



## VOLUME 1/1

Obra:

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DA SECRETARIA DE  
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

2024

Local:

RUJA CINTA LARGA ENTRE AV DOM BOSCO E RUA  
DERALDINO MOREIRA

Cidade:

RONDOLÂNDIA / MT

Ânexos:

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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

DOCUMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO

TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49

GESTÃO 2021 - 2024



OBRA : CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS

END. : RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOREIRA E AV DOM BOSCO

LOCAL: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ÁREA : 567,25 m<sup>2</sup>

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	19.572,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	4.643,97
3	INFRA ESTRUTURA	R\$	44.589,63
4	SUPER ESTRUTURA	R\$	75.185,01
5	ALVENARIA	R\$	18.077,79
6	ESQUADRIAS	R\$	8.422,03
7	REVESTIMENTO DE PISO	R\$	64.807,28
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	23.138,18
9	BARRACÃO PRÉ-MOLDADO	R\$	106.922,10
10	PINTURA	R\$	42.537,63
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$	20.624,02
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	39.714,37
13	INCÊNDIO	R\$	2.667,56
14	DIVERSOS	R\$	19.451,11
		VALOR S/ BDI (22,23%)	R\$ 490.352,97
		VALOR DO BDI (22,23%)	R\$ 109.005,46
		VALOR TOTAL C/ BDI	R\$ 599.358,43

JANETE MOREIRA LOPES  
Engenheira Civil  
CREA 9742 D/RO  
Responsável técnico pelo Projeto

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO  
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49



GESTÃO 2021 - 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS  
END. : RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOURA E AV DOM BOSCO  
LOCAL: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
ÁREA : 567,25 m²

FONTES :  
SINAPI/MARÇO/2024  
COMP. DE CUSTO UNIT.  
BDI: 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Comp. Custo	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, (2,0 x 3,0 )m	m²	6,00	373,63	2.241,78
1.2	99059	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaladas a cada 1,50m, com reaproveitamento, (ampliação)	m²	132,80	60,59	8.046,35
1.3	Comp. Custo	Administração e controle (engenheiro - mestre de obra)	unid	3,00	3.094,72	9.284,16
<b>CUSTO TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES SEM BDI</b>						<b>R\$ 19.572,29</b>
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	93358	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m³	50,17	80,38	4.032,31
2.2	100576	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	9,73	2,41	23,44
2.3	93382	Reaterro de vala com compactação manual	m³	24,99	23,54	588,22
<b>CUSTO TOTAL MOVIMENTO DE TERRA SEM BDI</b>						<b>R\$ 4.643,97</b>
<b>3.0</b>		<b>INFRA ESTRUTURA</b>				
3.1	Comp. Custo	Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado 9x19x19 cm	m³	17,92	711,38	12.745,93
3.2	96617	Lastro de concreto, espessura 3 cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante, (sapatas)	m²	9,73	20,88	203,16
3.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	136,43	70,93	9.889,76
3.4	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	197,20	15,97	3.149,28
3.5	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	80,40	15,51	1.247,00
3.6	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	239,10	14,88	3.557,80
3.7	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	135,60	13,44	1.822,46
3.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	19,90	11,39	226,66
3.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,69	552,88	5.357,40
3.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,69	277,10	2.685,09

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO  
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49  
GESTÃO 2021 - 2024



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA : CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS  
END. : RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOREIRA E AV DOM BOSCO  
LOCAL: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
ÁREA : 567,25 m²

FONTES :  
SINAPI/MARÇO/2024  
COMP. DE CUSTO UNIT.  
BDE: 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
3.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	86,75	42,71	3.705,09
<b>CUSTO TOTAL INFRA ESTRUTURA SEM BDI</b>						<b>44.589,63</b>
<b>4.0</b>		<b>SUPER ESTRUTURA</b>				
4.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	111,32	156,76	17.450,52
4.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	kg	46,03	164,18	7.557,20
4.3	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	kg	110,08	93,82	10.327,70
4.4	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	320,80	15,97	5.123,17
4.5	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	177,30	15,51	2.749,92
4.6	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	623,42	14,88	9.276,48

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO  
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49  
GESTÃO 2021 - 2024



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS  
END. : RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOREIRA E AV DOM BOSCO  
LOCAL: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
ÁREA : 567,25 m²

