



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



### CÁLCULO DO QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTOS - Q.C.I

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
**DATA:** 17/06/2024

DESCRIÇÃO	INVESTIMENTO		
	Recursos do Estado	Contrapartida	Total
1.0 CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA	R\$ 558.865,43	R\$ 11.405,42	R\$ 570.270,85
	<b>R\$ 558.865,43</b>	<b>R\$ 11.405,42</b>	<b>R\$ 570.270,85</b>

*Janete Moreira Lopes*  
Responsável Técnica  
Engenharia Civil, CREA: 97421/R0



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)  
e/ou composições PiniTCPO

**NÃO DESONERADO**

**BDI**

**20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA

**DATA:** 17/06/2024

**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA

**LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA**

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	7,33%	41.817,87
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	10,29%	58.687,82
3.0	MOVIMENTO DE TERRA - ESTRUTURA INTERNA	0,51%	2.922,47
4.0	FUNDAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA	1,21%	6.876,64
5.0	ESTRUTURA - ESTRUTURA INTERNA	4,55%	25.960,28
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA	0,24%	1.341,74
7.0	MOVIMENTO DE TERRA - ESTRUTURA METÁLICA	0,09%	513,98
8.0	FUNDAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA	0,29%	1.656,35
9.0	ESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	10,95%	62.450,45
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA	0,01%	74,40
11.0	ALVENARIA DE EMBASAMENTO-BOX	1,20%	6.842,44
12.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	7,50%	42.762,87
13.0	ESQUADRIAS	2,33%	13.265,91
14.0	COBERTURAS	3,35%	19.100,32
15.0	REVESTIMENTO	4,80%	27.368,97
16.0	PISOS	3,28%	18.713,45
17.0	FORRO	0,30%	1.713,13
18.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10,08%	57.472,29
19.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,45%	36.779,74
20.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	0,28%	1.612,68



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)  
e/ou composições PiniTCPO

**NÃO DESONERADO**

**BDI**

**20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

21.0	PINTURAS	2,25%	12.837,11
22.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	15,01%	85.601,40
23.0	ACESSIBILIDADE	1,43%	8.139,45
24.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,27%	35.759,09
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 570.270,85</b>

*Janete Moreira Lopes*  
Responsável Técnica  
Engenharia Civil, CREA-97432/D/RO

		<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA          END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO          TEL: 066 - 3542-1177          CNPJ: 04.221.486/0001-49          GESTÃO 2021-2024</p>					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2023)		
							<b>NÃO DESONERADO</b>		
							<b>BDI 20,35%</b>		
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>									
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA							<b>DATA:</b> 17/06/2024		
<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA							<b>LEIS SOCIAIS:</b> 115,76%		
<b>ORÇAMENTO</b>									
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. (R\$)</b>	<b>PREÇO BDL (R\$)</b>	<b>PREÇO FINAL (R\$)</b>		
<b>CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA</b>							<b>R\$</b>	<b>570.270,85</b>	
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>								<b>R\$ 41.817,87</b>	
1.1	AMM CIV 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	34.746,88	41.817,87	41.817,87		
<b>2.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$ 58.687,82</b>	
2.1	AMM CIV 012	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	366,41	440,97	5.512,13		
2.2	AMM CIV 009	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	782,10	2,09	2,52	1.970,90		
2.3	AMM CIV 001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	3.126,22	3.762,41	3.762,41		
2.4	AMM CIV 013	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.730,84	3.286,57	3.286,57		
2.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	845,82	1.017,94	9.161,46		
2.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	54,00	53,87	64,83	3.500,82		
2.7	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	201,64	129,78	156,19	31.493,53		
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA - ESTRUTURA INTERNA</b>								<b>R\$ 2.922,47</b>	
<b>SAPATA</b>									
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	7,18	87,81	105,68	758,78		
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,62	30,86	37,14	171,59		
3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,84	5,60	6,74	46,10		
<b>VIGA BALDRAME</b>									
3.4	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,32	277,39	333,84	1.776,03		
3.5	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,70	30,86	37,14	137,42		
3.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,83	5,60	6,74	32,55		
<b>4.0 FUNDAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA</b>								<b>R\$ 6.876,64</b>	
<b>SAPATA</b>									
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,84	34,27	41,24	282,08		
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,71	559,04	672,80	1.150,49		
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,71	263,04	316,57	541,33		
4.4	AMM EST 001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	21,08	5,94	7,15	150,72		
4.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,00	17,66	21,25	1.062,50		
<b>VIGA BALDRAME</b>									
4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,62	559,04	672,80	1.089,94		
4.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,62	263,04	316,57	512,84		
4.8	AMM EST 001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	33,54	5,94	7,15	239,81		
4.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,30	16,54	19,91	1.120,93		
4.10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,80	14,80	17,81	138,92		
4.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,00	18,76	22,58	587,08		
<b>5.0 ESTRUTURA - ESTRUTURA INTERNA</b>								<b>R\$ 25.960,28</b>	
<b>VIGAS</b>									
5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,69	559,04	672,80	1.137,03		
5.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,69	263,04	316,57	535,00		
5.3	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,60	151,50	182,33	5.579,30		
5.4	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	0,90	15,13	18,21	16,39		

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

		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO TEL: 066 - 3542-1177 CNPJ: 04.221.486/0001-49 GESTÃO 2021-2024					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2023)	
							NÃO DESONERADO	
							<b>BDI 20,35%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>								
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA						<b>DATA:</b> 17/06/2024		
<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA						<b>LEIS SOCIAIS:</b> 115,76%		
<b>ORÇAMENTO</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
5.5	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	50,30	14,54	17,50	880,25	
5.6	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	33,70	13,15	15,83	533,47	
5.7	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	30,20	15,54	18,70	564,74	
<b>PILAR</b>								
5.8	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,70	1.114,96	1.341,85	3.623,00	
5.9	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,58	102,40	123,24	5.740,52	
5.10	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	158,40	13,15	15,83	2.507,47	
5.11	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	52,40	15,54	18,70	979,88	
<b>LAJE MACIÇA</b>								
5.12	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,50	559,04	672,80	1.009,20	
5.13	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,50	263,04	316,57	474,86	
5.14	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,00	50,34	60,58	908,70	
5.15	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,60	14,11	16,98	1.470,47	
<b>6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA</b>							<b>R\$ 1.341,74</b>	
6.1	AMM EST 002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	M2	23,86	13,15	15,83	377,70	
<b>LAJE</b>								
6.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	M2	18,44	43,44	52,28	964,04	
<b>7.0 MOVIMENTO DE TERRA - ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$ 513,98</b>	
<b>SAPATA</b>								
7.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,78	87,81	105,68	399,47	
7.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,43	30,86	37,14	90,25	
7.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,60	5,60	6,74	24,26	
<b>8.0 FUNDAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$ 1.656,35</b>	
<b>SAPATA</b>								
8.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,60	34,27	41,24	148,46	
8.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,90	559,04	672,80	605,52	
8.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	263,04	316,57	284,91	
8.4	AMM EST 001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	9,68	5,94	7,15	69,21	
8.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,80	17,66	21,25	548,25	
<b>9.0 ESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$ 62.450,45</b>	
<b>TOCO DE PILARES</b>								
9.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,35	1.114,96	1.341,85	469,65	
9.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,80	102,40	123,24	591,55	
9.3	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	16,30	13,15	15,83	258,03	
9.4	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	6,00	15,54	18,70	112,20	
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>								
9.5	AMM EST 003	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	KG	2.325,42	18,13	21,82	50.740,66	

