



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA RESUMO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	FONTE: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	BDI : 22,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43,877.24
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS	R\$ 44,351.28
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	R\$ 19,844.70
4	ESTRUTURAS	R\$ 141,873.55
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8,921.50
6	PAREDES E VEDAÇÕES	R\$ 44,523.61
7	COBERTURA	R\$ 82,735.60
8	REVESTIMENTOS DE PISO	R\$ 156,520.74
9	ESQUADRIAS	R\$ 64,918.53
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 44,410.52
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 29,301.70
12	CALÇADA EXTERNA	R\$ 64,925.74
13	DIVERSOS	R\$ 3,026.01
Total sem BDI		R\$582,676.73
BDI (22,23%)		R\$166,553.99

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

	Total Geral R\$749,230.72
--	----------------------------------

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenharia Civil CREA-9742D/RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	FONTE: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	
		BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 43,877.24	5.86%
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6.00	R\$ 312.72	R\$ 382.23	R\$ 2,293.38	0.31%
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	163.84	R\$ 87.56	R\$ 107.02	R\$ 17,534.15	2.34%
1.3	SINAPI	CPU-SERV-PREL-001	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9.00	R\$ 811.15	R\$ 991.46	R\$ 8,923.14	1.19%
1.4	Próprio	CPU-SERV-PREL-002	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1.00	R\$ 1,840.25	R\$ 2,249.33	R\$ 2,249.33	0.30%
1.5	Próprio	CPU-SERV-PREL-003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1.00	R\$ 336.34	R\$ 411.10	R\$ 411.10	0.05%
1.6	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	168.03	R\$ 60.70	R\$ 74.19	R\$ 12,466.14	1.66%
2			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS					R\$ 44,351.28	5.92%
2.1	Próprio	CPU-ADM-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO + ENCARREGADO)	MES	6.00	R\$ 6,047.52	R\$ 7,391.88	R\$ 44,351.28	5.92%
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					R\$ 19,844.70	2.65%
3.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	732.76	R\$ 0.57	R\$ 0.69	R\$ 505.60	0.07%
3.2	SINAPI	94316	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 ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	146.55	R\$ 67.67	R\$ 82.71	R\$ 12,121.38	1.62%
3.3	SINAPI	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	732.76	R\$ 8.06	R\$ 9.85	R\$ 7,217.72	0.96%
4			ESTRUTURAS					R\$ 141,873.55	18.94%
4.1			ESCAVAÇÃO / REATERRO / EMBASAMENTO					R\$ 10,651.82	1.42%
4.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	6.66	R\$ 97.14	R\$ 118.73	R\$ 790.33	0.11%
4.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	31.01	R\$ 88.26	R\$ 107.88	R\$ 3,344.81	0.45%
4.1.3	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	23.47	R\$ 20.57	R\$ 25.14	R\$ 590.07	0.08%
4.1.4	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6.66	R\$ 728.42	R\$ 890.34	R\$ 5,926.61	0.79%
4.2			INFRAESTRUTURA					R\$ 53,846.46	7.19%
4.2.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1.42	R\$ 42.06	R\$ 51.40	R\$ 72.98	0.01%
4.2.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	111.53	R\$ 101.00	R\$ 123.45	R\$ 13,768.37	1.84%
4.2.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33.91	R\$ 131.37	R\$ 160.57	R\$ 5,444.92	0.73%
4.2.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	182.90	R\$ 20.77	R\$ 25.38	R\$ 4,642.00	0.62%
4.2.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0.20	R\$ 19.14	R\$ 23.39	R\$ 4.67	0.00%
4.2.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	547.30	R\$ 17.59	R\$ 21.50	R\$ 11,766.95	1.57%
4.2.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	195.50	R\$ 15.55	R\$ 19.00	R\$ 3,714.50	0.50%

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil - CREA-9742/DRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA - MT	FONTE: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	
		BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)
4.2.8	SINAPI	94971	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	14.19	R\$ 554.91	R\$ 678.26	R\$ 9,624.50	1.28%
4.2.9	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14.19	R\$ 277.19	R\$ 338.80	R\$ 4,807.57	0.64%
4.3			SUPERESTRUTURA					R\$ 77,375.27	10.33%
4.3.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	154.66	R\$ 65.42	R\$ 79.96	R\$ 12,366.61	1.65%
4.3.2	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	156.17	R\$ 126.78	R\$ 154.96	R\$ 24,200.10	3.23%
4.3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	434.65	R\$ 15.38	R\$ 18.79	R\$ 8,167.07	1.09%
4.3.4	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0.40	R\$ 14.86	R\$ 18.16	R\$ 7.26	0.00%
4.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	431.60	R\$ 14.20	R\$ 17.35	R\$ 7,488.26	1.00%
4.3.6	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	599.60	R\$ 12.80	R\$ 15.64	R\$ 9,377.74	1.25%
4.3.7	SINAPI	94971	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	16.15	R\$ 554.91	R\$ 678.26	R\$ 10,953.89	1.46%
4.3.8	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14.21	R\$ 277.19	R\$ 338.80	R\$ 4,814.34	0.64%
5			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 8,921.50	1.19%
5.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	170.91	R\$ 42.71	R\$ 52.20	R\$ 8,921.50	1.19%
6			PAREDES E VEDAÇÕES					R\$ 44,523.61	5.94%
6.1	SINAPI	103322	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	541.29	R\$ 64.80	R\$ 79.20	R\$ 42,870.24	5.72%
6.2	SINAPI	CPU-PAR-001	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4.60	R\$ 89.27	R\$ 109.11	R\$ 501.90	0.07%
6.3	SINAPI	CPU-PAR-002	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4.60	R\$ 85.20	R\$ 104.13	R\$ 478.99	0.06%
6.4	SINAPI	CPU-PAR-003	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3.50	R\$ 86.40	R\$ 105.60	R\$ 369.60	0.05%
6.5	SINAPI	CPU-PAR-004	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2.40	R\$ 103.25	R\$ 126.20	R\$ 302.88	0.04%
7			COBERTURA					R\$ 82,735.60	11.04%
			PRÉDIO DA DELEGACIA					R\$ 69,086.17	9.22%
7.1	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	221.27	R\$ 46.61	R\$ 56.97	R\$ 12,605.75	1.68%
7.2	SINAPI	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	29.94	R\$ 87.30	R\$ 106.70	R\$ 3,194.59	0.43%
7.3	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	221.27	R\$ 69.77	R\$ 85.27	R\$ 18,867.69	2.52%

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenharia Civil - CREA-9742D/R0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	FONTE: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	
		BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)
7.4	SINAPI	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	3.00	R\$ 1,133.84	R\$ 1,385.89	R\$ 4,157.67	0.55%
7.5	SINAPI	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	2.00	R\$ 1,676.93	R\$ 2,049.71	R\$ 4,099.42	0.55%
7.6	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	2.00	R\$ 2,329.20	R\$ 2,846.98	R\$ 5,693.96	0.76%
7.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44.47	R\$ 56.09	R\$ 68.55	R\$ 3,048.41	0.41%
7.8	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59.32	R\$ 182.82	R\$ 223.46	R\$ 13,255.64	1.77%
7.9	SINAPI	94231	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60.73	R\$ 56.09	R\$ 68.55	R\$ 4,163.04	0.56%
			GARAGEM					R\$ 13,649.43	1.82%
7.10	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	52.73	R\$ 46.61	R\$ 56.97	R\$ 3,004.02	0.40%
7.11	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	52.73	R\$ 69.77	R\$ 85.27	R\$ 4,496.28	0.60%
7.12	SINAPI	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	3.00	R\$ 1,676.93	R\$ 2,049.71	R\$ 6,149.13	0.82%
8			REVESTIMENTOS DE PISO					R\$ 156,520.74	20.89%
			PISO					R\$ 34,849.44	4.65%
8.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	200.47	R\$ 2.41	R\$ 2.94	R\$ 589.38	0.08%
8.1.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	200.47	R\$ 39.26	R\$ 47.98	R\$ 9,618.55	1.28%
8.1.3	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	4.01	R\$ 738.08	R\$ 902.15	R\$ 3,617.08	0.48%
8.1.4	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	202.68	R\$ 8.46	R\$ 10.34	R\$ 2,095.71	0.28%
8.1.5	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	200.47	R\$ 61.05	R\$ 74.62	R\$ 14,959.07	2.00%
			CALÇADA REDOR DA DELEGACIA						0.00%
8.1.6	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2.57	R\$ 728.42	R\$ 890.34	R\$ 2,287.03	0.31%
8.1.7	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	35.35	R\$ 2.41	R\$ 2.94	R\$ 103.92	0.01%
8.1.8	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2.12	R\$ 836.30	R\$ 1,022.20	R\$ 2,168.08	0.29%
8.2			REVESTIMENTOS DE PAREDE					R\$ 103,142.57	13.77%

