



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CEREJEIRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

● Desonerado

○ Não desonerado

OBRA : AMPLIAÇÃO DE META DA CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO NA ZONA RURAL (CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO)
END. : LINHA 4, 3º P/ 4º EIXO, KM 4
LOCAL: CEREJEIRAS / RO
ÁREA : 15,59m²

FONTES :

"A"-VALORES LICITADOS / SINAPI/ MARÇO 2016
11,68% DE DESCONTO
(Conforme Planilha Licitada)

BDI: 24,52

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR LICITADO	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	A	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento.	m	15,59	6,3	5,64	87,93
CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 87,93
2.0 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	A	79517/001	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m – baldrames.	m³	2,18	25,2	23,84	51,97
2.2	A	83441	Reaterro apiloado(manual) de vala com deslocamento de material em camadas de 20cm.	m³	0,59	44,1	41,72	24,61
2.3	A	55835	Aterro interno (edificacoes) compactado manualmente	m³	1,84	44,10	41,72	76,76
CUSTO TOTAL DE MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 153,35
3.0 INFRAESTRUTURA								
3.1	A	83519	Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado 10x20x20 cm	#REF!	0,83	363,20	327,95	272,20
3.2	A	74048/007	Lastro de concreto, espessura 3 cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante.	m²	2,70	21,98	19,72	53,24
3.3	A	92265	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015	m²	16,86	61,76	54,55	919,65
3.4	A	92263	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015	m²	8,73	79,15	69,91	610,27
3.5	A	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	17,32	12,14	10,93	189,31
3.6	A	92776	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	33,00	11,15	9,85	324,97
3.7	A	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	25,36	10,8	9,54	241,90
3.8	A	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	14,81	8,8	7,76	114,93
3.9	A	73972/001	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento.	m³	1,55	450,64	381,42	591,20
3.10	A	74157/004	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	m³	1,55	81,8	77,50	120,13
3.11	A	74106/1	Impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos.	m²	16,86	7,54	6,86	115,68
CUSTO TOTAL DE INFRAESTRUTURA								R\$ 3.553,48
4.0 SUPER ESTRUTURA								
4.1	A	92263	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015	m²	16,20	79,15	69,91	1.132,47
4.2	A	92265	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015	m²	13,53	61,76	54,55	738,01
4.3	A	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	37,99	12,14	10,93	415,23
4.4	A	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	25,36	10,8	9,54	241,90
4.5	A	73972/001	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento.	m³	1,89	450,64	381,42	719,49
4.6	A	74157/004	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	m³	1,89	170,06	77,50	146,19
4.7	A	92785	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	0,80	8,49	7,50	6,00
4.8	A	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	48,67	8,8	7,76	377,68
4.9	A	92787	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015_p	kg	0,80	6,81	6,01	4,81
CUSTO TOTAL DE SUPER ESTRUTURA								R\$ 3.393,29
5.0 ALVENARIA								
5.1	C	Comp. Custo	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	m²	48,17	67,90	59,97	2.888,72
CUSTO TOTAL DE ALVENARIA								R\$ 2.888,72
6.0 COBERTURA								



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CEREJEIRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

● Desonerado

○ Não desonerado

OBRA : AMPLIAÇÃO DE META DA CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO NA ZONA RURAL (CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO)
END. : LINHA 4, 3º P/ 4º EIXO, KM 4
LOCAL: CEREJEIRAS / RO
ÁREA : 15,59m²

FONTES :

"A"-VALORES LICITADOS / SINAPI/ MARÇO 2016
11,68 % DE DESCONTO
(Conforme Planilha Licitada)