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

NÃO DESONERADO

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
9.6	AMM EST 004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.325,42	3,67	4,42	10.278,36
<b>10.0 IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>R\$ 74,40</b>
10.1	AMM EST 002	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	4,70	13,15	15,83	74,40
<b>11.0 ALVENARIA DE EMBASAMENTO-BOX</b>							<b>R\$ 6.842,44</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
11.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,62	76,31	91,84	883,50
11.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	32,08	5,60	6,74	216,22
11.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,05	30,86	37,14	187,56
<b>FUNDAÇÃO</b>							
11.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,06	445,44	536,09	568,26
11.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,06	263,04	316,57	335,56
11.6	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,99	968,63	1.165,75	4.651,34
<b>12.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>							<b>R\$ 42.762,87</b>
<b>ALVENARIA</b>							
12.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	210,78	142,54	171,55	36.159,31
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							
12.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	47,46	57,12	148,51
12.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,60	46,56	56,03	145,68
12.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	60,90	73,29	366,45
12.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,00	56,58	68,09	340,45
12.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,40	35,07	42,21	227,93
<b>DIVISÓRIAS</b>							
12.7	AMM CIV 003	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	11,52	387,65	466,54	5.374,54
<b>13.0 ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 13.265,91</b>
<b>JANELAS EM CHAPA DE AÇO</b>							
13.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,80	646,40	777,94	2.178,23
13.2	AMM CIV 010	JANELA DE AÇO MAXIM AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,12	947,64	1.140,48	1.277,34
<b>PORTAS EM MADEIRA</b>							
13.3	AMM CIV 004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	UN	2,00	1.211,14	1.457,61	2.915,22
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>							
13.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,96	605,64	728,89	2.886,40
<b>PORTAS EM AÇO</b>							
13.5	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	797,26	959,50	1.919,00
<b>VIDROS</b>							
13.6	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	3,92	265,68	319,75	1.253,42
<b>PEITORIL</b>							
13.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,60	124,09	149,34	836,30
<b>14.0 COBERTURAS</b>							<b>R\$ 19.100,32</b>
<b>COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO</b>							
14.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	228,00	64,13	77,18	17.597,04
<b>CUMEEIRA</b>							
14.3	AMM CIV 014	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	19,00	65,74	79,12	1.503,28
<b>15.0 REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 27.368,97</b>

	<p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO TEL: 066 - 3542-1177 CNPJ: 04.221.486/0001-49 GESTÃO 2021-2024</p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2023)
			NÃO DESONERADO
			<b>BDI 20,35%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA	<b>DATA:</b> 17/06/2024
<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 115,76%

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>PAREDE</b>							
15.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	315,14	4,25	5,11	1.610,37
15.2	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_10/2022	M2	69,55	7,40	8,91	619,69
15.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	36,87	6,39	7,69	283,53
15.4	87531	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	65,68	35,43	42,64	2.800,60
15.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	249,46	36,65	44,11	11.003,68
15.6	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	69,55	50,83	61,17	4.254,37
15.7	87792	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_08/2022	M2	36,87	38,22	46,00	1.696,02
15.8	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	65,68	64,53	77,66	5.100,71

<b>16.0 PISOS</b>							<b>R\$ 18.713,45</b>
16.1	AMM CIV 008	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	181,52	6,36	7,65	1.388,63
16.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,21	33,12	39,86	845,43
16.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	21,21	60,16	72,40	1.535,60
16.4	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	132,41	93,78	112,86	14.943,79

<b>17.0 FORRO</b>							<b>R\$ 1.713,13</b>
17.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	21,21	67,11	80,77	1.713,13

<b>18.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 57.472,29</b>
--	--	--	--	--	--	--	----------------------

<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>							
<b>ALIMENTAÇÃO</b>							
18.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	148,43	178,64	178,64
18.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	127,45	153,39	153,39
18.3	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	37,61	45,26	90,52
18.4	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	435,66	524,32	2.097,28

<b>TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>							
18.5	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,00	11,62	13,98	377,46
18.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,50	21,54	25,92	1.153,44
18.7	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,50	30,06	36,18	235,17
18.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,50	16,61	19,99	329,84
18.9	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,50	18,36	22,10	475,15
18.10	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	29,49	35,49	106,47

<b>CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM</b>							
18.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	8,06	9,70	116,40
18.12	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	8,78	10,57	221,97
18.13	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	12,91	15,54	217,56



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)

NÃO DESONERADO

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA

**DATA:** 17/06/2024

**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA

**LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.14	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16,00	14,01	16,86	269,76
18.15	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	41,05	49,40	98,80
18.16	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	17,00	12,50	15,04	255,68
18.17	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	11,22	13,50	81,00
18.18	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	22,34	26,89	107,56
18.19	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	47,46	57,12	114,24
18.20	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	19,82	23,85	47,70
18.21	89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	13,80	16,61	66,44
18.22	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	19,78	23,81	23,81
<b>BUCHAS/LUVAS DE REDUÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARRON</b>							
18.23	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	9,67	11,64	23,28
18.24	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	11,93	14,36	28,72
18.25	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	11,61	13,97	27,94
18.26	AMM HID 001	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	19,40	23,35	46,70
18.27	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	20,53	24,71	49,42
<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							
18.28	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,00	43,08	51,85	570,35
18.29	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	72,39	87,12	261,36
18.30	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	128,03	154,08	616,32
18.31	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	36,90	44,41	88,82
18.32	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	50,58	60,87	121,74
18.33	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	51,97	62,55	125,10
18.34	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	95,44	114,86	229,72
18.35	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	192,53	231,71	1.390,26
<b>ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARRON</b>							
18.36	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	6,23	7,50	45,00
18.37	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00	10,34	12,44	174,16
18.38	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	2,00	20,94	25,20	50,40
18.39	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	27,41	32,99	131,96
18.40	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	36,99	44,52	267,12
18.41	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	44,71	53,81	107,62
18.42	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	65,09	78,34	156,68
<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							
18.43	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	296,08	356,33	1.425,32
18.44	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	738,66	888,98	1.777,96

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

		PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO TEL: 066 - 3542-1177 CNPJ: 04.221.486/0001-49 GESTÃO 2021-2024					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2023)	
		NÃO DESONERADO						
		<b>BDI 20,35%</b>						
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>								
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA						<b>DATA:</b> 17/06/2024		
<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA						<b>LEIS SOCIAIS:</b> 115,76%		
<b>ORÇAMENTO</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
18.45	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	44,73	53,83	322,98	
18.46	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	547,67	659,12	659,12	
18.47	AMM HID 002	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,50	702,48	845,43	1.268,15	
18.48	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	33,42	40,22	80,44	
18.49	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	142,53	171,53	343,06	
18.50	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	15,67	18,86	226,32	
18.51	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	62,95	75,76	151,52	
18.52	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	67,88	81,69	816,90	
18.53	AMM HID 003	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	179,98	216,61	1.299,66	
18.54	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	226,18	272,21	1.088,84	
18.55	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	14,60	17,57	281,12	
18.56	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	302,87	364,50	3.645,00	
18.57	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	138,80	167,05	1.670,50	
18.58	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	104,90	126,25	505,00	
18.59	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	39,00	46,94	281,64	
18.60	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	76,05	91,53	366,12	
<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>								
<b>TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL</b>								
18.61	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	6,00	19,71	23,72	142,32	
18.62	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	26,00	25,23	30,36	789,36	
18.63	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	13,03	15,68	156,80	
18.64	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	65,00	35,12	42,27	2.747,55	
<b>CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL</b>								
18.65	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	8,91	10,72	214,40	
18.66	89778	LUVA SIMPLES, 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	14,00	17,47	21,03	294,42	
18.67	AMM HID 004	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,33	17,25	34,50	
18.68	89724	JOELHO 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	7,00	9,74	11,72	82,04	
18.69	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	14,05	16,91	439,66	
18.70	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	2,00	9,97	12,00	24,00	
18.71	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	14,76	17,76	53,28	
18.72	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	1,00	28,22	33,96	33,96	
18.73	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	7,00	12,61	15,18	106,26	
18.74	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	22,34	26,89	268,90	
18.75	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	6,00	41,06	49,42	296,52	
18.76	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	22,93	27,60	414,00	