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenharia Civil, CREA: 9742/D-RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	FONTE: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	
		BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)
8.2.1	SINAPI	87905	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_06/2014	M2	1131.07	R\$ 7.68	R\$ 9.38	R\$ 10,609.42	1.42%
8.2.2	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	127.02	R\$ 23.81	R\$ 29.10	R\$ 3,696.28	0.49%
8.2.3	Próprio	CPU-REV-001	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1004.05	R\$ 35.60	R\$ 43.51	R\$ 43,686.17	5.83%
8.2.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	127.02	R\$ 70.49	R\$ 86.15	R\$ 10,942.77	1.46%
8.2.5	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1004.05	R\$ 16.03	R\$ 19.59	R\$ 19,669.31	2.63%
8.2.6	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1004.05	R\$ 11.85	R\$ 14.48	R\$ 14,538.62	1.94%
8.3			REVESTIMENTOS DE TETO					R\$ 18,528.73	2.47%
8.3.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	200.47	R\$ 60.94	R\$ 74.48	R\$ 14,931.00	1.99%
8.3.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	265.32	R\$ 11.10	R\$ 13.56	R\$ 3,597.73	0.48%
9			ESQUADRIAS					R\$ 64,918.53	8.66%
9.1			PORTAS					R\$ 57,642.44	7.69%
9.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11.00	R\$ 1,081.69	R\$ 1,322.14	R\$ 14,543.54	1.94%
9.1.2	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5.00	R\$ 1,033.76	R\$ 1,263.56	R\$ 6,317.80	0.84%
9.1.3	Próprio	CPU-ESQ-001	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12.60	R\$ 641.88	R\$ 784.56	R\$ 9,885.45	1.32%
9.1.4	Próprio	CPU-ESQ-002	PORTA DE ABRIR EM FERRO PARA CELA, C/BARRAS RED. VERTICAIS EM AÇO 1", BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 2 1/2" X 1/4", REVESTIDA EM CHAPA AÇO 3MM, VISOR EM CHAPA ACRÍLICA ANTIVANDALISMO(15X51CM) E UMA TRANÇA P/ PENITENCIÁRIA	M2	3.36	R\$ 2,173.48	R\$ 2,656.64	R\$ 8,926.31	1.19%
9.1.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25.83	R\$ 20.02	R\$ 24.47	R\$ 632.06	0.08%
9.1.6	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16.00	R\$ 164.95	R\$ 201.61	R\$ 3,225.76	0.43%
9.1.7	SINAPI	CPU-ESQ-003	GRADE EM FERRO PARA CELA COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 3/4" E BARRAS TRANSVERSAIS 1.1/2" EM AÇO	M2	11.64	R\$ 991.85	R\$ 1,212.33	R\$ 14,111.52	1.88%
9.2			JANELAS					R\$ 7,276.09	0.97%
9.2.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1.50	R\$ 741.79	R\$ 906.68	R\$ 1,360.02	0.18%

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA-97422/R0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	Fonte: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	
		BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)
9.2.2	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10.85	R\$ 446.10	R\$ 545.26	R\$ 5.916.07	0.79%
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 44.410.52	5.93%
10.1			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					R\$ 2.511.14	0.34%
10.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22.38	R\$ 80.70	R\$ 98.63	R\$ 2.207.33	0.29%
10.1.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11.84	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 303.81	0.04%
10.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 5.268.50	0.70%
10.2.1	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27.40	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 703.08	0.09%
10.2.2	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69.13	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 1.773.87	0.24%
10.2.3	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15.79	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 405.17	0.05%
10.2.4	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 205.28	0.03%
10.2.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 51.32	0.01%
10.2.6	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 51.32	0.01%
10.2.7	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 51.32	0.01%
10.2.8	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 76.98	0.01%
10.2.9	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 205.28	0.03%
10.2.10	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 590.18	0.08%
10.2.11	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 179.62	0.02%
10.2.12	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 153.96	0.02%
10.2.13	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 205.28	0.03%
10.2.14	SINAPI	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 25.66	0.00%
10.2.15	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	14.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 359.24	0.05%

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	Fonte: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	
		BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)
10.2.16	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 153.96	0.02%
10.2.17	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 25.66	0.00%
10.2.18	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2.00	R\$ 21.00	R\$ 25.66	R\$ 51.32	0.01%
10.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 22.736.13	3.03%
10.3.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8.64	R\$ 19.56	R\$ 23.90	R\$ 206.49	0.03%
10.3.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14.20	R\$ 24.60	R\$ 30.06	R\$ 426.85	0.06%
10.3.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	51.39	R\$ 25.83	R\$ 31.57	R\$ 1,622.38	0.22%
10.3.4	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5.00	R\$ 38.97	R\$ 47.63	R\$ 238.15	0.03%
10.3.5	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6.00	R\$ 12.29	R\$ 15.02	R\$ 90.12	0.01%
10.3.6	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4.00	R\$ 27.86	R\$ 34.05	R\$ 136.20	0.02%
10.3.7	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4.00	R\$ 9.97	R\$ 12.18	R\$ 48.72	0.01%
10.3.8	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7.00	R\$ 9.96	R\$ 12.17	R\$ 85.19	0.01%
10.3.9	SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	R\$ 42.91	R\$ 52.44	R\$ 104.88	0.01%
10.3.10	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2.00	R\$ 9.33	R\$ 11.40	R\$ 22.80	0.00%
10.3.11	SINAPI	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	R\$ 45.81	R\$ 55.99	R\$ 55.99	0.01%
10.3.12	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	R\$ 52.74	R\$ 64.46	R\$ 64.46	0.01%
10.3.13	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4.00	R\$ 38.59	R\$ 47.16	R\$ 188.64	0.03%
10.3.14	SINAPI	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	R\$ 15.87	R\$ 19.39	R\$ 19.39	0.00%
10.3.15	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12.00	R\$ 17.71	R\$ 21.64	R\$ 259.68	0.03%
10.3.16	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4.00	R\$ 68.73	R\$ 84.00	R\$ 336.00	0.04%

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil - CREA-9742/R0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	FONTE: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	
		BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)
10.3.17	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	R\$ 20.30	R\$ 24.81	R\$ 49.62	0.01%
10.3.18	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 203.36	R\$ 248.56	R\$ 994.24	0.13%
10.3.19	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5.00	R\$ 589.99	R\$ 721.14	R\$ 3,605.70	0.48%
10.3.20	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1.00	R\$ 378.55	R\$ 462.70	R\$ 462.70	0.06%
10.3.21	SINAPI	98067	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	UN	1.00	R\$ 6,646.66	R\$ 8,124.21	R\$ 8,124.21	1.08%
10.3.22	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1.00	R\$ 4,745.33	R\$ 5,800.21	R\$ 5,800.21	0.77%
10.4			LOUÇAS E METAIS					R\$ 8,694.04	1.16%
10.4.1	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 343.49	R\$ 419.84	R\$ 1,679.36	0.22%
10.4.2	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 520.29	R\$ 635.95	R\$ 2,543.80	0.34%
10.4.3	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (VASO NO CHÃO).	UN	2.00	R\$ 286.97	R\$ 350.76	R\$ 701.52	0.09%
10.4.4	SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2.00	R\$ 137.72	R\$ 168.33	R\$ 336.66	0.04%
10.4.5	SINAPI	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	4.00	R\$ 82.16	R\$ 100.42	R\$ 401.68	0.05%
10.4.6	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	R\$ 1,317.45	R\$ 1,610.31	R\$ 1,610.31	0.21%
10.4.7	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	R\$ 108.24	R\$ 132.30	R\$ 264.60	0.04%
10.4.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 59.15	R\$ 72.29	R\$ 289.16	0.04%
10.4.9	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	R\$ 81.08	R\$ 99.10	R\$ 99.10	0.01%
10.4.10	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9.00	R\$ 13.71	R\$ 16.75	R\$ 150.75	0.02%
10.4.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 58.08	R\$ 70.99	R\$ 283.96	0.04%
10.4.12	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R\$ 40.16	R\$ 49.08	R\$ 196.32	0.03%
10.4.13	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	R\$ 55.97	R\$ 68.41	R\$ 136.82	0.02%
10.5			DRENAGEM					R\$ 5,200.71	0.69%
10.5.1	SINAPI	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3.00	R\$ 27.29	R\$ 33.35	R\$ 100.05	0.01%