FONTES :  
SINAPI/MARÇO/2024  
COMP. DE CUSTO UNIT.  
BDE: 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
4.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m³	288,60	13,44	3.878,78
4.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m³	130,20	11,39	1.482,97
4.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	20,89	552,88	11.549,66
4.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,89	277,10	5.788,61
<b>CUSTO TOTAL SUPER ESTRUTURA SEM BDI</b>						<b>R\$ 75.185,01</b>
<b>5.0</b>		<b>ALVENARIA</b>				
5.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	279,28	64,73	18.077,79
<b>CUSTO TOTAL ALVENARIA SEM BDI</b>						<b>R\$ 18.077,79</b>
<b>6.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				
6.1	Comp. Custo	Porta de madeira almofadada semioca 1a, 140x210x3cm, duas folhas, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradiças com anéis	und	1,00	1.241,31	1.241,31
6.2	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	und	4,00	1.097,67	4.390,68
6.3	102168	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	m²	6,80	410,30	2.790,04
<b>CUSTO TOTAL ESQUADRIAS SEM BDI</b>						<b>R\$ 8.422,03</b>
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				
7.1	94319	Aterro Interno (edificação) compactado manual	M3	147,31	74,24	10.936,29
7.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	180,01	31,98	5.756,71
7.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	370,81	105,11	38.975,83
7.4	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PEÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	112,40	61,85	6.951,94

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO  
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49  
GESTÃO 2021 - 2024



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA : CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS  
END. : RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOREIRA E AV DOM BOSCO  
LOCAL: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
ÁREA : 567,25 m²

FONTES :  
SINAPI/MARÇO/2024  
COMP. DE CUSTO UNIT.  
BDI: 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
7.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	86,14	8,75	753,72
7.6	98695	SÓLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 1,5 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,20	103,34	330,68
7.7	4826	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	9,70	113,62	1.102,11
<b>CUSTO TOTAL REVESTIMENTO DE PISO SEM BDI</b>						<b>RS 64.807,28</b>
<b>8.0</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>				
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	558,56	4,83	2.697,84
8.2	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	m²	15,44	37,44	578,07
8.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	m²	543,12	34,61	18.797,38
8.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	m²	15,44	68,97	1.064,89
<b>CUSTO TOTAL REVESTIMENTO DE PAREDE SEM BDI</b>						<b>RS 23.138,18</b>
<b>9.0</b>		<b>BARRACÃO PRÉ-MOLDADO</b>				
9.1	Comp. Custo	PILAR PRÉ-MOLDADO 250 mm x 350 mm - 6,0 metros	unid	12,00	3.454,30	41.451,60
9.2	Cotação	BRAÇOS PRÉ-MOLDADOS 11 metros	unid	6,00	1.250,00	7.500,00
9.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	525,00	46,18	24.244,50
9.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	525,00	64,24	33.726,00
<b>CUSTO TOTAL DO BARRACÃO SEM BDI</b>						<b>106.922,10</b>

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO  
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49



GESTÃO 2021 - 2024

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA : CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS  
END. : RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOREIRA E AV DOM BOSCO  
LOCAL: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
ÁREA : 567,25 m²

FONTES :  
SINAPI/MARÇO/2024  
COMP. DE CUSTO UNIT.  
BDI: 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>10.0</b>		<b>PINTURA</b>				
10.1	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	543,12	15,82	8.592,15
10.2	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	609,12	11,91	7.254,61
10.3	88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	609,12	28,73	17.500,01
10.4	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	609,12	14,07	8.570,31
10.5	10481	Verniz sintético brilhante, 2 demãos.	m²	19,32	32,12	620,55
<b>CUSTO TOTAL PINTURA SEM BDI</b>						<b>42.537,43</b>
<b>11.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>				
		<b>Instalações de água fria</b>				
11.1	89356	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	m	17,51	21,70	380,05
11.2	89357	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	m	6,25	29,59	184,93
11.3	89364	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	und	4,00	10,86	43,44
11.4	89369	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	und	1,00	15,68	15,68
11.5	89395	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	und	2,00	12,24	24,48
11.6	89398	Te, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	und	1,00	16,93	16,93
11.7	89400	Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação.	und	1,00	18,27	18,27
11.8	89366	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. Af_12/2014_p	und	1,00	14,68	14,68
11.9	Comp. Custo	Joelho redução 90g PVC sold c/ bucha de latão 25mm x 1/2" fornecimento e instalação	und	3,00	12,83	38,47
11.10	Comp. Custo	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para água fria predial fornecimento e instalação	und	1,00	7,64	7,63
11.11	89385	Luva soldável e com rosca, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação.	und	1,00	6,73	6,73
11.12	Comp. Custo	Kit Registro de pressão bruto, latão, rosca 3/4, com acabamento e canopia cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	und	1,00	84,61	84,61
11.13	Comp. Custo	Kit de registro gaveta 1" x (32mm) bruto latão com 02 adaptadores curtos com bolsa e rosca, rosca 3/4, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	1,00	59,74	59,74

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO  
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49  
GESTÃO 2021 - 2024



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA :** CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS  
**END. :** RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOREIRA E AV DOM BOSCO  
**LOCAL:** SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
**ÁREA :** 567,25 m<sup>2</sup>