Janete Moreira Lopes  
 Responsável Técnica  
 Engenharia Civil - CREA 7142/DRO



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)

NÃO DESONERADO

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.77	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	41,51	49,96	299,76
18.78	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	25,24	30,38	60,76
18.79	AMM HID 009	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	46,54	56,01	280,05
18.80	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	49,40	59,45	118,90
<b>ACESSÓRIOS - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL</b>							
18.81	AMM HID 006	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	132,70	159,70	638,80
18.82	AMM HID 005	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,63	75,38	75,38
<b>ESTRUTURAS DE INSPEÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL</b>							
18.83	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	567,49	682,97	4.097,82
18.84	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	174,71	210,26	1.261,56
<b>SISTEMA DE TRATAMENTO/DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES</b>							
18.85	AMM HID 007	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO COMPOSTA POR TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	1,00	8.957,71	10.780,60	10.780,60
18.86	AMM HID 008	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	1,00	5.168,33	6.220,09	6.220,09

<b>19.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$</b>	<b>36.779,74</b>
19.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	3,91	4,71	353,25	
19.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	990,00	4,39	5,28	5.227,20	
19.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,00	6,05	7,28	3.101,28	
19.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	15,20	18,29	182,90	
19.5	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	40,00	25,14	30,26	1.210,40	
19.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	27,35	32,92	65,84	
19.7	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	45,61	54,89	109,78	
19.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,52	55,99	111,98	
19.9	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	43,21	52,00	416,00	
19.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	32,18	38,73	1.704,12	
19.11	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	17,02	20,48	122,88	
19.12	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	28,64	34,47	275,76	
19.13	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	16,69	20,09	1.004,50	
19.14	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	9,05	10,89	65,34	
19.15	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	9,32	11,22	1.178,10	
19.16	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	44,00	25,99	31,28	1.376,32	
19.17	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	45,00	30,60	36,83	1.657,35	
19.18	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	143,42	172,61	1.035,66	
19.19	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	77,81	93,64	280,92	
19.20	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	11,62	13,98	167,76	
19.21	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	54,19	65,22	195,66	
19.22	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	147,19	177,14	177,14	
19.23	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.087,59	1.308,91	1.308,91	

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

	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO TEL: 066 - 3542-1177 CNPJ: 04.221.486/0001-49 GESTÃO 2021-2024					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2023)	
	<b>NÃO DESONERADO</b>						
	<b>BDI 20,35%</b>						
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>							
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA				<b>DATA:</b> 17/06/2024			
<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA				<b>LEIS SOCIAIS:</b> 115,76%			
<b>ORÇAMENTO</b>							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
19.24	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	76,00	8,14	9,80	744,80
19.25	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	11,60	13,96	125,64
19.26	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,70	76,31	91,84	1.625,57
19.27	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	17,70	22,52	27,10	479,67
<b>COMPOSIÇÕES ELÉTRICA</b>							
19.28	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	102,66	123,55	494,20
19.29	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	2,00	26,00	31,29	62,58
19.30	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	322,91	388,62	388,62
19.31	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR MODULAR LED LINHA ESTÁDIO / CAMPO, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6.500K (BRANCO FRIO)	UN	4,00	281,92	339,29	1.357,16
19.32	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	32,00	8,35	10,05	321,60
19.33	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	59,00	8,66	10,42	614,78
19.34	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	20,00	3,74	4,50	90,00
19.35	AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	36,00	13,31	16,02	576,72
19.36	AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	UN	5,00	58,82	70,79	353,95
19.37	AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	3,00	97,82	117,73	353,19
19.38	AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)	UN	1,00	4.180,42	5.031,14	5.031,14
19.39	AMM ELE 012	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC./PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST./ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	588,62	708,40	2.125,20
19.40	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	11,00	33,93	40,83	449,13
19.41	AMM ELE 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,02	24,09	48,18
19.42	AMM ELE 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	21,66	26,07	208,56

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

		<p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA          END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO          TEL: 066 - 3542-1177          CNPJ: 04.221.486/0001-49          GESTÃO 2021-2024</p>					<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2023)</p>	
							<p style="text-align: center;"><b>NÃO DESONERADO</b></p>	
							<p style="text-align: center;"><b>BDI 20,35%</b></p>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>								
<p><b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO DE FEIRA</p>						<p><b>DATA:</b> 17/06/2024</p>		
<p><b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA</p>						<p><b>LEIS SOCIAIS:</b> 115,76%</p>		
<b>ORÇAMENTO</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
<b>20.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO R\$ 1.612,68</b>								
<b>PREVENTIVOS DE INCÊNDIO</b>								
20.1	AMM CIV 016	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	2,00	22,75	27,38	54,76	
20.2	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	14,55	17,51	70,04	
20.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	18,78	22,60	67,80	
20.4	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	21,75	26,18	104,72	
20.5	AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUÍMICO 8KG	UN	2,00	254,92	306,80	613,60	
20.6	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	291,55	350,88	701,76	
<b>21.0 PINTURAS R\$ 12.837,11</b>								
<b>ESQUADRIAS</b>								
21.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,56	14,11	16,98	128,37	
21.2	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	29,12	9,25	11,13	324,11	
<b>PAREDES E TETOS</b>								
21.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	355,88	3,17	3,82	1.359,46	
21.4	AMM CIV 017	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	355,88	14,28	17,19	6.117,58	
21.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	355,88	11,46	13,79	4.907,59	
<b>22.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS R\$ 85.601,40</b>								
22.1	AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	5,04	160,07	192,64	970,91	
22.2	AMM PAI 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	168,20	19,14	23,03	3.873,65	
22.3	AMM PAI 004	PLANTIO DE PALMEIRA CICA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	432,77	520,84	1.562,52	
22.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	165,68	111,36	134,02	22.204,43	
22.5	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23,20	11,79	14,19	329,14	
22.6	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	463,90	101,49	122,14	56.660,75	
<b>23.0 ACESSIBILIDADE R\$ 8.139,45</b>								
23.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	356,87	429,49	1.717,96	
23.2	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	343,20	413,04	826,08	
23.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	322,65	388,31	1.553,24	
23.4	AMM CIV 006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	17,37	193,36	232,71	4.042,17	
<b>24.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES R\$ 35.759,09</b>								
24.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	181,52	1,74	2,09	379,38	
24.2	AMM CIV 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	7,20	763,23	918,55	6.613,56	
24.3	AMM CIV 011	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	107,70	129,62	1.814,68	
24.4	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	108,74	155,63	187,30	20.367,00	
24.5	AMM CIV 015	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM	M2	10,55	518,59	624,12	6.584,47	
<b>TOTAL GERAL R\$</b>						<b>570.270,85</b>		