BDI: 24,52

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR LICITADO	TOTAL
6.1	A	92544	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	2,65	7,75	6,84	18,14
6.2	A	94210	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatacao e acessórios de fixacao, excluindo madeiramento	m²	12,75	37,02	36,68	467,67
6.3	A	74250/001	Forro de madeira, tabuas 10x1cm com friso macho/femea, inclusive meiacana e entrugamento	m²	10,73	75,98	67,11	720,21
CUSTO TOTAL DE COBERTURA							R\$	1.206,02
7.0	REVESTIMENTO DE PISOS							
7.1	A	83532	Lastro de concreto, preparo mecânico	m³	4,86	415,86	366,75	1.782,41
7.2	A	87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_06/2014	m²	8,46	35,17	31,06	262,79
CUSTO TOTAL DE REVESTIMENTO DE PISOS							R\$	2.045,19
8.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES							
8.1	A	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	96,34	3,04	2,68	258,67
8.2	A	87535	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 maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m²	45,54	21,53	19,02	865,96
8.3	A	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	50,80	24,43	20,53	1.042,92
8.4	A	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m²	45,54	38,87	34,33	1.563,39
CUSTO TOTAL DE REVESTIMENTOS DE PAREDES							R\$	3.730,93
9.0	ESQUADRIAS							
9.1	A	90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, essura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_08	und	2,00	134,33	118,64	237,28
9.2	A	6104	Janela basculante em chapa dobrada de aço	m²	0,48	328,22	289,88	139,14
9.3	A	73933/004	Porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição completa	und	0,73	159,73	141,07	102,98
CUSTO TOTAL DE ESQUADRIAS							R\$	479,41
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
Instalações de água fria								
10.1	A	89356	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	22,86	12,95	11,44	261,46
10.2	A	89357	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	10,00	18,26	16,13	161,27
10.3	A	89364	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	5,00	6,48	5,72	28,62
10.4	A	89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	3,00	7,39	6,53	19,58
10.5	A	89398	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	1,00	10,33	9,12	9,12
10.6	C	Comp. Custo	Joelho redução 90g PVC sold c/ bucha de latão 25mm x 1/2" fornecimento e instalação.	und	2,00	8,04	7,10	14,20
10.7	A	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	und	2,00	35,45	31,31	62,62
10.8	C	Comp. Custo	Kit de registro gaveta 1" x (32mm) bruto latão com 02 adaptadores curtos com bolsa e rosca, roscável, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	1,00	55,83	49,31	49,31
10.9	A	88504	Caixa d'água em polietileno, 500 litros, com acessórios	und	1,00	527,93	466,27	466,27
Instalações de esgoto								
10.10	A	89711	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	0,70	11,86	10,47	7,33
10.11	A	89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	3,00	17,76	15,69	47,06



GOVERNO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CEREJEIRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

● Desonerado

○ Não desonerado

OBRA : AMPLIAÇÃO DE META DA CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO NA ZONA RURAL (CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO)
END. : LINHA 4, 3º P/ 4º EIXO, KM 4
LOCAL: CEREJEIRAS / RO
ÁREA : 15,59m²

FONTES :

"A"-VALORES LICITADOS / SINAPI/ MARÇO 2016
11,68 % DE DESCONTO
(Conforme Planilha Licitada)

BDI: 24,52

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR LICITADO	TOTAL
10.12	A	89714	Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	10,00	33,6	29,68	296,76
10.13	C	Comp. Custo	Junção simples PVC p/ esg predial DN 100x50mm - fornecimento e instalação.	und	2,00	19,54	17,26	34,52
10.14	A	83520	Te pvc para coletor esgoto, eb644, d=100mm, com junta elástica.	und	1,00	206,52	182,40	182,40
10.15	A	89746	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	1,00	13,35	11,79	11,79
10.16	C	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	31,82	28,10	56,21
10.17	C	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 confecção.	und	1,00	114,70	101,30	101,30
Aparelhos sanitários, louças, metais e outros								
10.18	C	Comp. Custo	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo (fornecimento e instalação).	und	2,00	61,48	54,30	108,60
10.19	B	86942	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e foneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	und	2,00	132,74	265,49	530,98
10.20	C	Comp. Custo	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2"x 40cm e assento sanitário de plástico, tipo convencional - fornecimento e instalação. af_12/2013_p	und	2,00	396,29	350,00	700,01
Escavação de vala para passagem de tubulação								
10.21	A	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m³	1,50	49,84	44,02	66,03
10.22	A	83441	Reaterro apiloado(manual) de vala com deslocamento de material em camadas de 20cm.	m³	1,49	44,1	38,95	58,03
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$	3.273,46
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
Iluminação								
11.1	C	Comp. Custo	Lâmpada fluorescente compacta 15 w 2u, base e27 - fornecimento e instalação	und	2,00	8,67	7,66	15,31
Caixa PVC								
11.2	A	91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	und	2,00	9,8	8,66	17,31
11.3	A	91936	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	und	2,00	9,12	8,05	16,11
Tomadas e interruptores								
11.4	A	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	und	2,00	16,38	14,47	28,93
Condutores								
11.5	A	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	8,62	3,01	3,01	25,95
Eletrodutos e tubos								
11.6	A	91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	5,22	5,12	4,52	23,60
11.7	A	91871	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,40	7,65	6,96	23,66
CUSTO TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	150,88
CUSTO TOTAL DA OBRA (R\$) - SEM BDI							R\$	20.962,66
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$)							R\$	5.140,04
CUSTO TOTAL DA OBRA COM BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (R\$)							R\$	26.102,70