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil, CREA-17421/R0



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	FONTE: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	
		BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)
10.5.2	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	66.38	R\$ 34.45	R\$ 42.10	R\$ 2,794.59	0.37%
10.5.3	SINAPI	CPU-DREN-001	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA, COM GRELHA - EXECUÇÃO	UNID	5.00	R\$ 218.92	R\$ 267.58	R\$ 1,337.90	0.18%
10.5.4	SINAPI	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UNID	7.00	R\$ 22.40	R\$ 27.37	R\$ 191.59	0.03%
10.5.5	SINAPI	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UNID	7.00	R\$ 0.59	R\$ 0.72	R\$ 5.04	0.00%
10.5.6	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	38.00	R\$ 14.61	R\$ 17.85	R\$ 678.30	0.09%
10.5.7	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12.00	R\$ 6.36	R\$ 7.77	R\$ 93.24	0.01%
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 29,301.70	3.91%
11.1			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					R\$ 447.62	0.06%
11.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3.95	R\$ 80.38	R\$ 98.24	R\$ 388.04	0.05%
11.1.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2.37	R\$ 20.57	R\$ 25.14	R\$ 59.58	0.01%
11.2			DISTRIBUIÇÃO					R\$ 17,945.04	2.40%
11.2.1	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33.99	R\$ 15.15	R\$ 18.51	R\$ 629.15	0.08%
11.2.2	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	291.84	R\$ 18.92	R\$ 23.12	R\$ 6,747.34	0.90%
11.2.3	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29.80	R\$ 14.76	R\$ 18.04	R\$ 537.59	0.07%
11.2.4	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15.53	R\$ 13.72	R\$ 16.76	R\$ 260.28	0.03%
11.2.5	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350.87	R\$ 3.51	R\$ 4.29	R\$ 1,505.23	0.20%
11.2.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170.94	R\$ 4.21	R\$ 5.14	R\$ 878.63	0.12%
11.2.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	565.67	R\$ 6.53	R\$ 7.98	R\$ 4,514.04	0.60%
11.2.8	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20.06	R\$ 24.76	R\$ 30.26	R\$ 607.01	0.08%
11.2.9	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	67.98	R\$ 27.27	R\$ 33.33	R\$ 2,265.77	0.30%
11.3			INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 2,605.86	0.35%
11.3.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36.00	R\$ 29.59	R\$ 36.16	R\$ 1,301.76	0.17%
11.3.2	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6.00	R\$ 42.68	R\$ 52.16	R\$ 312.96	0.04%
11.3.3	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00	R\$ 42.99	R\$ 52.54	R\$ 52.54	0.01%
11.3.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15.00	R\$ 28.20	R\$ 34.46	R\$ 516.90	0.07%
11.3.5	SINAPI	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00	R\$ 68.56	R\$ 83.80	R\$ 83.80	0.01%

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenharia Civil - CREA 9742/D-RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT	FONTE: SINAPI - MT 06/2024
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O	SEM DESONERAÇÃO
Local:	RONDOLÂNDIA/MT	

BDI 1: 22.23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Total	Percentual (%)	
11.3.6	Próprio	CPU-ELE-001	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA CHUVEIRO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA E CONECTOR SINDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2.00	R\$ 84.18	R\$ 102.89	R\$ 205.78	0.03%	
11.3.7	Próprio	CPU-ELE-002	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA E CONECTOR SINDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2.00	R\$ 54.05	R\$ 66.06	R\$ 132.12	0.02%	
11.4			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 1,437.24	0.19%	
11.4.1	Próprio	CPU-ELE-003	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA LED, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28.00	R\$ 42.00	R\$ 51.33	R\$ 1,437.24	0.19%	
11.5			QUADRO E DISJUNTORES					R\$ 2,732.80	0.36%	
11.5.1	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 763.01	R\$ 932.62	R\$ 932.62	0.12%	
11.5.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	R\$ 12.72	R\$ 15.54	R\$ 46.62	0.01%	
11.5.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	R\$ 14.59	R\$ 17.83	R\$ 53.49	0.01%	
11.5.4	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00	R\$ 62.06	R\$ 75.85	R\$ 455.10	0.06%	
11.5.5	Próprio	CPU-ELE-004	DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3.00	R\$ 178.58	R\$ 218.27	R\$ 654.81	0.09%	
11.5.6	Próprio	CPU-ELE-005	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA 175V, CORRENTE MÁXIMA 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00	R\$ 134.76	R\$ 164.71	R\$ 494.13	0.07%	
11.5.7	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 78.57	R\$ 96.03	R\$ 96.03	0.01%	
11.6			CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICAS					R\$ 1,463.12	0.20%	
11.6.1	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2.00	R\$ 273.62	R\$ 334.44	R\$ 668.88	0.09%	
11.6.2	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8.00	R\$ 30.13	R\$ 36.82	R\$ 294.56	0.04%	
11.6.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36.00	R\$ 11.36	R\$ 13.88	R\$ 499.68	0.07%	
11.7			ALIMENTAÇÃO					R\$ 2,670.02	0.36%	
11.7.1	Próprio	CPU-ELE-006	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (INCLUSO POSTE DUPLO T 8M)	UN	1.00	R\$ 2,184.43	R\$ 2,670.02	R\$ 2,670.02	0.36%	
12.0			CALÇADA EXTERNA					R\$ 64,925.74	8.67%	
12.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	687.73	R\$ 2.41	R\$ 2.94	R\$ 2,021.92	0.27%	
12.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	503.84	R\$ 102.15	R\$ 124.85	R\$ 62,903.82	8.40%	
13.0			DIVERSOS					R\$ 3,026.01	0.40%	
13.1	Próprio	CMP - 0166	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018	M2	687.73	R\$ 3.60	R\$ 4.40	R\$ 3,026.01	0.40%	
								Total sem BDI	582,676.73	100.00%
								Total do BDI	166,553.99	
								Total	749,230.72	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

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

LARGURA (M)	COMP (M)	TOTAL (M²)
2.00	3.00	6.00

TOTAL	6.00	M2
-------	------	----

1.2 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024

COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M²)
81.92	2.00	163.84

TOTAL	163.84	M2
-------	--------	----

1.3 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	TOTAL (M2)
3.00	3.00	9.00

1.4 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA

TOTAL	1.00	UN
-------	------	----

1.5 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRA

TOTAL	1.00	UN
-------	------	----

1.6 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

TOTAL	168.03	M
-------	--------	---

2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS

2.1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO + ENCARREGADO)

TOTAL	6.00	mês
-------	------	-----

3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

3.1 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR D



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

Comp (m)		Larg (m)		àrea (m²)
27.83	x	26.33	=	732.76

TOTAL =	732.76	M2
----------------	---------------	-----------

3.2 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5

Comp (m)		Larg (m)		Alt (m)		Vol (m³)
27.83	x	26.33	x	0.20	=	146.55

TOTAL =	146.55	M3
----------------	---------------	-----------

3.3 COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023

Comp (m)		Larg (m)		Àrea (m²)
27.83	x	26.33	=	732.76

TOTAL =	732.76	M2
----------------	---------------	-----------

4 ESTRUTURAS

4.1 ESCAVAÇÃO / REATERRO / EMBASAMENTO

4.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017

Comp (m)		Larg (m)		Alt (m)		Vol (m³)	
3.16	x	0.14	x	0.30	=	0.13272	VB01
9.85	x	0.14	x	0.30	=	0.4137	VB02
2.8	x	0.14	x	0.30	=	0.1176	VB03
7.03	x	0.14	x	0.30	=	0.29526	VB04
6.12	x	0.14	x	0.30	=	0.25704	VB05
3.01	x	0.14	x	0.30	=	0.12642	VB06
3.01	x	0.14	x	0.30	=	0.12642	VB07
3.08	x	0.14	x	0.30	=	0.12936	VB08
11.29	x	0.14	x	0.30	=	0.47418	VB09
13.435	x	0.14	x	0.30	=	0.56427	VB10



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.855	x	0.14	x	0.30	=	0.24591	VB11
5.415	x	0.14	x	0.30	=	0.22743	VB12
10.94	x	0.14	x	0.30	=	0.45948	VB13
16.815	x	0.14	x	0.30	=	0.70623	VB14
1.51	x	0.14	x	0.30	=	0.06342	VB15
6.95	x	0.14	x	0.30	=	0.2919	VB16
1.86	x	0.14	x	0.30	=	0.07812	VB17
2.99	x	0.14	x	0.30	=	0.12558	VB18
2.85	x	0.14	x	0.30	=	0.1197	VB19
6.29	x	0.14	x	0.30	=	0.26418	VB20
2.15	x	0.14	x	0.30	=	0.0903	VB21
5.3	x	0.14	x	0.30	=	0.2226	VB22
7.84	x	0.14	x	0.30	=	0.32928	VB23
2.15	x	0.14	x	0.30	=	0.0903	VB24
3.15	x	0.14	x	0.30	=	0.1323	VB25
13.64	x	0.14	x	0.30	=	0.57288	VB26
SUBTOTAL						6.66	

TOTAL =	6.66	M3
----------------	-------------	-----------

4.1.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017

Comp (m)		Larg (m)		Alt (m)		Quant.		Vol (m³)	
0.65	x	0.80	x	1.50	x	5.00	=	3.90	S1=S2=S9=S25=S32
0.70	x	0.85	x	1.50	x	3.00	=	2.68	S3=S16=S30
0.60	x	0.80	x	1.50	x	2.00	=	1.44	S4=S8
0.65	x	0.85	x	1.50	x	6.00	=	4.97	S5=S22=S23=S26=S31=S35
0.65	x	0.75	x	1.50	x	1.00	=	0.73	S6
0.75	x	0.95	x	1.50	x	8.00	=	8.55	S7=S12=S13=S17=S19=S20=S24
0.75	x	0.90	x	1.50	x	2.00	=	2.03	S10=S29
0.65	x	0.85	x	1.50	x	2.00	=	1.66	S11=S34
0.65	x	0.80	x	1.50	x	1.00	=	0.78	S14
0.35	x	0.75	x	1.50	x	1.00	=	0.39	S15
0.70	x	0.85	x	1.50	x	3.00	=	2.68	S24=S28=S33
0.80	x	1.00	x	1.50	x	1.00	=	1.20	S18
SUBTOTAL								31.01	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