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



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
DATA: 17/06/2024

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	10.536,43	25,20	12.144,75	29,04	6.695,88	16,01	12.440,82	29,75	41.817,87	7,33
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	58.687,82	100,00	-	-	-	-	-	-	58.687,82	10,29
3.0	MOVIMENTO DE TERRA - ESTRUTURA INTERNA	2.922,47	100,00	-	-	-	-	-	-	2.922,47	0,51
4.0	FUNDAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA	-	-	6.876,64	100,00	-	-	-	-	6.876,64	1,21
5.0	ESTRUTURA - ESTRUTURA INTERNA	-	-	25.960,28	100,00	-	-	-	-	25.960,28	4,55
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA	-	-	1.341,74	100,00	-	-	-	-	1.341,74	0,24
7.0	MOVIMENTO DE TERRA - ESTRUTURA METÁLICA	513,98	100,00	-	-	-	-	-	-	513,98	0,09
8.0	FUNDAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA	1.656,35	100,00	-	-	-	-	-	-	1.656,35	0,29
9.0	ESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	62.450,45	100,00	-	-	-	-	-	-	62.450,45	10,95
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA	74,40	100,00	-	-	-	-	-	-	74,40	0,01
11.0	ALVENARIA DE EMBASAMENTO-BOX	6.842,44	100,00	-	-	-	-	-	-	6.842,44	1,20
12.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-	-	42.762,87	100,00	-	-	-	-	42.762,87	7,50
13.0	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	13.265,91	100,00	13.265,91	2,33
14.0	COBERTURAS	-	-	-	-	19.100,32	100,00	-	-	19.100,32	3,35
15.0	REVESTIMENTO	-	-	27.368,97	100,00	-	-	-	-	27.368,97	4,80
16.0	PISOS	-	-	18.713,45	100,00	-	-	-	-	18.713,45	3,28
17.0	FORRO	-	-	1.713,13	100,00	-	-	-	-	1.713,13	0,30
18.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	28.736,15	50,00	28.736,15	50,00	-	-	57.472,29	10,08
19.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	36.779,74	100,00	-	-	36.779,74	6,45
20.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	-	-	-	-	-	-	1.612,68	100,00	1.612,68	0,28
21.0	PINTURAS	-	-	-	-	-	-	12.837,11	100,00	12.837,11	2,25
22.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	-	-	-	-	-	-	85.601,40	100,00	85.601,40	15,01
23.0	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	8.139,45	100,00	8.139,45	1,43
24.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	35.759,09	100,00	35.759,09	6,27
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>143.684,34</b>	<b>25,20</b>	<b>165.617,97</b>	<b>29,04</b>	<b>91.312,08</b>	<b>16,01</b>	<b>169.656,46</b>	<b>29,75</b>	<b>570.270,85</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ACUMULADO</b>		<b>143.684,34</b>	<b>25,20</b>	<b>309.302,31</b>	<b>54,24</b>	<b>400.614,39</b>	<b>70,25</b>	<b>570.270,85</b>	<b>100,00</b>	<b>570.270,85</b>	<b>100,00</b>

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**BDI**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
		( % )
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>6,00</b>
1.1	AC - Administração Central	3,00
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23
1.3	C - Riscos	0,97
1.4	S - Seguros	0,80
1.5	G - Garantias	0,00
<b>2.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,06</b>
2.1	L - Lucro Operacional	7,06
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,65</b>
3.1	**ISS	2,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00

\*\*ISS - Repassado pelo município

Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

**TAXA DE BDI A SER APLICADA  
 SOBRE O CUSTO DIRETO**

**20,35%**

**VALOR DA OBRA**

**R\$ 570.270,85**

**Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.**

**CÁLCULO DO BDI**

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

**\*\*ISS - Imposto Sobre Serviços**

5,00% ISS - Repassado pelo município

40% % SOBRE MAO DE OBRA

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



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
DATA: 17/06/2024

## MEMORIAL DE CÁLCULO

### 1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 6HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*2DIAS*4SEMANAS*4MESES	1,00	UN
-----	---------------------	--	------	----

### 2.0 SERVIÇOS INICIAIS

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	5,00*2,5	12,50	M2
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	26,53*29,48	782,10	M2
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	1,00	UN
2.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	1,00	UN
2.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	5*5	9,00	M2
2.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	3,2+3,5+3,3+17+3,5+3,2+3,3+17	54,00	M
2.7	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	(26,53+29,48+26,53+29,48)*1,8	201,64	M2

### 3.0 MOVIMENTO DE TERRA - ESTRUTURA INTERNA

#### SAPATA

3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MEMORIAL DE CALCULO - SAPATAS/BLOCOS	7,18	M3
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MEMORIAL DE CALCULO - SAPATAS/BLOCOS	4,62	M3
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MEMORIAL DE CALCULO - SAPATAS/BLOCOS	6,84	M2

#### VIGA BALDRAME

3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	(32,25*(0,4+0,15))*0,3	5,32	M3
3.6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	32,25*0,15	4,83	M2

### 4.0 FUNDAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA

#### SAPATA

4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,84	M2
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,71	M3



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



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
**DATA:** 17/06/2024

## MEMORIAL DE CÁLCULO

4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,71	M3
4.4	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	21,08	M2
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	50,00	KG

### VIGA BALDRAME

4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,62	M3
4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,62	M3
4.8	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	32,25*(0,3+0,3+0,15+0,15+0,14)	33,54	M2
4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	56,30	KG
4.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,80	KG
4.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	26,00	KG

### 5.0 ESTRUTURA - ESTRUTURA INTERNA

#### VIGAS

5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,69	M3
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,69	M3
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	30,60	M2
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,90	KG
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	50,30	KG
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	33,70	KG
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	30,20	KG

#### PILAR

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



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



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
**DATA:** 17/06/2024

## MEMORIAL DE CÁLCULO

5.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,70	M3
5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	46,58	M2
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	158,40	KG
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	52,40	KG
<b>LAJE MACIÇA</b>				
5.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,50	M3
5.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,50	M3
5.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	15,00	M2
5.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	86,60	KG
<b>6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA INTERNA</b>				
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	32,25*(0,3+0,14+0,3)	23,86	M2
<b>LAJE</b>				
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	9,22*2	18,44	M2
<b>7.0 MOVIMENTO DE TERRA - ESTRUTURA METÁLICA</b>				
<b>SAPATA</b>				
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	MEMORIAL DE CALCULO - ESTRUTURA METALICA	3,78	M3
7.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MEMORIAL DE CALCULO - ESTRUTURA METALICA	2,43	M3
7.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MEMORIAL DE CALCULO - ESTRUTURA METALICA	3,60	M2
<b>8.0 FUNDAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA</b>				
<b>SAPATA</b>				
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	MEMORIAL DE CALCULO - ESTRUTURA METALICA	3,60	M2
8.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,90	M3



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
**DATA:** 17/06/2024

## MEMORIAL DE CÁLCULO

8.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,90	M3
8.4	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,68	M2
8.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	25,80	KG

### 9.0 ESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA

#### TOCO DE PILARES

9.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,35	M3
9.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,80	M2
9.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	16,30	KG
9.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,00	KG

#### ESTRUTURA METÁLICA

9.5	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - 2325,42-838,47 - 838,47 SERIA A TRAMA METÁLICA QUE ESTA QUANTIFICADA POR M2 NO ITEM 15.1	2.325,42	KG
-----	---	--	----------	----

### 10.0 IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA

10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	$((1+1+0,9+0,9)*0,25*4)+((0,25+0,25+0,35+0,35)*0,75)$	4,70	M2
------	---	---	------	----

### 11.0 ALVENARIA DE EMBASAMENTO-BOX

11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	(71,29*0,3*0,45;2)	9,62	M3
11.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	71,29*0,45	32,08	M2
11.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	$9,62-(71,29*(0,3-0,14)*(0,45-0,05))$	5,05	M3
11.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	71,29*0,05*0,3	1,06	M3
11.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	71,29*0,4*0,14	3,99	M3

### 12.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS ALVENARIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
DATA: 17/06/2024