**FONTES :**  
SINAPI/MARÇO/2024  
COMP. DE CUSTO UNIT.  
**BDI:** 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.14	88503	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios (fornecimento e instalação).	und	1,00	886,35	886,35
		<b>Instalações de esgoto</b>				
11.15	89711	Tubo PVC série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. at_12/2014_p	m	3,14	20,15	63,26
11.16	89712	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. at_12/2014_p	m	7,37	25,59	188,62
11.17	89714	TUBO PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. at_12/2014_p	m	33,22	35,62	1.183,36
11.18	Comp. Custo	Junção simples PVC p/ esg predial DN 100x50mm - fornecimento e instalação	und	1,00	40,60	40,59
11.19	89764	Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. at_12/2014	und	1,00	23,08	23,08
11.20	Comp. Custo	Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	und	1,00	38,99	38,98
11.21	Comp. Custo	Joelho PVC c/ bolsa e anel p/ esg predial 90º DN 40mm x 1,1/2" - fornecimento e instalação.	und	2,00	13,39	26,77

*Janete Moreira Lopes*  
Responsável Técnica  
Especialista Civil - CREA: 9742D/R0







PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO  
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49



GESTÃO 2021 - 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS  
END. : RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOREIRA E AV DOM BOSCO  
LOCAL: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
ÁREA : 567,25 m²

FONTES :  
SINAPI/MARÇO/2024  
COMP. DE CUSTO UNIT.  
BDI: 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.22	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. At 12/2014_p	und	1,00	9,95	9,95
11.23	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. At 12/2014_p	und	1,00	14,25	14,25
11.24	89726	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. At 12/2014_p	und	2,00	12,50	25,00
11.25	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. At 12/2014_p	und	1,00	40,58	40,58
11.26	Comp. Custo	Curva PVC longa 45g p/ esg predial DN 50mm (fornecimento e instalação)	und	2,00	9,58	19,15
11.27	Comp. Custo	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	und	2,00	68,87	137,73
11.28	Comp. Custo	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico furado dimensões externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, com tampa em concreto armado com espessura 8cm revestida internamente com barra lisa.	und	1,00	7.139,20	7.139,20
11.29	Comp. Custo	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico furado 6 furos (9 x 14 x 19cm) de 1 vez, diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 14cm	und	1,00	2.368,20	2.368,20
11.30	Comp. Custo	Caixa de inspeção 60x60x60cm, em alvenaria de tijolo furado de 6 furos (9 x 14 x 19cm) de 1/2 vez, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - escavação e concretagem.	und	1,00	205,49	205,49
11.31	74051/001	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado DN 60 mm com tampa - fornecimento e instalação.	und	1,00	266,91	266,91
11.32	Comp. Custo	Caixa retentora de areia e caixa separadora de água e óleo (dimensões: 2,85 x 1,50 x 1,80 m), com fundo e tampa de concreto e paredes em alvenaria de tijolo furado de 6 furos, de (9 x 19 x 19 cm) - escavação e concretagem.	und	1,00	3.890,28	3.890,28
11.33	72289	Caixa de inspeção 60x60x80cm em alvenaria com tampa - execução. (Sistema de tratamento de efluentes caixa retentora de óleo)	und	1,00	466,77	466,77
		<b>Aparelhos sanitários, louças, metais e outros</b>				
11.34	Comp. Custo	Porta papel higiênico de parede em metal cromado sem tampa (fornecimento e instalação).	und	1,00	53,96	53,96
11.35	Comp. Custo	Porta Papel Toalha tipo dispenser para papel toalha intercalhado (fornecimento e instalação).	und	1,00	71,50	71,49
11.36	Comp. Custo	Porta sabonete líquido em plástico tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 A 1500 ml (fornecimento e instalação).	und	1,00	79,64	79,63
11.37	86942	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso alça tipo gancho em pvc, válvula e engate fixável 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação.	und	1,00	274,52	274,52
11.38	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. at_12/2013_p	und	1,00	473,50	473,50

Janete Moreira Lopes  
Responsável Técnica  
Engenheira Civil CREA: 97420/RO





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, N° 554, BAIRRO: CENTRO  
TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49  
GESTÃO 2021 - 2024



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA :** CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA SECRETARIA DE OBRAS  
**END. :** RUA CINTA LARGA ENTRE RUA DERALDINO MOREIRA E AV DOM BOSCO  
**LOCAL:** SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
**ÁREA :** 567,25 m<sup>2</sup>

**FONTES :**  
SINAPI/MARÇO/2024  
COMP. DE CUSTO UNIT.  
**BDI:** 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.39	Comp. Custo	Assento sanitário de plástico, tipo convencional - fornecimento e instalação.	und	1,00	42,06	42,06
11.40	1368	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação.	und	1,00	89,90	89,90
11.41	Comp. Custo	Cuba aço inoxidável 40,0x34,0x11,5 cm, com sifão plástico, válvula em plástico cromado tipo americana 3,1/2"x1,1/2" para pia - fornecimento e instalação.	und	1,00	287,29	287,29
11.42	Comp. Custo	Bancada de Granito cinza polido e=2,5 cm, largura 60 cm - com rodapia de 7cm - fornecimento e instalação.	m	1,65	552,07	910,91
11.43	86909	Torneira cromada tubo móvel para bancada, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação.	und	1,00	140,79	140,79

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