TOTAL =	31.01	M3
----------------	--------------	-----------

4.1.3 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023

Volume de escavação (m³) =	37.66
Volume de concreto viga (m³) =	6.03
Volume de Concreto fundações (m³) =	8.16

TOTAL =	23.47	M3
----------------	--------------	-----------

4.1.4 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM

Comp (m)		Larg (m)		Alt (m)	=	Vol (m³)	
3.16	x	0.14	x	0.30	=	0.13272	VB01
9.85	x	0.14	x	0.30	=	0.4137	VB02
2.8	x	0.14	x	0.30	=	0.1176	VB03
7.03	x	0.14	x	0.30	=	0.29526	VB04
6.12	x	0.14	x	0.30	=	0.25704	VB05
3.01	x	0.14	x	0.30	=	0.12642	VB06
3.01	x	0.14	x	0.30	=	0.12642	VB07
3.08	x	0.14	x	0.30	=	0.12936	VB08
11.29	x	0.14	x	0.30	=	0.47418	VB09
13.435	x	0.14	x	0.30	=	0.56427	VB10
5.855	x	0.14	x	0.30	=	0.24591	VB11
5.415	x	0.14	x	0.30	=	0.22743	VB12
10.94	x	0.14	x	0.30	=	0.45948	VB13
16.815	x	0.14	x	0.30	=	0.70623	VB14
1.51	x	0.14	x	0.30	=	0.06342	VB15
6.95	x	0.14	x	0.30	=	0.2919	VB16
1.86	x	0.14	x	0.30	=	0.07812	VB17
2.99	x	0.14	x	0.30	=	0.12558	VB18
2.85	x	0.14	x	0.30	=	0.1197	VB19
6.29	x	0.14	x	0.30	=	0.26418	VB20
2.15	x	0.14	x	0.30	=	0.0903	VB21
5.3	x	0.14	x	0.30	=	0.2226	VB22
7.84	x	0.14	x	0.30	=	0.32928	VB23
2.15	x	0.14	x	0.30	=	0.0903	VB24



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.15	x	0.14	x	0.30	=	0.1323	VB25
13.64	x	0.14	x	0.30	=	0.57288	VB26
SUBTOTAL						6.66	

TOTAL =	6.66	M3
----------------	-------------	-----------

4.2 INFRAESTRUTURA

4.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07

Comp (m)		Larg (m)		Esp (m)		Vol (m³)	
0.65	x	0.80	x	0.05	=	0.03	S1=S2=S9=S25=S32
0.70	x	0.85	x	0.05	=	0.03	S3=S16=S30
0.60	x	0.80	x	0.05	=	0.02	S4=S8
0.65	x	0.85	x	0.05	=	0.03	S5=S22=S23=S26=S31=S35
0.65	x	0.75	x	0.05	=	0.02	S6
0.75	x	0.95	x	0.05	=	0.04	S7=S12=S13=S17=S19=S20=S21=S27
0.75	x	0.90	x	0.05	=	0.03	S10=S29
0.65	x	0.85	x	0.05	=	0.03	S11=S34
0.65	x	0.80	x	0.05	=	0.03	S14
0.35	x	0.75	x	0.05	=	0.01	S15
0.70	x	0.85	x	0.05	=	0.03	S24=S28=S33
0.80	x	1.00	x	0.05	=	0.04	S18
SUBTOTAL						0.34	

TOTAL =	0.34	M3
----------------	-------------	-----------

4.2.2 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UT
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07

106.25 M2

4.2.3 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 06 E 07_07

55.10 M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.2.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 06 E 07_07
182.90 KG

4.2.5 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07
0.20 KG

4.2.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07
547.30 KG

4.2.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 06 E 07_07
195.50 KG

4.2.8 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 06 E 07_07
14.19 M³

4.2.9 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 06 E 07_07
14.19 M³

4.3 SUPERESTRUTURA

4.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 05_07
154.66 M2

4.3.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 04_07
156.17 M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 04_07
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 05_07
434.65 KG

4.3.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 04_07
0.40 KG

4.3.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 04_07
431.60 KG

4.3.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 04_07
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 05_07
599.60 KG

4.3.7 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. /

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 04_07
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 05_07
16.15 M³

4.3.8 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 04_07
DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 05_07
16.15 M³

5 IMPERMEABILIZAÇÃO

5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018

DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL 03_07
106.25 M2

6 PAREDES E VEDAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6.1 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

COMPR (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M2)	
3.16	3.00	9.48	VB01
9.85	3.00	29.55	VB02
2.8	3.00	8.40	VB03
7.03	3.00	21.09	VB04
6.12	3.00	18.36	VB05
3.01	3.00	9.03	VB06
3.01	3.00	9.03	VB07
3.08	3.00	9.24	VB08
11.29	3.00	33.87	VB09
13.435	3.00	40.31	VB10
5.855	3.00	17.57	VB11
5.415	3.00	16.25	VB12
10.94	3.00	32.82	VB13
16.815	3.00	50.45	VB14
1.51	3.00	4.53	VB15
6.95	3.00	20.85	VB16
1.86	3.00	5.58	VB17
2.99	3.00	8.97	VB18
2.85	3.00	8.55	VB19
6.29	3.00	18.87	VB20
2.15	3.00	6.45	VB21
5.30	3.00	15.90	VB22
7.84	3.00	23.52	VB23
2.15	3.00	6.45	VB24
3.15	3.00	9.45	VB25
13.64	3.00	40.92	VB26
TOTAL		475.47	M2

PLATIBANDA

COMPR (M)	ALTURA (M)	TOTAL (M2)	
3.16	2.05	6.48	VR1
1.36	2.05	2.79	VR3



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.36	2.05	2.79	VR4
2.15	2.05	4.41	VR11
2.15	2.05	4.41	VR12
3.31	2.05	6.79	VR10
3.31	2.05	6.79	VR13
5.86	2.05	12.01	VR5
4.11	1.50	6.17	VR2
1.01	1.50	1.52	VR6
11.131	1.50	16.70	VR9
7.8	1.50	11.70	VR14
11.7	1.50	17.55	VR7
5.845	0.85	4.97	VR9
5.845	0.85	4.97	VR14
11.7	0.85	9.95	VR8
TOTAL		119.96	M2

DESCONTAR

Comp (m)		Larg (m)		Quant (unid)	=	ÁREA (m²)	
0.80	x	2.10	x	11.00	=	18.48	P1
0.70	x	2.10	x	5.00	=	7.35	P2
2.00	x	2.10	x	3.00	=	12.6	P3
0.80	x	2.10	x	2.00	=	3.36	P4
1.50	x	1.10	x	5.00	=	8.25	J1
0.60	x	0.50	x	5.00	=	1.5	J2
1.30	x	1.00	x	2.00	=	2.6	J3
TOTAL						54.14	M2

TOTAL =	541.29	M2
----------------	---------------	-----------

6.2 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

DE ACORDO COM O PROJETO ARQ_PRANCHA_02/02			
ESQUADRIAS	COMP (M)	TOTAL	
J1	1,5+0,20+0,20	1.90	
J2	0,6+0,20+0,20	1.00	
J3	1,3+0,20+0,20	1.70	
	TOTAL	4.60	M



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

TOTAL =	4.60	M
----------------	-------------	----------

6.3 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016

DE ACORDO COM O PROJETO ARQ_PRANCHA_02/02			
ESQUADRIAS	COMP (M)	TOTAL	
J1	1,5+0,20+0,20	1.90	
J2	0,6+0,20+0,20	1.00	
J3	1,3+0,20+0,20	1.70	
	TOTAL	4.60	M

TOTAL =	4.60	M
----------------	-------------	----------

6.4 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

DE ACORDO COM O PROJETO ARQ_PRANCHA_02/02			
ESQUADRIAS	COMP (M)	TOTAL	
0.80	0,80+0,20+0,20	1.20	P1
0.70	0,70+0,20+0,20	1.10	P2
0.80	0,80+0,20+0,20	1.20	P4
	TOTAL	3.50	M

TOTAL =	3.50	M
----------------	-------------	----------

6.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

DE ACORDO COM O PROJETO ARQ_PRANCHA_02/02			
ESQUADRIAS	COMP (M)	TOTAL	
2.00	2,00+0,20+0,20	2.40	P3
	TOTAL	2.40	M

TOTAL =	2.40	M
----------------	-------------	----------

7 COBERTURA

7.1 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019
TELHAMENTO

CONFORME PRANCHA ARQ_01_01	
TOTAL	221.27 M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

7.2 CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019

11.89

11.89

6.16

TOTAL	29.94 M
-------	---------

7.3 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

CONFORME PRANCHA ARQ_01_01	
TOTAL	221.27 M2

7.4 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

CONFORME PRANCHA ARQ_01_01	
TOTAL	3.00 UNID

7.5 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

CONFORME PRANCHA ARQ_01_01	
TOTAL	2.00 UNID

7.6 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

CONFORME PRANCHA ARQ_01_01	
TOTAL	2.00 UNID

7.7 RUFO

AMBIENTE	PERÍMETRO (M)
RUFO	44.47
TOTAL	44.47 M

7.8 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

AMBIENTE	PERÍMETRO (M)
CALHA	59.32



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

	TOTAL	59.32 M
7.9	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	
	AMBIENTE	PERÍMETRO (M)
	PINGADEIRA	60.73
	TOTAL	60.73 m
GARAGEM		
7.10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	
	CONFORME PRANCHA ARQ_01_01	
	TOTAL	52.73 M2
7.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	
	CONFORME PRANCHA ARQ_01_01	
	TOTAL	52.73 M2
7.12	OURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA	
	CONFORME PRANCHA ARQ_01_01	
	TOTAL	3.00 UNID