## MEMORIAL DE CÁLCULO

12.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	$(3,5*(4,55+1,8+2,5+1,8+2,5+4,55+3,05+3,05+3,05+3,05))+((4,25*0,91)*2)/2+(1,25*(12,25*2+2,35*10+1,4*10))-((1,89*2+1,89*2+0,56*2+1,4*2+3,5*2,5))$	210,78	M2
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>				
12.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$((0,8+0,5)*2;2)$	2,60	M
12.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	$((0,8+0,5)*2;2)$	2,60	M
12.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$((2+0,5)*2;2)$	5,00	M
12.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	$((2+0,5)*2;2)$	5,00	M
12.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	$((0,8+0,5)*2)+((0,9+0,5)*2;2)$	5,40	M
<b>DIVISÓRIAS</b>				
12.7	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	$((1,8*(1,3+2,51+2,06+1,37+1,37))-((0,99*4);2)$	11,52	M2
<b>13.0 ESQUADRIAS</b>				
<b>JANELAS EM CHAPA DE AÇO</b>				
13.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,40x2	2,80	M2
13.2	JANELA DE AÇO MAXIM AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	0,56x2	1,12	M2
<b>PORTAS EM MADEIRA</b>				
13.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	P3	2,00	UN
<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>				
13.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,99*4	3,96	M2
<b>PORTAS EM AÇO</b>				
13.5	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	P1	2,00	UN
<b>VIDROS</b>				
13.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	2,8+1,12	3,92	M2

### 14.0 COBERTURAS

#REF! #REF!  
#REF! #REF!

### COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
DATA: 17/06/2024

## MEMORIAL DE CÁLCULO

14.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	12*19	228,00	M2
<b>CUMEEIRA</b>				
14.3	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	CUMEEIRA EM PERFIL - 19 METROS	19,00	M

### 15.0 REVESTIMENTO

#### PAREDE

15.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$((210,78*2)-69,55-36,87;2)$	315,14	M2
15.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$(3,5*(4,55+4,55))+(4,7*10)+(((4,75*0,71)/2)*2)-(0,56*2+1,4*2+3,5*2,5)$	69,55	M2
15.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$((1,25*(12,25*2+2,5*2)))$	36,87	M2
15.4	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	$2*(10,8+11+3,23+3,14)-((2*(0,8*2+0,9*2))+((2*((2-1,8)*0,8)))+(2*((2-1,85)*0,8))))$	65,68	M2
15.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	324,21-48,98	249,46	M2
15.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	$(3,5*(4,55+4,55))+(4,7*10)+(((4,75*0,71)/2)*2)-(0,56*2+1,4*2+3,5*2,5)$	69,55	M2
15.7	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_08/2022	$((1,25*(12,25*2+2,5*2)))$	36,87	M2
15.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	$2*(10,8+11+3,23+3,14)-((2*(0,8*2+0,9*2))+((2*((2-1,8)*0,8)))+(2*((2-1,85)*0,8))))$	65,68	M2

### 16.0 PISOS



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
**DATA:** 17/06/2024

## MEMORIAL DE CÁLCULO

16.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	78,67+3+5,42+5,46+5,43+5,44+5,46+3,23+7,25+24,9+7,5+3,23+5,22+5,38+5,23+5,29+5,41	181,52	M2
16.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	3,23+3,23+7,25+7,5	21,21	M2
16.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	3,23+3,23+7,25+7,5	21,21	M2
16.4	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	154,05-21,21-24,90-3	132,41	M2
<b>17.0</b>	<b>FORRO</b>			
17.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	3,23+3,23+7,25+7,5	21,21	M2
<b>18.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>			
<b>19.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO ELÉTRICO</b>			
<b>20.0</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO CONFORME PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO</b>			
<b>21.0</b>	<b>PINTURAS ESQUADRIAS</b>			
21.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1,89*2*2	7,56	M2
21.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	(1,68*2+0,56*2+1,4*2)*2*2[DEMÃOS]	29,12	M2
<b>21.3</b>	<b>PAREDES E TETOS</b>			
21.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	249,46+69,55+36,87	355,88	M2
21.4	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	249,46+69,55+36,87	355,88	M2
<b>22.0</b>	<b>URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>			
22.1	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	(68,37)*0,03	2,05	M3
22.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	68,37	68,37	M2
22.3	PLANTIO DE PALMEIRA CICA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UN
22.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	(3 + 25,39 + 76,17 + 61,12)*0,08	165,68	M2



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



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA  
**DATA:** 17/06/2024

## MEMORIAL DE CÁLCULO

22.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	463,90 pavimentação*0,05	23,20	M3
22.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	463,90 pavimentação	463,90	M2
#REF!	#REF!			

### 23.0 ACESSIBILIDADE

23.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN
23.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN
23.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN
23.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II. REJUNTADO	(68+210)*0,25*0,25	17,37	M2

### 24.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

24.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	78,67+3+5,42+5,46+5,43+5,44+5,46+3,23+7,25+24,9+7,5+3,23+5,22+5,38+5,23+5,29+5,41	181,52	M2
24.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	(0,5*1,4*12)- BANCADA PARA OS 10 BOX e BANHEIROS	7,20	M2
24.3	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	" FEIRA MUNICIPAL "	14,00	UN
24.4	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	106,52	106,52	M
24.5	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM	(1,50+4)*2	11,00	M2

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

INSUMO  
SERVIÇO

	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO TEL: 066 - 3542-1177 CNPJ: 04.221.486/0001-49 GESTÃO 2021-2024</p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2023)
			<b>BDI 20,35%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BARRACAO DE FEIRA	DATA:	21/01/2024
LOCAL:	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA	LEIS SOCIAIS:	115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ITENS A MAIS**

SERVIÇO

96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	19,29	30,86
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI ABRIL 2022 CÓDIGO 96995.</b>					<b>Total R\$ 30,86</b>

89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,00090	76,94	0,06
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,00000	5,51	5,51
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,01100	87,17	0,95
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	0,06000	2,89	0,17
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	19,89	2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	24,24	2,88
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI ABRIL 2022 CÓDIGO 89388.</b>					<b>Total R\$ 11,93</b>

95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
21128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000	10,31	10,82
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000	9,65	9,65
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	0,33330	5,20	1,73
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	20,87	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824	25,30	2,08
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI ABRIL 2022 CÓDIGO 95745.</b>					<b>Total R\$ 25,99</b>

95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
21136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000	13,32	13,98
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000	9,65	9,65
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	0,33330	6,50	2,16
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044	20,87	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044	25,30	2,64
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI ABRIL 2022 CÓDIGO 95746.</b>					<b>Total R\$ 30,60</b>

96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UNID
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,05000	16,16	16,96
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	0,50000	25,13	12,56
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957	20,87	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957	25,30	2,42
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI ABRIL 2022 CÓDIGO 96971.</b>					<b>Total R\$ 33,93</b>

Janete Moreira Lopes  
Responsável Técnica  
Engenharia Civil - CREA-71428/D



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	89,29	89,29
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,29	5,78
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 102,66</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/20) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	20,70	20,70
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,24	0,48
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,29	4,82
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 26,00</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025".

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	296,16	296,16
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	25,30	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	19,29	11,57
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 322,91</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2021) "9969". PALAVRA CHAVE: "DISJUNTOR".

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR MODULAR LED LINHA ESTADIO / CAMPO, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6.500K (BRANCO FRIO)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	REFLETOR MODULAR LED LINHA ESTADIO / CAMPO, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6.500K (BRANCO FRIO)	UN	1,00	263,49	263,49
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,30	12,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,29	5,78
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 281,92</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2021) CÓDIGO "10645". PALAVRA CHAVE: "PROJETOR DE LED".

