



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
		Escavação de vala para passagem de tubulação				
11.44	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,66	80,38	213,81
11.45	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,38	23,54	56,02
CUSTO TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS SEM BDI						20.424,02
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
		Escavação e reaterro				
12.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,50	80,38	361,71
12.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,41	23,54	103,81
12.3	Comp. Custo	Caixa de passagem 60x60x70 fundo brita com tampa	und	3,00	566,13	1.704,39
		Iluminação				
12.4	97593	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente /fluorescente compacta.	und	19,00	145,00	2.755,00
12.5	Comp. Custo	Lâmpada, fluorescente compacta, cor branca, 25w-127vca.	und	19,00	19,14	363,66
12.6	Comp. Custo	Refletor retangular fechado, cabeceiras em alumínio fundido, corpo em alumínio anodizado para lâmpada vapor de sódio 250W 220V, incluindo reator eletromagnético e instalação.	und	15,00	534,30	8.014,50
		Caixa PVC				
12.7	91939	Caixa retangular 4' x 2' alta, PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação.	und	18,00	30,14	542,52
12.8	91940	Caixa retangular 4' x 2' média, PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação.	und	6,00	17,55	106,30
12.9	91941	Caixa retangular 4' x 2' baixa, PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação.	und	35,00	11,37	397,95
12.10	91936	Caixa, octogonal, dimensões 4'x 4' (o), profundidade 2', entradas plugadas de 1/2" e 3/4", dotada de 4 orifícios, fundo móvel.	und	34,00	17,93	609,62
		Tomadas e interruptores				
12.11	91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	15,00	42,68	640,20
12.12	91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1,00	33,24	33,24

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
12.13	92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo). 2P+1 10 A. Incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	35,00	29,59	1.035,65
12.14	91953	Interruptor simples (1 módulo). 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	4,00	28,20	112,80
12.15	91959	Interruptor simples (2 módulos). 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	1,00	42,99	42,99
		Condutores				
12.16	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	1.100,00	3,95	4.345,00
12.17	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	400,00	6,09	2.436,00
12.18	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	120,00	8,49	1.018,80
12.19	92982	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1kv, para distribuição - fornecimento e instalação.	m	40,00	15,00	600,00
12.20	92986	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1kv, para distribuição - fornecimento e instalação.	m	100,00	34,49	3.449,00
		Proteção de equipamento				
12.21	Comp. Custo	Disjuntor monopolar termomagnético de 10 a 30 A - fornecimento e instalação.	und	11,00	14,09	154,99
12.22	Comp. Custo	Disjuntor bipolar termomagnético de 10 a 50 A - fornecimento e instalação.	und	5,00	61,85	309,25
12.23	Comp. Custo	Disjuntor bipolar termomagnético de 63 A - fornecimento e instalação.	und	2,00	70,57	141,14
12.24	Comp. Custo	DPS (Dispositivo de proteção contra surto) - para-raios de baixa tensão, tensão de operação 275v (vn = 220v) e 150v (vn = 127v), cor. max, 19,5ka.	und	3,00	28,57	85,71
12.25	Comp. Custo	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector.	und	3,00	91,99	275,97
		Eletrodutos e tubos				
12.26	91867	Eletroduto rígido rosçável, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	m	250,00	10,04	2.510,00
12.27	91863	Eletroduto rígido rosçável, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	m	70,00	11,22	785,40
12.28	91871	Eletroduto rígido rosçável, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	100,00	14,04	1.404,00
12.29	93010	Eletroduto rígido rosçável, PVC, dn 75 mm (2 1/2") - fornecimento e instalação.	m	40,00	39,59	1.583,60
		Quadros				

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Especialista em Engenharia 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
12.30	Comp. Custo	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und	1,00	800,98	800,98
		Alimentação				
12.31	Comp. Custo	Poste padrão bifásico, completo com ferragens e acessórios.	und	1,00	2.991,19	2.991,19
CUSTO TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SEM BDI						39.714,37
13.0		INCÊNDIO				
13.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	1,00	772,60	772,60
13.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	2,00	272,60	545,20
13.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	und	1,00	241,35	241,35
13.4	Comp. Custo	Luminária de emergência com 30 LED's.	und	15,00	69,02	1.035,26
13.5	Comp. Custo	Aquisição e instalação de placas de sinalização, fabricada em acrílico transparente. (Todas as placas)	und	1,00	73,15	73,15
CUSTO TOTAL INCÊNDIO SEM BDI						2.647,54
14.0		DIVERSOS				
14.1	9537	Limpeza final da obra	m²	133,05	3,64	484,30
14.2	83626	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 15cm, fornecimento e assentamento	m	55,67	242,32	13.489,95
14.3	Comp. Custo	Corrimão em tubo aço galvanizado 3/4" com braçadeira	m	6,65	99,55	662,00
14.4	84863	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 3/4"	m	29,53	163,05	4.814,86
CUSTOS DIVERSOS SEM BDI						19.451,11
CUSTO GERAL SEM BDI						490.352,97
CUSTO DO BDI						109.005,46
CUSTO GERAL COM BDI						599.358,43