8 REVESTIMENTOS DE PISO

PISO

8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019		
	TOTAL =	200.47	M2
8.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		
	CONFORME PRANCHA ARQ_02_02		
	LOCAL	ÁREA	
	BWC DORMITORIO 1	3.40	
	BWC DORMITORIO 2	3.40	
	DORMITORIO 1	9.94	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DORMITÓRIO 2	9.94
CELA 1	7.91
CELA 2	7.91
CARTÓRIO	14.83
DEP DE ARMAS	5.08
SALA DE INVESTIGAÇÃO	7.87
DML	4.67
COPA	8.17
SALA DE BOLETIM	7.54
ARQUIVO	6.24
BWC FUNC	2.92
BWC RECEPÇÃO	3.74
ATENDIMENTO	18.86
CIRCULAÇÃO 1	14.89
CIRCULAÇÃO 2	15.19
CIRCULAÇÃO 3	9.85
ACESSO	38.12
TOTAL	200.47

TOTAL =	200.47	M2
----------------	---------------	-----------

8.1.3 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

ÁREA (M2)		ESPESSURA (M)		VOLUME (M3)
200.47	X	0.02	=	4.0094

TOTAL =	4.01	M3
----------------	-------------	-----------

8.1.4 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023

CONFORME PRANCHA ARQ_02_02	
LOCAL	PERÍMETRO
BWC DORMITÓRIO 1	0.00
BWC DORMITÓRIO 2	0.00
DORMITÓRIO 1	12.62



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DORMITÓRIO 2	12.62
CELA 1	11.33
CELA 2	11.33
CARTÓRIO	15.73
DEP DE ARMAS	9.38
SALA DE INVESTIGAÇÃO	11.30
DML	9.12
COPA	0.00
SALA DE BOLETIM	11.03
ARQUIVO	10.42
BWC FUNC	0.00
BWC RECEPÇÃO	0.00
ATENDIMENTO	18.53
CIRCULAÇÃO 1	22.66
CIRCULAÇÃO 2	17.79
CIRCULAÇÃO 3	16.63
ACESSO	12.19
TOTAL	202.68

TOTAL =	202.68	M
----------------	---------------	----------

8.1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

TOTAL =	200.47	M2
----------------	---------------	-----------

CALÇADA REDOR DA DELEGACIA

8.1.6 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

Comp (m)		Altura (m)		Esp (m)		Vol (m³)
61.16	x	0.30	x	0.14	=	2.57

TOTAL =	2.57	M
----------------	-------------	----------

8.1.7 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONFORME PRANCHA ARQ_02_02	
LOCAL	ÁREA
	35.35

TOTAL =	35.35	M2
----------------	--------------	-----------

8.1.8

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONA

CONFORME PRANCHA ARQ_02_02			
AMBIENTE	ÁREA	ESPESSURA	TOTAL (M3)
CALÇAMENTO	35.35	0.06	2.12
		TOTAL	2.12



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

8.2 REVESTIMENTOS DE PAREDE

8.2.1 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_06/2014

CONFORME PRANCHA ARQ_02_02				
LOCAL	PERIMETRO	ALTURA	ÁREA (M2)	
BWC DORMITORIO 1	7.54	3.00	22.62	PAREDES INTERNAS
BWC DORMITORIO 2	7.54	3.00	22.62	PAREDES INTERNAS
DORMITORIO 1	12.62	3.00	37.86	PAREDES INTERNAS
DORMITORIO 2	12.62	3.00	37.86	PAREDES INTERNAS
CELA 1	11.33	3.00	33.99	PAREDES INTERNAS
CELA 2	11.33	3.00	33.99	PAREDES INTERNAS
CARTORIO	15.73	3.00	47.19	PAREDES INTERNAS
DEP DE ARMAS	9.38	3.00	28.14	PAREDES INTERNAS
SALA DE INVESTIGAÇÃO	11.30	3.00	33.90	PAREDES INTERNAS
DML	9.12	3.00	27.36	PAREDES INTERNAS
COPA	12.64	3.00	37.92	PAREDES INTERNAS
SALA DE BOLETIM	11.03	3.00	33.09	PAREDES INTERNAS
ARQUIVO	10.42	3.00	31.26	PAREDES INTERNAS
BWC FUNC	6.88	3.00	20.64	PAREDES INTERNAS
BWC RECEPÇÃO	7.74	3.00	23.22	PAREDES INTERNAS
ATENDIMENTO	18.53	3.00	55.59	PAREDES INTERNAS
CIRCULAÇÃO 1	22.66	3.00	67.98	PAREDES INTERNAS
CIRCULAÇÃO 2	17.79	3.00	53.37	PAREDES INTERNAS
CIRCULAÇÃO 3	16.63	3.00	49.89	PAREDES INTERNAS
ACESSO	12.18	3.00	36.54	PAREDES INTERNAS
VR9	18.115	3.30	59.78	PAREDE EXTERNA
VR14	14.805	3.30	48.86	PAREDE EXTERNA
VR8	12.14	3.30	40.06	PAREDE EXTERNA
VR6	1.01	3.30	3.33	PAREDE EXTERNA
VR13	3.45	3.30	11.39	PAREDE EXTERNA
VR4	1.5	3.30	4.95	PAREDE EXTERNA
VR12	1.95	3.30	6.44	PAREDE EXTERNA
VR1	3.44	3.30	11.35	PAREDE EXTERNA
VR11	1.95	3.30	6.44	PAREDE EXTERNA
VR3	1.5	3.30	4.95	PAREDE EXTERNA



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

VR	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade	Descrição	Área (m²)	Unidade
VR2	3.39	3.30	11.19	PAREDE EXTERNA		
VR8	12.14	0.85	10.32	PLATIBANDA X2LADOS	20.638	M2
VR9	6.125	0.85	5.21	PLATIBANDA X2LADOS	10.4125	M2
VR14	6.265	0.85	5.33	PLATIBANDA X2LADOS	10.6505	M2
VR7	11.86	1.50	17.79	PLATIBANDA X2LADOS	35.58	M2
VR9	11.988	1.50	17.98	PLATIBANDA X2LADOS	35.964	M2
VR2	4.69	1.50	7.04	PLATIBANDA X2LADOS	14.07	M2
VR14	8.4	1.50	12.60	PLATIBANDA X2LADOS	25.2	M2
VR6	1.15	1.50	1.73	PLATIBANDA X2LADOS	3.45	M2
VR5	6.44	2.05	13.20	PLATIBANDA X2LADOS	26.404	M2
VR13	3.45	2.05	7.07	PLATIBANDA X2LADOS	14.145	M2
VR4	1.51	2.05	3.10	PLATIBANDA X2LADOS	6.191	M2
VR12	1.95	2.05	4.00	PLATIBANDA X2LADOS	7.995	M2
VR1	3.44	2.05	7.05	PLATIBANDA X2LADOS	14.104	M2
VR11	1.95	2.05	4.00	PLATIBANDA X2LADOS	7.995	M2
VR3	1.5	2.05	3.08	PLATIBANDA X2LADOS	6.15	M2
VR10	3.45	2.05	7.07	PLATIBANDA X2LADOS	14.145	M2
SUB TOTAL			943.76		253.094	M2

TOTAL =	1196.85	M2
----------------	----------------	-----------

DESCONTAR

Comp (m)		Larg (m)		Quant (unid)		ÁREA (m²)	
0.80	x	2.10	x	11	=	18.48	P1
0.70	x	2.10	x	5	=	7.35	P2
2.00	x	2.10	x	3	=	12.6	P3
2.50	x	3.00	x	2	=	15	P4
1.50	x	1.10	x	5	=	8.25	J1
0.60	x	0.50	x	5	=	1.5	J2
1.30	x	1.00	x	2	=	2.6	J3
TOTAL						65.78	M2

TOTAL GERAL =	1131.07	M2
----------------------	----------------	-----------

8.2.2

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
BWC DORMITORIO 1	7.54	3.00	22.62
BWC DORMITORIO 2	7.54	3.00	22.62
BWC SERVIDORES	6.88	3.00	20.64
BWC ATENDIMENTO	7.74	3.00	23.22
COPA	12.64	3.00	37.92
TOTAL		127.02 M2	

- 8.2.3 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014

ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO	
TOTAL	1004.05 M2

- 8.2.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

AMBIENTE	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
BWC DORMITORIO 1	7.54	3.00	22.62
BWC DORMITORIO 2	7.54	3.00	22.62
BWC SERVIDORES	6.88	3.00	20.64
BWC ATENDIMENTO	7.74	3.00	23.22
COPA	12.64	3.00	37.92
TOTAL		127.02 M2	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