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

REFLETOR MODULAR LED LINHA ESTADIO / CAMPO, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6.500K (BRANCO FRIO)				UN	UN
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/01/2024	PIZZATTO	215,99	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
29/01/2024	ELETRO ATIVA	326,06	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
29/01/2024	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	308,00	38.714.745/0001-95	(21) 2611-8097	MATHEUS
FRETE CÁLCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/01/2024	PIZZATTO	0,00	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
29/01/2024	UNICOBA ENERGIA S.A	0,00	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
29/01/2024	RJE ILUMINAÇÃO	0,00	40.140.973/0001-40	(11) 2219- 2505	EDUARDO
ICMS CÁLCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (ICMS DE 7% DO VALOR UNITÁRIO)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/01/2024	PIZZATTO	15,11	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
29/01/2024	UNICOBA ENERGIA S.A	22,82	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
29/01/2024	RJE ILUMINAÇÃO	21,56	40.140.973/0001-40	(11) 2219- 2505	EDUARDO
IPI CÁLCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (IPI DE 15% DO VALOR UNITÁRIO)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/01/2024	PIZZATTO	32,40	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
29/01/2024	UNICOBA ENERGIA S.A	48,91	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
29/01/2024	RJE ILUMINAÇÃO	46,20	40.140.973/0001-40	(11) 2219- 2505	EDUARDO
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

29/01/2024	PIZZATTO	263,49	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
29/01/2024	UNICOBA ENERGIA S.A	397,79	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
29/01/2024	RJE ILUMINAÇÃO	375,76	40.140.973/0001-40	(11) 2219- 2505	EDUARDO
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>263,49</b>			

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,09	2,09
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8,35</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 026.1) CÓDIGO "C0466".

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,40	2,40
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8,66</b>

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUYA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")				UN
-------------	--	--	--	--	----

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,00	1,90	1,90
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	25,30	1,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	20,87	0,83
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3,74</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP ABRIL/2019 SERVIÇO : 071701 TABELA 140.

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>AMM ELE 008</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")</b>	<b>UN</b>			
<b>MATERIAL</b>					
2617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	6,85	6,85
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	25,30	3,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,87	2,92
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 13,31</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP ABRIL/2019 SERVIÇO : 071152 TABELA 140.

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>AMM ELE 009</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM</b>	<b>UN</b>			
<b>MATERIAL</b>					
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,00	26,51	26,51



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

**MÃO DE OBRA**

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	25,30	17,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,87	14,60
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 58,82</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11751". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM"

AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	37,80	37,80
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	25,30	32,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	20,87	27,13
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 97,82</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (SET/2020) CÓDIGO "170325".

AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)	UN	1,00	3850,00	3.850,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	31,13	62,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,30	101,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	20,87	166,96
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.180,42</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-70-01"

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/01/2024	S.A PADRÕES ELÉTRICOS	3.850,00	20.514.999/0001-02	(65) 3684-1133	ANILTON
29/01/2024	IMEPP	2.888,94	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	MARCELO
29/01/2024	3M	4.169,00	04.347.124/0001-07	(65) 3026-3668	PATRICIA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>3.850,00</b>			

AMM ELE 012	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,020	0,81	148,24
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490	11,43	5,60
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,220	2,89	0,63
2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,090	4,52	4,92
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,840	23,20	19,48
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,100	19,41	1,94

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,600	21,59	12,95
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,260	6,32	1,64
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,010	11,20	0,11
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140	19,68	2,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300	0,84	32,17
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,230	46,48	10,69
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050	7,21	0,36
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950	1,00	17,95
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	139,26	4,17
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	140,00	4,20
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320	10,63	45,92
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,080	24,95	1,99
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,004	24,95	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,200	135,50	27,10
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	19,29	109,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	24,33	79,31
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	25,56	19,42

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS**

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	18,62	2,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	23,96	16,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	24,14	7,48
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	20,52	10,05
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 588,62</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP ABRIL/2019 SERVIÇO : 071761 TABELA 140.

AMM ELE 013	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	6,17	6,17
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 20,02</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (JAN/2019) CÓDIGO "72271".

AMM ELE 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	7,81	7,81
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,30	7,59
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 21,66</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (JAN/2019) CÓDIGO "73782/5".

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 20/06/2017  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL**

AMM EST 001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,1	1,41	1,55
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,98	4,39
<b>Total R\$</b>					<b>5,94</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 68053 - JANEIRO/2020

AMM EST 002	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	13,61	5,44
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,29	7,71
<b>Total R\$</b>					<b>13,15</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74106/001 - JANEIRO/2020

AMM EST 003	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,5250	8,45	4,43
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	9,52	4,99
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	35,95	0,08
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	32,03	0,41
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	18,20	-



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 20/06/2017  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL**

92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0400	136,06	5,44
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	24,14	0,48
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	20,47	0,40
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	19,29	0,77
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	24,98	0,99
				<b>Total R\$</b>	<b>18,13</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

AMM EST 004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	21,28	0,42
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	19,29	1,15
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	210,17	2,10
				<b>Total R\$</b>	<b>3,67</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

AMM HID 001	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	10,58	10,58
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019	87,17	1,65
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,013	76,94	1,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,89	2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	24,24	3,39
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>19,40</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.15

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (TCPO), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,011kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 11,00 gramas  
 850 gramas ----- 1 unidade  
 11,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,013 unidades

Quanto ao Insumo de código 20083 - Não há necessidade de conversão de valores, pois mesmo que as referências apresentem unidade diferente (TCPO: Litros, Sinapi: 1000cm³) - A quantidade é a mesma, pois 1 (um) litro equivale a 1000 (mil) cm³.

Janete Moreira Lopes  
 Responsável Técnica  
 Engenharia Civil - CREA-97432/R0



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

AMM HID 002	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00	630,94	630,94
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	137,27	1,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	0,84	2,68
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29	38,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	24,33	29,19
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>702,48</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - C0357 - VERSÃO 024.1

AMM HID 003	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,00	158,02	158,02
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,06	0,20
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,24	12,12
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>179,98</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (11232) - MARÇO/2019

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

	<p align="center"> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA</b>            END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO            TEL: 066 - 3542-1177            CNPJ: 04.221.486/0001-49            GESTÃO 2021-2024         </p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (NOVEMBRO/2023)
			<b>BDI 20,35%</b>

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA	<b>DATA:</b>	17/06/2024
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA	<b>LEIS SOCIAIS:</b>	115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)) na referência utilizada a unidade de medida é apresentada em metros enquanto que na tabela Sinapi é apresentada em unidades de 10 metros, portanto faz-se necessária a conversão para a determinação do valor exato, esta conversão é apresentada em baixo através de uma regra de três simples:

10 metros ----- 1 unidade  
 0,5 metros ----- x unidades  
 x: 0,05 unidades

AMM HID 004	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>M A T E R I A L</b>					
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	8,97	8,97
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,69	1,69
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	31,75	0,63
<b>M Ã O D E O B R A</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,29	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,24	1,69
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>14,33</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01666) - MARÇO/2018

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada, pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

0,008kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 8,00 gramas  
 400 gramas ----- 1 unidade  
 8,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,02 unidades

AMM HID 005	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00	44,99	44,99
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,89	7,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	24,24	9,69
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>62,63</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

AMM HID 006	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	45,45	45,45
COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	69,62	69,61