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



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

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

BDI: 22,23%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO				TOTAL	%
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%				19.572,29	4,0%
		19.572,29					
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	100%				4.643,97	0,9%
		4.643,97					
3.0	INFRA ESTRUTURA	100%				44.589,63	9,1%
		44.589,63					
4.0	SUPER ESTRUTURA	75%	25%			75.185,01	15,3%
		56.388,76	18.796,25				
5.0	ALVENARIA		100%			18.077,79	3,7%
			18.077,79				
6.0	ESQUADRIAS		100%			8.422,03	1,7%
			8.422,03				
7.0	REVESTIMENTO DE PISO		50%	50%		64.807,28	13,2%
			32.403,64	32.403,64			
8.0	REVESTIMENTO DE PAREDE		100%			23.138,18	4,7%
			23.138,18				
9.0	BARRACÃO PRÉ-MOLDADO	50%	25%	25%		106.922,10	21,8%
		53.461,05	26.730,53	26.730,53			
10.0	PINTURA				100%	42.537,63	8,7%
					42.537,63		
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS			50%	50%	20.624,02	4,2%
				10.312,01	10.312,01		
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50%	50%	39.714,37	8,1%
				19.857,19	19.857,19		
13.0	INCÊNDIO				100%	2.667,56	0,5%
					2.667,56		
14.0	DIVERSOS				100%	19.451,11	4,0%
					19.451,11		
VALOR TOTAL						490.352,97	100,00%
	Percentual parcial	36%	26%	18%	19%		
	Valor parcial	178.655,70	127.568,42	89.303,36	94.825,49		
	Valor parcial com BDI	39.715,16	28.358,46	19.852,14	21.079,71		
	Percentual acumulado	36%	62%	81%	100%		
	Valor acumulado	178.655,70	306.224,12	395.527,48	490.352,97		
	Valor acumulado com BDI	218.370,86	374.297,74	483.453,23	599.358,43		

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



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

B D I

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,07
1.1	AC - Administração Central	4,00%
1.2	S - Seguros e garantias	0,80%
1.3	C - Riscos	1,27%
1.4	DF - Despesas Financeiras	1,23%
2.0	LUCRO	0,07
2.1	L - Lucro Operacional	7%
3.0	TRIBUTOS	0,06
3.1	Cofins	3,00%
3.2	Pis	0,65%
3.3	ISSQN	2,00%
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		22,23%

CÁLCULO DO BDI

*ISS - Imposto Sobre Serviços

5,00% ISS - Repassado pelo município
40,00% % SOBRE MÃO DE OBRA

Conforme declarado pela prefeitura municipal

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





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



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

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

CÓDIGO	SINAPI	DESCRIÇÃO	Und.	Coef.	Vl. Unit.	UNID.
1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Und.	Coef.	Vl. Unit.	M2
ITEM		Descrição				Vl. Parcial
Materials						
1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	m²	0,0100	447,32	4,47
2	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,0000	6,39	6,39
3	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,0000	11,20	44,80
4	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,0000	250,00	250,00
5	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,1100	18,82	2,07
Total material						R\$ 307,73

Mão de Obra						
CÓDIGO	SINAPI	DESCRIÇÃO	Und.	Coef.	Vl. Unit.	UNID.
1	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,26	25,26
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	20,32	40,64
Total mão de obra						R\$ 65,90

CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO R\$ 373,63

FONTE: Coeficientes tem como base cálculos elaborados pelo responsável técnico.
 PREÇO: SINAPI /JULHO/2018/ CÓDIGO 74209/001

CÓDIGO	SINAPI	DESCRIÇÃO	Und.	Coef.	Vl. Unit.	UNID.
1.3	SINAPI	Administração e controle - (engenheiro - mestre de obras)	Und.	Coef.	Vl. Unit.	unid
ITEM		Descrição				Vl. Parcial
Materials						
1	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	16,00	116,87	1.869,92
2	90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	20,00	61,24	1.224,80
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 3.094,72

FONTE: Coeficientes tem como base cálculos elaborados pelo responsável técnico.