8.2.5 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO

1004.05 M2

8.2.6 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO

1004.05 M2

8.3 REVESTIMENTOS DE TETO

8.3.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P

CONFORME PRANCHA ARQ_02_02	
LOCAL	ÁREA
BWC DORMITORIO 1	3.40
BWC DORMITORIO 2	3.40
DORMITORIO 1	9.94
DORMITORIO 2	9.94
CELA 1	7.91
CELA 2	7.91
CARTORIO	14.83
DEP DE ARMAS	5.08
SALA DE INVESTIGAÇÃO	7.87
DML	4.67
COPA	8.17
SALA DE BOLETIM	7.54
ARQUIVO	6.24
BWC FUNC	2.92
BWC RECEPÇÃO	3.74
ATENDIMENTO	18.86
CIRCULAÇÃO 1	14.89
CIRCULAÇÃO 2	15.19
CIRCULAÇÃO 3	9.85
ACESSO	38.12
TOTAL	200.47

TOTAL = 200.47 M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

8.3.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017

CONFORME PRANCHA ARQ_02_02	
LOCAL	PERIMETRO
BWC DORMITORIO 1	7.54
BWC DORMITORIO 2	7.54
DORMITORIO 1	12.62
DORMITORIO 2	12.62
CELA 1	11.33
CELA 2	11.33
CARTORIO	15.73
DEP DE ARMAS	9.38
SALA DE INVESTIGAÇÃO	11.30
DML	9.12
COPA	12.64
SALA DE BOLETIM	11.03
ARQUIVO	10.42
BWC FUNC	6.88
BWC RECEPÇÃO	7.74
ATENDIMENTO	18.53
CIRCULAÇÃO 1	22.66
CIRCULAÇÃO 2	17.79
CIRCULAÇÃO 3	16.63
ACESSO	32.49
TOTAL	265.32

TOTAL =	265.32	M
----------------	---------------	----------

9 ESQUADRIAS

9.1 PORTAS

9.1.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS PRANCHA_AR_02/02	
11.00	UND

P1



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

9.1.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS PRANCHA_AR_02/02		
5.00	UND	P2

9.1.3 PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Comp (m)		Alt (m)		Quant (unid)		área (m2)
2.00	x	2.10	x	3.00	=	12.60

P3

TOTAL =	12.60	M2
----------------	--------------	-----------

9.1.4 PORTA DE ABRIR EM FERRO PARA CELA, C/BARRAS RED. VERTICAIS EMAÇO 1", BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 2 1/2" X 1/4", REVESTIDA EM CHAPA

Comp (m)		Alt (m)		Quant (unid)		área (m2)
0.80	x	2.10	x	2.00	=	3.36
					SUBTOTAL	3.36

P4

TOTAL =	3.36	M2
----------------	-------------	-----------

9.1.5 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

Comp (m)		Alt (m)		Quant (unid)		área (m2)
0.80	x	2.10	x	11.00	=	18.48
0.70	x	2.10	x	5.00	=	7.35
					SUBTOTAL	25.83

P1

P2

TOTAL =	25.83	M2
----------------	--------------	-----------

9.1.6 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO

CONFORME TABELA DE ESQUADRIAS PRANCHA_AR_02/02		
16.00	UND	

9.1.7 GRADE EM FERRO PARA CELA COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 3/4" E BARRAS TRANSVERSAIS 1.1/2" EM AÇO

Comp (m)		Alt (m)		Quant (unid)		área (m2)
2.50	x	3.00	x	2.00	=	15.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

					SUBTOTAL	15.00
--	--	--	--	--	-----------------	--------------

DESCONTAR

Comp (m)		Alt (m)		Quant (unid)		àrea (m2)
0.80	x	2.10	x	2.00	=	3.36
					SUBTOTAL	3.36

TOTAL =	11.64	M2
----------------	--------------	-----------

9.2 JANELAS

9.2.1 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME

Comp (m)		Alt (m)		Quant (unid)		àrea (m2)
0.60	x	0.50	x	5.00	=	1.50
					SUBTOTAL	1.50

J2

TOTAL =	1.50	M2
----------------	-------------	-----------

9.2.2 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Comp (m)		Alt (m)		Quant (unid)		àrea (m2)
1.50	x	1.10	x	5.00	=	8.25
1.30	x	1.00	x	2.00	=	2.60
					SUBTOTAL	10.85

J1

J3

TOTAL =	10.85	M2
----------------	--------------	-----------

10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

10.1 MOVIMENTAÇÃO DE SOLO

10.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

DE ACORDO COM PROJETO SANITARIO_INST_04-04	
AMBIENTE	QUANTIDADE (M3)
SANITÁRIO	17.25
TOTAL	17.25

10.1.2 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023

DE ACORDO COM PROJETO SANITARIO_INST_04-04	
AMBIENTE	QUANTIDADE (M3)
SANITÁRIO	8.09
TOTAL	8.09

10.2 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

10.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_01-03
	27.40 M
10.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	69.13 M
10.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	15.79 M
10.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	8.00 UNID
10.2.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	2.00 UNID
10.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	2.00 UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

10.2.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	2.00 UNID
10.2.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	3.00 UNID
10.2.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	8.00 UNID
10.2.10	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	23.00 UNID
10.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	7.00 UNID
10.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	6.00 UNID
10.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	8.00 UNID
10.2.14	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	1.00 UNID
10.2.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
	CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04
	14.00 UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

10.2.16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 6.00 UN
10.2.17	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UN
10.2.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 2.00 UN

10.3 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

10.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 8.64 M
10.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 14.20 M
10.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 51.39 M
10.3.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 5.00 UN
10.3.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 6.00 UN
10.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

10.3.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UN
10.3.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 7.00 UN
10.3.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 2.00 UN
10.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 2.00 UN
10.3.11	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UN
10.3.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UN
10.3.13	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UNID
10.3.14	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UNID
10.3.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 12.00 UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

10.3.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UNID
10.3.17	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 2.00 UNID
10.3.18	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UNID
10.3.19	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 5.00 UNID
10.3.20	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UNID
10.3.21	TANQUE SEPTICO 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 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UNID
10.3.22	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M. ÁREA DE CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UNID

10.4 LOUÇAS E METAIS

10.4.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UN
10.4.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

10.4.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (VASO NO CHÃO). CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 2.00 UN
10.4.4	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 2.00 UN
10.4.5	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UNID
10.4.6	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UN
10.4.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 2.00 UNID
10.4.8	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UN
10.4.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 1.00 UNID
10.4.10	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 9.00 UNID
10.4.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04 4.00 UNID



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

10.4.12 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04

4.00 UNID

10.4.13 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020

CONFORME PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS_04_04

2.00 UNID

10.5 DRENAGEM

10.5.1 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

CONFORME PROJETO DE DRENAGEM_FOLHA 01_01

3.00 UNID

10.5.2 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

CONFORME PROJETO DE DRENAGEM_FOLHA 01_01

66.38 M

10.5.3 CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA, COM GRELHA - EXECUÇÃO

CONFORME PROJETO DE DRENAGEM_FOLHA 01_01

5.00 UNID

10.5.4 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

CONFORME PROJETO DE DRENAGEM_FOLHA 01_01

7.00 UNID

10.5.5 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

CONFORME PROJETO DE DRENAGEM_FOLHA 01_01

7.00 UNID

10.5.6 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

CONFORME PROJETO DE DRENAGEM_FOLHA 01_01

38.00 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

10.5.7 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022

CONFORME PROJETO DE DRENAGEM_FOLHA 01_01

12.00 UNID

11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

11.1 MOVIMENTAÇÃO DE SOLO

11.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA DA VALA	TOTAL (M³)
15.80	0.50	0.50	3.95

11.1.2 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA DA VALA	TOTAL (M³)
15.80	0.30	0.50	2.37

11.2 DISTRIBUIÇÃO

11.2.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01

33.99 M

11.2.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01

291.84 M

11.2.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01

29.80 M

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

DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01

15.53 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

11.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	350.87 M
11.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	170.94 M
11.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	565.67 M
11.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	20.06 M
11.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	67.98 M

11.3 INTERRUPTORES E TOMADAS

11.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	36.00 UNID
11.3.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	6.00 UNID
11.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	1.00 UNID
11.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

	15.00 UNID
11.3.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	1.00 UNID
11.3.6	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA CHUVEIRO, INCLUINDO SUPORTE , PLACA CEGA E CONECTOR SINDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	2.00 UN
11.3.7	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO SUPORTE , PLACA CEGA E CONECTOR SINDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	2.00 UN

11.4 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS

11.4.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA LED, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	28.00 UN

11.5 QUADRO E DISJUNTORES

11.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	1.00 UN
11.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	3.00 UN
11.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01
	3.00 UN
11.5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CALCULO

	DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01	6.00 UN
11.5.5	DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01	3.00 UN
11.5.6	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA 175V, CORRENTE MÁXIMA 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01	3.00 UN
11.5.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DE ACORDO COM PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRANCHA_01-01	1.00 UN

11.6 CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICAS

11.6.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO 0122_077_ELE_PE02_RE00 - PE02	2.00 UN
11.6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO 0122_077_ELE_PE02_RE00 - PE02	8.00 UNID
11.6.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO 0122_077_ELE_PE02_RE00 - PE02	36.00 UN

