1.946,85	0,67%		
18.2 BANHEIROS										
18.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	R\$ 4,21	R\$ 757,80	0,26 %		
18.2.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	2,00	R\$ 62,77	R\$ 125,54	0,04 %		
18.2.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,00	R\$ 9,20	R\$ 386,40	0,13 %		
18.2.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNID	4,00	R\$ 27,15	R\$ 108,60	0,04 %		
18.2.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 13,32	R\$ 26,64	0,01 %		
18.2.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 14,59	R\$ 14,59	0,01 %		
18.2.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 457,16	R\$ 457,16	0,16 %		
18.2.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNID	1,00	R\$ 70,12	R\$ 70,12	0,02 %		
							R\$ 55.226,71	19,00 %		
18.3 CANTEIRO - ILUMINAÇÃO										
18.3.1	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	720,00	R\$ 16,35	R\$ 11.772,00	4,05 %		
18.3.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 14,59	R\$ 14,59	0,01 %		
18.3.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	18,00	R\$ 475,84	R\$ 8.565,12	2,95 %		
18.3.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	9,00	R\$ 39,99	R\$ 359,91	0,12 %		
18.3.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNID	9,00	R\$ 70,12	R\$ 631,08	0,22 %		
18.3.6	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0,3 M. AF_12/2020	UNID	9,00	R\$ 141,88	R\$ 1.276,92	0,44 %		
18.3.7	CPU-001-ELE	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UNID	9,00	R\$ 2.889,49	R\$ 26.005,41	8,95 %		
18.3.8	CPU-002-ELE	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO C=3,00 M PARA ILUMINAÇÃO	UNID	18,00	R\$ 366,76	R\$ 6.601,68	2,27 %		



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:							FONTE:			
CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA 48M², BANHEIROS 21,65M², CALÇADA 131,51M², CANTEIRO COM ILUMINAÇÃO							10/2023			SICRO
END.: LINHA 07 PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA							06/2024			SINAPI
LOCAL: RONDOLÂNDIA - MT							BDI:			22,23%
ÁREA: 201,15 M²										
		19.0	DRENAGEM PLUVIAL TELHADO					R\$ 411,82	0,14%	
19.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		M	12,00	R\$ 28,70	R\$ 344,40	0,12 %	
19.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022		UNID	2,00	R\$ 33,71	R\$ 67,42	0,02 %	
		20.0	DIVERSOS					R\$ 724,14	0,25%	
20.1	CPU-004-CIVIL	SINAPI	LIMPEZA FINAL		M2	201,15	R\$ 3,60	R\$ 724,14	0,25 %	
							VALOR S/ BDI (22,23%)		R\$ 237.749,52	100,00 %
							VALOR DO BDI (22,23%)		R\$ 52.851,72	
							VALOR TOTAL C/ BDI		R\$ 290.601,24	

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA 9742D/RO