CÓDIGO	SINAPI	DESCRIÇÃO	Und.	Coef.	Vl. Unit.	UNID.
3.1	SINAPI	Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado 9X19X19 cm	Und.	Coef.	Vl. Unit.	M3
ITEM		Descrição				Vl. Parcial
Materials						
1	88631	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m³	0,170	643,12	109,33
2	7271	Bloco cerâmico (alvenaria de vedação), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	und	250,00	,03	257,50



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



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

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

						Total material	R\$	366,83
Mão de Obra								
1	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	7,50	25,62	192,15		
2	88316	Servente com encargos complementares	h	7,50	20,32	152,40		
						Total mão de obra	R\$	344,55
						CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO	R\$	711,38
FONTE: Coeficientes com base na planilha do SINAPI PCN/ AGOSTO / 2014 Código 83519 pág. 1365 de 3315.								

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO

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

GESTÃO 2021 - 2024



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

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

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
5.1	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 09x14x19cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1cm	Und.	Coef.	VI. Unit.	m3
ITEM		Descrição				VI. Parcial

Material

1	88630	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014	m²	0,014	525,57	7,36
2	7267	Bloco cerâmico (alvenaria vedação), 6 furos, de 9 x 14 x 19 cm	und	31,00	0,93	28,83
Total material						R\$ 36,19

Mão de Obra

1	88316	Servente com encargos complementares	h	1,20	20,32	24,58
2	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,20	25,62	30,74
Total mão de obra						R\$ 55,13

CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO R\$ 91,32

FONTE: Coeficientes com base na planilha do SINAPI PCN/ AGOSTO / 2016 Código 83519 pág. 1365 de 3315.

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
4.1	SINAPI	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	Und.	Coef.	VI. Unit.	UNID
ITEM		Descrição				VI. Parcial

Material

1	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0112	684,90	7,67
2	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	JG	1,1000	248,38	273,22
3	11058	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Und.	6,0000	0,42	2,52
4	4419	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Und.	6,0000	1,20	7,20
5	4962	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3CM	Und.	2,0000	269,59	539,18
6	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Und.	6,0000	20,64	123,84
7	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,20	9,03	101,14
8	20247	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA, 15 X 15 [1 1/4 X 13]	KG	0,67	20,84	14,00



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



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



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

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

Total material R\$ 1.068,77

Mão de Obra

Item	Código	Descrição	Unid.	Coef.	VL Unitário	Valor
1	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	24,15	54,58
2	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,57	25,62	40,17
3	88316	Servente com encargos complementares	h	3,83	20,32	77,78

Total mão de obra R\$ 172,54

CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO R\$ 1.241,31

FONTE: Coeficientes com base na planilha do SINAPI 84850

CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	Unid.	Coef.	VL Unitário	und	VI, Parcial
11.9	SINAPI	Joelho redução 90g PVC sold c/ bucha de latão 25mm x 1/2" fornecimento e instalação	Und.				
ITEM		Descrição					

Materiais

1	20147	Joelho redução 90g PVC sold c/ bucha de latão 25mm x 1/2"	und.	1,0000	4,71	4,71
2	122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	und.	0,0070	68,48	0,48
3	3767	Lixa em toalha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	und.	0,0500	0,89	0,04
4	20083	Solução limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	und.	0,0080	77,58	0,62

Total material R\$ 5,85

Mão de obra

1	88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	h	0,1500	20,92	3,14
2	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	h	0,1500	25,55	3,83

Total mão de obra R\$ 6,97

CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO R\$ 12,83

FONTE: Coeficiente com base na planilha do SINAPI/ PCN NOV/2015 Cód:89366 pág. 1469

PREÇO: SINAPI/CAIXA/ABRIL/2016

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





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



COMPOSIÇÃO DE CUSTO

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

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
11.10	SINAPI	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para água fria predial fornecimento e instalação	Und.	Coef.	VI. Unitário	und
ITEM		Descrição				VI. Parcial
Material						
1	829	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 32 x 25 mm, para água fria	und.	1,0000	0,84	0,84
2	122	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	und.	0,00528	68,48	0,36
3	3767	Lixa em folha para parede ou madeira numero 120 (cor vermelha)	und	0,0600	0,89	0,05
4	20083	Solução limpadora para pvc, frasco com 1000 cm³	und.	0,0110	77,58	0,85
Total material						R\$ 2,11
Mão de obra						
1	88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	h	0,1190	20,92	2,49
2	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	h	0,1190	25,55	3,04
Total mão de obra						R\$ 5,53
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 7,64
FONTE: Coeficientes com base na tabela PCN/NOV de 2015. cód. 90375. pág 1622						
PREÇO: SINAPI/CAIXA/ABRIL/2016						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNID.
11.12	SINAPI	Kit Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopia cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	Und.	Coef.	VI. Unitário	und
ITEM		Descrição				VI. Parcial
Material						
1	89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopia cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	und.	1,0000	71,71	71,71
2	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_12/2014_p	und.	1,0000	6,18	6,18



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