11.7 ALIMENTAÇÃO

11.7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25MM ² E DISJUNTOR DIN 80A (INCLUSO POSTE DUPLO) DE ACORDO COM A LISTA DE MATERIAL DO PROJETO 0122_077_ELE_PE02_RE00 - PE02	1.00 UN
--------	--	---------

12 CALÇADA EXTERNA



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

MEMÓRIA DE CÁLCULO

12.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019

LOCAL	ÁREA (M2)
PRÉDIO DA DELEGACIA	221.27
GARAGEM	52.73
CALÇADA EM BLOCOS	413.73
TOTAL	687.73

TOTAL =	687.73	M2
----------------	---------------	-----------

12.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

DESCONTAR

LOCAL	ÁREA (M2)
PRÉDIO DA DELEGACIA	221.27
GARAGEM	52.73
TOTAL	274.00

LOCAL	ÁREA (M2)
TERRENO	777.84
TOTAL	777.84

TOTAL =	503.84	M2
----------------	---------------	-----------

13.0 DIVERSOS

13.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018

COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL
13.20	14.83	195.75 m ²



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT

ENDEREÇO: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O

LOCAL: RONDOLÂNDIA/MT

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20.34	22.12	25.00

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3.00	4.00	5.50	4.00
Seguro e Garantia (*)	0.80	0.80	1.00	0.80
Risco	0.97	1.27	1.27	1.27
Despesas Financeiras	0.59	1.23	1.39	1.23
Lucro	6.16	7.40	8.96	7.40
Tributos (Confins, PIS e ISSQN)	7.17	7.15	7.15	5.65
COFINS	3.00	3.00	3.00	3.00
PIS	0.65	0.65	0.65	0.65
ISSQN (**)	2.00%			2.00
CPRB (***)	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL				22.23

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE Haver GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

**ISS - Imposto Sobre Serviços

5.00%	ISS - Repassado pelo município
40.00%	% SOBRE MÃO DE OBRA

Conforme declarado pela prefeitura municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA - MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	DIAS					
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.877.24	R\$ 4.387.72 10%	R\$ 8.775.45 20%	R\$ 8.775.45 20%	R\$ 8.775.45 20%	R\$ 6.581.59 15%	R\$ 6.581.59 15%
2.0	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS	R\$ 44.351.28			R\$ 22.175.64 50.00%	R\$ 22.175.64 50.00%		
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	R\$ 19.844.70	R\$ 9.922.35 50%	R\$ 9.922.35 50%				
4.0	ESTRUTURAS	R\$ 141.873.65	R\$ 28.374.71 20%	R\$ 42.562.07 30%	R\$ 14.187.36 10%	R\$ 28.374.71 20%	R\$ 14.187.36 10%	R\$ 14.187.36 10%
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.921.50	R\$ - 50%	R\$ 4.460.75 50%	R\$ 2.230.38 25%	R\$ 2.230.38 25%		
6.0	PAREDES E VEDAÇÕES	R\$ 44.523.61	R\$ - 100%	R\$ - 100%	R\$ 44.523.61 100%			
7.0	COBERTURA	R\$ 82.735.60	R\$ 41.367.80 50%	R\$ 41.367.80 50%	R\$ - 100%			
8.0	REVESTIMENTOS DE PISO	R\$ 156.520.74	R\$ 15.652.07 10%	R\$ 62.608.30 40%	R\$ 46.956.22 30%	R\$ 31.304.15 20%		
9.0	ESQUADRIAS	R\$ 64.918.63	R\$ 64.918.63 100%					
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 44.410.62		R\$ 44.410.62 100%				
11.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 29.301.70	R\$ 14.650.85 50%	R\$ 14.650.85 50%				
12.00	CALÇADA EXTERNA	R\$ 64.925.74	R\$ 32.462.87 50%	R\$ 32.462.87 50%				
13.00	DIVERSOS	R\$ 3.026.01						R\$ 3.026.01 100%
TOTAL C/ BDI		R\$ 749.230.72	R\$ 211.736.91	R\$ 261.220.95	R\$ 138.848.65	R\$ 92.860.32	R\$ 20.768.94	R\$ 23.794.95
TOTAL C/ BDI		R\$ 211.736.91	R\$ 261.220.95	R\$ 138.848.65	R\$ 92.860.32	R\$ 20.768.94	R\$ 23.794.95	
ACUMULADO C/ BDI		R\$ 211.736.91	R\$ 472.957.86	R\$ 611.806.51	R\$ 704.666.83	R\$ 725.435.77	R\$ 749.230.72	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS PRELIMINARES

CPU-SERV- PREL-001	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.3	Composição	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	1	811.15	811.15
1	Insumo	SINAPI	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3.4844	8.15	28.39
2	Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3.9174	16.67	65.30
3	Insumo	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0.0252	210	5.29
4	Insumo	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0.0252	203.07	5.11
5	Insumo	SINAPI	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA	UN	0.0252	19.19	0.48
6	Insumo	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1	82.42	82.42
7	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9794	25.26	24.73
8	Composição Auxiliar	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.7457	11.85	44.38
9	Composição Auxiliar	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM	M	0.2518	10.07	2.53
10	Composição Auxiliar	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM	M	0.2266	3.75	0.84
11	Composição Auxiliar	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0.0634	694.46	44.02
12	Composição Auxiliar	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.2518	9.21	2.31
13	Composição Auxiliar	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.2266	12.02	2.72
14	Composição Auxiliar	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.0755	16.37	1.23
15	Composição Auxiliar	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.6219	2.9	1.80
16	Composição Auxiliar	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.6798	4.21	2.86
17	Composição Auxiliar	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.1259	15.72	1.97
18	Composição Auxiliar	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.0504	29.59	1.49
19	Composição Auxiliar	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.0252	67.8	1.70
20	Composição Auxiliar	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	M2	1.4396	20.93	30.13
21	Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0.0262	80.38	2.10
22	Composição Auxiliar	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0.0067	23.57	0.15
23	Composição Auxiliar	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°.	M2	1.4396	49.52	71.28
24	Composição Auxiliar	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E	M2	0.0755	692.81	52.30
25	Composição Auxiliar	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0.006	20.24	0.12
26	Composição Auxiliar	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.4396	39.26	56.51



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS PRELIMINARES

27	Composição Auxiliar	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0.0504	23.62	1.19
28	Composição Auxiliar	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0.0252	20.37	0.51
29	Composição Auxiliar	ORSE	01344/ORSE	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0.1007	28.5	2.86
30	Composição Auxiliar	ORSE	13946/ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0.0252	36.5	0.91
31	Composição Auxiliar	ORSE	13946/ORSE	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0.0252	36.5	0.91
32	Composição Auxiliar	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	M2	0.3517	112.84	39.68
33	Composição Auxiliar	SINAPI	98458	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM	M2	0.4048	114.7	46.43
34	Composição Auxiliar	SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	M2	0.0281	93.31	2.62
35	Composição Auxiliar	SINAPI	98458	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM	M2	0.0323	114.7	3.70
36	Composição Auxiliar	SINAPI	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	M2	0.5495	130.17	71.52
37	Composição Auxiliar	SINAPI	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM	M2	0.4284	161.18	69.04
38	Composição Auxiliar	SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	M2	0.0439	107.57	4.72
39	Composição Auxiliar	SINAPI	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM	M2	0.0342	133.4	4.56
40	Composição Auxiliar	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M3	0.0269	995.16	26.76
41	Composição Auxiliar	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0.0252	82.64	2.08
42	Composição Auxiliar	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0.0504	29.9	1.50

CPU-SERV- PREL-002	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.2.5	Composição	Próprio	CMP - 2053	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	1,840.25	1,840.25
1	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	26.68	213.44
2	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20.32	162.56
3	Insumo	SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0.13	106.68	13.86
4	Insumo	SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2	43.65	87.30
5	Insumo	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3	17.58	52.74
6	Insumo	SINAPI	937	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	M	27	8.98	242.46
7	Insumo	SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	318.27	318.27
8	Insumo	SINAPI	1096	ARMARCO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2	144.86	289.72
9	Insumo	SINAPI	1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	8	9.4	75.20
10	Insumo	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	1.93	7.72
11	Insumo	SINAPI	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1	85.25	85.25



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS PRELIMINARES

12	Insumo	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8	7.88	63.04
13	Insumo	SINAPI	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	131.04	131.04
14	Insumo	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM TACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM	UN	1	58.05	58.05
15	Insumo	SINAPI	4346	CONECTOR DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE	UN	2	10.68	21.36
16	Insumo	SINAPI	11267	ARRUELA EM ALUMINIO, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, COEFICIENTE = 0,75	UN	2	1.54	3.08
17	Insumo	SINAPI	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2	5.47	10.94
18	Insumo	SINAPI	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	1.21	2.42
19	Insumo	SINAPI	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	0.9	1.80

CPU-SERV-PREL-03	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.2.6	Composição	Próprio	CMP - 2054	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRA	UN	1	336.34	336.34
1	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	25.55	153.30
2	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20.32	40.64
3	Insumo	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	40	3.56	142.40



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

CPU-ADM-001	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.1	Composição	Próprio	CMP - 0524	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO + ENCARREGADO)	MES	1	6,047.52	6,047.52
1	Composição Auxiliar	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.00	116.87	1,869.92
2	Composição Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140.00	29.84	4,177.60