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

**MÃO DE OBRA**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
0,40	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	7,95	9,58
0,40	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,24	9,69	11,65
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>132,70</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	UN
29/01/2024	AGRO FERRAGENS LUIZÃO	45,45	24.774.390/0002-04	(65)3313-7000	EDUARDO
29/01/2024	BEIRA RIO	60,39	15.491.930/0001-62	(65)2128-9200	LARISSA
29/01/2024	MERCADÃO DOS TUBOS	43,70	03.144.516/0001-06	(65) 3627-5030	RAFAEL
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>45,45</b>			

GRELHA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	UN
29/01/2024	VERDÃO	34,10	37.432.150/0001-84	(65)3314-1000	JOÃO PEDRO
29/01/2024	BEIRA RIO	98,89	15.491.930/0001-62	(65)2128-9200	LARISSA
29/01/2024	MERCADÃO DOS TUBOS	69,62	03.144.516/0001-06	(65) 3627-5030	RAFAEL
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>69,62</b>			

AMM HID 007	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO COMPOSTA POR TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>M A T E R I A L</b>					



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,65	10,40	225,16
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,98	5,60	55,88
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	6,89	30,86	212,62
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	20,46	88,27	1.806,00
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,36	141,73	476,21
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,15	559,04	1.201,93
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	2,00	96,35	192,70
COMP. AUX 01	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	9,98	17,78	177,44
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	20,92	6,39	133,67
87792	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_08/2022	M2	20,92	38,22	799,56
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	26,30	27,91	734,03



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	35,12	210,72
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	41,51	83,02
89744	JOELHO 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	1,00	26,31	26,31
COMP. AUX 02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	1,80	245,97	442,74
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	9,26	115,60	1.070,45
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,07	12,74	1.109,27
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>8.957,71</b>

\*\*VERIFICAR MEMORIAL DE CÁLCULO

COMP. AUX 01	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>EQUIPAMENTO</b>					
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300	15,09	15,54
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	24,95	0,37
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	24,14	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,29	1,15
				<b>Total R\$</b>	<b>17,78</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 85662 - JANEIRO/2020



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

COMP. AUX 02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>EQUIPAMENTO</b>					
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500	130,41	136,93
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	24,33	60,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	19,29	48,22
				<b>Total R\$</b>	<b>245,97</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 73873/2- JANEIRO/2020

AMM HID 008	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	24,12	10,40	250,84
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	6,80	30,86	209,84
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	21,03	88,27	1.856,31
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,82	141,73	257,94
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,66	559,04	368,96



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,00	96,35	96,35
89744	JOELHO 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	1,00	26,31	26,31
COMP. AUX 01	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	2,45	245,97	602,62
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,51	115,60	868,15
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,53	12,74	631,01
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>5.168,33</b>

\*\*VERIFICAR MEMORIAL DE CÁLCULO

COMP. AUX 01	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>EQUIPAMENTO</b>					
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500	130,41	136,93
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	24,33	60,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	19,29	48,22
				<b>Total R\$</b>	<b>245,97</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 73873/2- JANEIRO/2020

AMM HID 009	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS**

3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	18,39	18,39
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,10	31,75	3,17
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,69	1,69
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	3,00	3,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	19,89	9,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	24,24	11,15
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>46,54</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.6

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (TCPO), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,04kg ----- x gramas  
 1,00kg ----- 1000 gramas  
 x: 40,00 gramas  
 400 gramas ----- 1 unidade  
 40,00 gramas ----- x unidades  
 x: 0,1 unidades

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO**

AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	17,90	17,90
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 21,75</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - JAN/2018

AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	10,70	10,70
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,29	3,85
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 14,55</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - JAN/2018

AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUIMICO 8KG				UN
-------------	---	--	--	--	----



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO**

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUIMICO 8KG	UN	1,00	253,00	253,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	19,29	1,92
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 254,92</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 09221/ORSE - JANEIRO/2018

DATA	EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUIMICO 8KG	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
29/01/2024	CONTRA FOGO	290,37	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	EDILAINE
29/01/2024	SUL BRASIL EXTINTORES	231,00	14.795.715/0001-92	(65) 3023-3947	JANE
29/01/2024	FR PROINCENDIO	253,00	30.700.353.0001-65	(11) 2996-6101	FÁBIO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>253,00</b>			

Janete Moreira Lopes  
 Responsável Técnica  
 Engenharia Civil CREA-97432/R0



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 25/05/2017  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO**

AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	143,57	129,21
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	19,29	30,86
				<b>Total R\$</b>	<b>160,07</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE MARÇO/2018, CÓDIGO 02394/ORSE - PALAVRA CHAVE "TERRA VEGETAL"

AMM PAI 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	16,00	16,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,11	1,60
				<b>Total R\$</b>	<b>19,14</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE maio/2019, CODIGO 08277/ORSE - FOI ADICIONADO O INSUMO 3322 - GRAMA ESMERALDA NA COMPOSIÇÃO.

AMM PAI 003	PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
COTAÇÃO	MUDA DE PALMEIRA, IMPERIAL, H= *3,00* M	UN	1,000	330,00	330,00
<b>EQUIPAMENTO</b>					
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,3983	245,61	97,82

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 25/05/2017  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO**

91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	1,6272	67,77	110,27
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4483	20,11	29,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7930	19,29	111,74

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PAISAGISMO - (SINAPI), LOTE 2 ,VERSÃO:001,VIGÊNCIA :05/2018, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 05/2018 CÓD 02.URBA.PAIS.015/01 PAGINA 33.

**Total R\$ 678,95**

COTAÇÃO	MUDA DE PALMEIRA, IMPERIAL, H= *3,00* M	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/01/2024	VIVEIRO HOLANDES	330,00	28.634.700/0001-57	(65) 3052-9098	LUCIANA
29/01/2024	VIVEIROS CENTRO OESTE	660,00	02.281.439/0001-65	(65) 3029-6008	IVO
29/01/2024	RLS PAISAGISMO	165,00	06.048.962/0002-88	(65) 98133-1765	ADRIANA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>330,00</b>			

AMM PAI 004	PLANTIO DE PALMEIRA CICA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
COTAÇÃO	PALMEIRA CICA 100CM	UN	1,000	385,00	385,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5449	20,37	11,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1796	16,83	36,68

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PAISAGISMO - (SINAPI), LOTE 2 ,VERSÃO:001,VIGÊNCIA :05/2018, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 05/2018 CÓD 02.URBA.PAIS.012/01 PAGINA 27.

**Total R\$ 432,77**

COTAÇÃO	PALMEIRA CICA 100CM	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI** **20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 25/05/2017  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO**

29/01/2024	RLS PAISAGISMO	990,00	06.048.962/0002-88	(65) 98133-1765	ADRIANA
29/01/2024	VIVEIROS CENTRO OESTE	385,00	02.281.439/0001-65	(65) 3029-6008	IVO
29/01/2024	CIDADE JARDINS	385,00	08.538.254/0001-70	(65) 3054-0178	ELIANE
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>385,00</b>			

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

AMM CIV 001 SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	135,50	2,56
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	30,00	0,95	28,50
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,00	22,00	550,00
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,00	23,20	185,60
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	30,00	23,24	697,20
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	14,65	73,25
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	UN	1,00	124,94	124,94
34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	429,00	429,00
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	21,79	21,79
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00	196,95	196,95
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,89	79,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	23,96	191,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,24	193,92



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,33	194,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	19,29	156,63
<b>Total R\$</b>					<b>3.126,22</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CIDADES - FEVEREIRO/2014 - CÓDIGO CA0007

AMM CIV 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	57,80	27.744,00
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	109,42	7.002,88
<b>Total</b>					<b>R\$ 34.746,88</b>

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
<b>MATERIAL</b>		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*2DIAS*4SEMANAS*4MESES