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PAREDES E VEDAÇÕES

CPU-PAR-001	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
6.1	Composição	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	89.27	89.27
1	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.006	6.98	0.04
2	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.352	11.58	4.07
3	Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0.22	1.32
4	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.376	25.62	9.63
5	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.188	20.32	3.82
6	Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0.35	157.55	55.14
7	Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0.49	11.76	5.76
8	Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.018	527.69	9.49

CPU-PAR-002	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
6.2	Composição	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1	85.20	85.20
1	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.006	6.98	0.04
2	Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0.22	1.32
3	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.376	25.62	9.63
4	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.188	20.32	3.82
5	Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0.35	157.55	55.14
6	Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0.49	11.76	5.76
7	Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.018	527.69	9.49

CPU-PAR-003	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
6.3	Composição	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	86.40	86.40
1	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.005	6.98	0.03
2	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.222	11.58	14.15
3	Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0.22	1.32
4	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.386	25.62	9.88
5	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.193	20.32	3.92
6	Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0.3	157.55	47.26
7	Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0.308	11.42	3.51



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA - MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PAREDES E VEDAÇÕES

CPU-PAR-004	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
8	Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.012	527.69	6.33
6.4	Composição	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	103.25	103.25
1	Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.007	6.98	0.04
2	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.379	11.58	4.38
3	Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0.22	1.32
4	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.35	25.62	8.96
5	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.175	20.32	3.55
6	Composição Auxiliar	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0.4	157.55	63.02
7	Composição Auxiliar	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0.79	11.81	9.32
8	Composição Auxiliar	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.024	527.69	12.66



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO REVESTIMENTOS

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
8.2.3	Composição	Próprio	CPU-REV-001	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	M2	1	35.60	35.60
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0.0293	588.65	17.24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4	25.62	10.24
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4	20.32	8.12



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO ESQUADRIAS

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
9.1.5	Composição	Próprio	CPU-ESQ-001	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.00	641.88	641.88
1	Insumo	SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1.00	462.27	462.27
2	Insumo	SINAPI	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1.00	14.88	14.88
2	Insumo	SINAPI	3103	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1.00	48.84	48.84
2	Insumo	SINAPI	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2.00	23.54	47.08
2	Composição Auxili	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.60	22.69	36.30
2	Composição Auxili	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.60	20.32	32.51

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.3.3	Composição	Próprio	CPU-ESQ-002	PORTA DE ABRIR EM FERRO PARA CELA, C/BARRAS RED. VERTICAIS EM AÇO 1", BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 2 1/2" X 1/4", REVESTIDA EM CHAPA AÇO 3MM, VISOR EM CHAPA ACRILICA ANTIVANDALISMO(15X51CM) E UMA TRANCA P/ PENITENCIÁRIA	UN	1.00	2,173.48	2,173.48
1	INSUMO	00864/ORS E	864	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1.52	51.84	78.79
2	INSUMO	03663/ORS E	3663	CHAPA AÇO FINA A QUENTE E=3,00MM, 11MSG, 24,00 KG/M2	M2	2.13	456.71	972.79
2	INSUMO	03664/ORS E	3664	CHAPA AÇO FINA PRETA LISA Nº14, E=2,00MM (16,0 KG/M2)	M2	0.79	138.4	109.33
2	INSUMO	08800/ORS E	8800	BARRA CHATA DE FERRO 2.1/2" X 5/16" (3,96 KG/M)	KG	12.57	10.42	130.97
2	INSUMO	08806/ORS E	8806	BARRA CHATA DE FERRO 7/8" X 1/4" (1,11 KG/M)	KG	1.50	10.42	15.63
2	INSUMO	03505/ORS E	3505	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 1" (3,98 KG/M)	KG	28.55	19.17	547.30
2	INSUMO	08809/ORS E	8809	BARRA CHATA DE FERRO 2.1/2" X 1/4" (3,17 KG/M)	KG	5.66	10.42	58.97
2	COMPOSIÇÃO	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1.59	19.79	31.46
2	COMPOSIÇÃO	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3.17	14.74	46.72
2	INSUMO	04224/ORS E	8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 2 1/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2" (EXCETO MÃO DE OBRA)	UNID	1.06	2.73	2.89
2	INSUMO	04505/ORS E	8501	TRANCA DE FERRO - TIPO 2- PARA PORTA EM GRADE DE FERRO, EM BARRA CHATA FERRO 2" X 1/4" E BARRA AÇO REDONDA 7/8" - EXCETO MÃO DE OBRA	UNID	0.53	308.85	163.69
2	INSUMO	02446/ORS E	7895	PINTURA DE GRADIL METÁLICO, CONFECCIONADO COM BARRAS CHATA 1 1/4" X 3/16", EM MÓDULOS 16X16CM, OU TÍJOLINHO 20X10CM, COM 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA - ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (MEDIR SOMENTE UMA VEZ)	M2	1.00	14.94	14.94

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.3.3	Composição	Próprio	CPU-ESQ-003	GRADE EM FERRO PARA CELA COM BARRAS REDONDAS VERTICAIS 3/4" E BARRAS TRANSVERSAIS 1.1/2" EM AÇO	UN	1.00	991.85	991.85
1	INSUMO	00864/ORS E	864	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI-718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	1.52	51.84	78.79
2	INSUMO	06921/ORSE	06921/ORSE	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	M2	1.00	819.94	819.94
2	COMPOSIÇÃO	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1.59	19.79	31.46
2	COMPOSIÇÃO	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	3.17	14.74	46.72
2	INSUMO	02446/ORS E	7895	PINTURA DE GRADIL METÁLICO, CONFECCIONADO COM BARRAS CHATA 1 1/4" X 3/16", EM MÓDULOS 16X16CM, OU TÍJOLINHO 20X10CM, COM 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA - ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (MEDIR SOMENTE UMA VEZ)	M2	1.00	14.94	14.94



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DRENAGEM

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
10.5.3	Composição	Próprio	CPU-DREN-001	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA, COM GRELHA - EXECUÇÃO	UN	1	218.92	218.92
1	Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0.16	140	22.40
2	Insumo	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0.75	0.79	0.59
3	Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0.056	141.75	7.93
4	Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	42	1.03	43.26
5	Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0.5	10.23	5.11
6	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25.62	51.24
7	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.35	20.32	88.39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.3.8	Composição	Próprio	CPU-ELE-001	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA CHUVEIRO, INCLUINDO SUPORTE , PLACA CEGA E CONECTOR SINDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	84.18	84.18
1	Insumo	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2.3	2.30
2	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.496	21.96	10.89
3	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.496	26.68	13.23
4	Composição Auxiliar	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	30.13	30.13
5	Insumo	SINAPI	2548	CONECTOR SINDAL PARA FIAÇÃO 6MM2	UN	3	9.21	27.63
6								
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.3.9	Composição	Próprio	CPU-ELE-002	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO SUPORTE , PLACA CEGA E CONECTOR SINDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	54.05	54.05
1	Insumo	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2.3	2.30
2	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.496	21.96	10.89
3	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.496	26.68	13.23
4	Insumo	SINAPI	2548	CONECTOR SINDAL PARA FIAÇÃO 6MM2	UN	3	9.21	27.63
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.4.7	Composição	Próprio	CPU-ELE-003	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA LED, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	42.00	42.00
1	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.19	21.96	4.17
2	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2	26.68	5.33
3	Insumo	Próprio	IMP - 0310	PLAFON LED QUADRADO SOBREPOR 18W	UN	1	32.5	32.50
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.5.6	Composição	Próprio	CPU-ELE-004	DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	178.58	178.58
1	Insumo	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	150.98	150.98
2	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5677	26.68	15.14
3	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5677	21.96	12.46
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.5.9	Composição	Próprio	CPU-ELE-005	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA 175V, CORRENTE MÁXIMA 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	134.76	134.76
1	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6	21.96	13.17
2	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6	26.68	16.00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	Insumo	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	105.59	105.59
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.7.2	Composição	Próprio	CMP - 0717	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (INCLUSO POSTE DUPLO T 8M)	UN	1	2,184.43	2,184.43
1	Composição Auxiliar	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.078	279.67	21.81
2	Insumo	SINAPI	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	29.27	29.27
3	Insumo	SINAPI	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0.06	59.73	3.58
4	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.327	21.96	29.14
5	Insumo	SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	318.27	318.27
6	Insumo	SINAPI	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3	10.68	32.04
7	Insumo	SINAPI	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	41.8	41.80
8	Insumo	SINAPI	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	UN	1	39.23	39.23
9	Insumo	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	5.92	5.92
10	Composição Auxiliar	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1	487.72	487.72
11	Composição Auxiliar	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22.2	27.27	605.39
12	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.91	26.68	77.63
13	Insumo	SINAPI	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	492.63	492.63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO



Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NAS COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA – MT
Endereço:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ RUA COORDENADAS: 10°50'35.02"S - 61°27'27.06"O
Local:	RONDOLÂNDIA/MT

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO FINAIS

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
17.3	Composição	Próprio	CPU-FIM-001	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI 9537 - 11/2018	m²	1	3.60	3.60
	posição Au	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.14	20.32	2.84
	Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0.05	15.38	0.76