AMM CIV 003	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,0000	9,62	28,86
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	24,95	0,74
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	137,27	2,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,5000	0,84	5,46
1380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	13,0000	5,62	73,06



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000	0,56	11,20
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	24,21	96,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	24,33	72,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	19,29	96,45
				<b>Total</b>	<b>R\$ 387,65</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI, CÓDIGO 73774/1 - JANEIRO/2017

<b>AMM CIV 004</b>	<b>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAIS</b>					
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	493,40	493,40
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	336,86	336,86
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000	112,00	112,00
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,200	8,86	90,37
<b>AMM CIV 005</b>	<b>BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM</b>	<b>UN</b>	<b>1,000</b>	<b>178,51</b>	<b>178,51</b>
				<b>Total</b>	<b>R\$ 1.211,14</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315- AGOSTO/2017(PORTA) E ADICIONADO A COTAÇÃO AMM CIV 010 PARA A BARRA DE APOIO

<b>AMM CIV 005</b>	<b>BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM</b>	<b>UN</b>
--------------------	--	-----------



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA DATA: 17/06/2024  
 LOCAL: RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA LEIS SOCIAIS: 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,50	3,00
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	131,89	131,89
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,33	24,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,29	19,29
				<b>Total</b>	<b>R\$ 178,51</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/01/2024	BEIRA RIO	131,89	20.939.127/0001-88	(65) 2128-9401	LARISSA
29/01/2024	COLUNA	136,33	11.598.282/0004-30	(65) 3691-6009	STEFANY
29/01/2024	SHOP 10 ELETRICA E HIDRAULICA	109,89	07.140.276/0002-03	(65) 3028-3232	MARIA FERREIRA
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>131,89</b>			

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
AMM CIV 006	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				M2
<b>MATERIAL</b>					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	6,75	3,51



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,14	8,56
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	139,04	145,99
<b>MÃO DE OBRA</b>				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,33	12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,29	23,14
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 193,36</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - MARÇO/2019. 16 PEÇAS/M².

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN	CONTATO
29/01/2024	SÓ PISO	10,95	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	UN	WAGNER LUCAS
29/01/2024	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	7,15	35.496.123/0001-40	(65) 3631-1380		BIANCA
29/01/2024	CASA DO PISO	8,69	13.160.422/0001-76	(65) 3628-2172		ISRAEL
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>8,69</b>				

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M2	CONTATO
29/01/2024	SÓ PISO	175,12	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	M2	WAGNER LUCAS
29/01/2024	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	114,40	35.496.123/0001-40	(65) 3631-1380		BIANCA
29/01/2024	CASA DO PISO	139,04	13.160.422/0001-76	(65) 3628-2172		ISRAEL
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>139,04</b>				

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>						
1380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	0,04	5,62		0,19
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52	55,60		29,06



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,73	4,38
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,01	630,94	634,09
37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	20,27	40,54
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,490	24,21	36,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980	19,29	18,90
<b>Total R\$</b>					<b>763,23</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 86889

AMM CIV 008	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	19,29	6,36
<b>Total R\$</b>					<b>6,36</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/20

AMM CIV 009	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>EQUIPAMENTO</b>					
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	0,012	105,64	1,26



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0047	47,67	0,22
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,003	53,22	0,15
<b>EQUIPAMENTO</b>					
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	28,11	0,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,29	0,38
				<b>Total</b>	<b>R\$ 2,09</b>

\*\*\* COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 09937/ORSE - MAIO/2018

AMM CIV 010	JANELA DE AÇO MAXIM AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>EQUIPAMENTO</b>					
34797	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	2,083	373,01	776,97
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,021	715,97	15,03
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581	24,33	111,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,291	19,29	44,19
				<b>Total</b>	<b>R\$ 947,64</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI Cód 94559 OUTUBRO/2018

AMM CIV 011	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,00	102,43	102,43



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

**MÃO DE OBRA**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,10	5,27
					<b>Total R\$ 107,70</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 12043 - (MAIO/2019)

AMM CIV 012	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	M	4,00	11,20	44,80
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	250,00	250,00
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,12	6,12
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	19,68	2,95
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,96	23,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29	38,58
					<b>TOTAL R\$ 366,41</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (MAIO/2020)

AMM CIV 013	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	93,05	12,40
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	49,04	98,08
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	16,16	48,48
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-	M	27,00	8,25	222,75



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	315,44	315,44
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	162,73	325,46
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	UN	8,00	8,85	70,80
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,84	7,36
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	72,09	72,09
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,00	8,40	67,20
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	129,15	1.028,03
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	66,35	66,35
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	10,96	21,92
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	1,56	3,12
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,21	10,42
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,21	2,42
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,90	1,80
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,30	202,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,29	154,32
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>2.730,84</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 41598 - JANEIRO/2020

<b>AMM CIV 014</b>	<b>CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E=0,5MM , INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.</b>	<b>M</b>
	<b>AF_07/2019</b>	



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
COTAÇÃO	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM	M	1,080	46,05	49,72
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,360	1,93	12,27
<b>EQUIPAMENTO</b>					
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	21,34	0,04
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	20,25	0,05
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	23,73	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	19,29	1,79

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA TELHAMENTO PARA COBERTURA, VERSÃO : V-001, VIGÊNCIA: 07/2019, PÁG 93 ,CÓD "01.COBE.TELH.045/01"

**Total R\$ 65,74**

DATA	CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40 EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, ESPESSURA DE 0,5 MM	UN	M		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/01/2024	AÇOFER	46,05	03.989.217/0013-06	(65)3646-4422	ANA
29/01/2024	FERMAT	42,56	03.658.692/0011-20	(65) 4042-0163	ANDERSON
29/01/2024	PERFILADOS MULTIAÇO	53,32	31.169.390/0002-32	(65) 3646-0771	ÉVILA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>46,05</b>			

<b>AMM CIV 015</b>	<b>PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM</b>	<b>M2</b>
--------------------	---	-----------



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	31,34	282,06
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,42	32,03	13,45
21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,98	45,68	90,44
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2010	M3	0,0008	548,12	0,43
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	24,33	24,33
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,14	48,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,29	9,64
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,98	49,96
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>518,59</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 08702 - (JUNHO/2020)

AMM CIV 016	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PLANA (NBR 11962)	L	0,35	10,32	3,61
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,56	12,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	19,29	6,36
				<b>TOTAL R\$</b>	<b>22,75</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 10602/ORSE - (MARÇO/2021)

AMM CIV 017	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					



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



Ref.: Tabela de Serviços  
SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL**

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,30	1,12	0,33
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,03	5,97	0,19
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	25,56	8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,29	4,82
				<b>Total R\$</b>	<b>14,28</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 2279 - (NOVEMBRO/2021)

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



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



Ref.: Tabela de Serviços  
 SINAPI (NOVEMBRO/2023)

**BDI 20,35%**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE FEIRA **DATA:** 17/06/2024  
**LOCAL:** RUA JOSÉ RAIMUNDO DA SILVA ESQ COM AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA **LEIS SOCIAIS:** 115,76%

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%	NÃO INCIDE	1,17%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,18%	10,65%	14,18%	10,65%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>49,73%</b>	<b>20,36%</b>	<b>49,73%</b>	<b>20,36%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,06%	4,55%	6,06%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,76%	2,07%	2,76%	2,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>10,39%</b>	<b>7,80%</b>	<b>10,39%</b>	<b>7,80%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35%	3,42%	18,30%	7,49%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%	0,54%	0,40%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,86%</b>	<b>3,80%</b>	<b>18,84%</b>	<b>7,89%</b>
		<b>85,78%</b>	<b>48,76%</b>	<b>115,76%</b>	<b>72,85%</b>

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