

RESUMO FINANCEIRO DE CONVÊNIO - CT 0347494-07/2010  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT

EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA BÁSICA

QUADRO RESUMO DE VALORES: EXECUTADO - SALDO DE CONVÊNIO - A EXECUTAR (CONFORME RAE 05 DA CEF DE 03/09/2014)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPOSIÇÃO DO CONVÊNIO			TOTAL DA OBRA EXECUTADO	SALDO CONVÊNIO	A EXECUTAR (REMANESCENTE)	
				RECURSOS	CONTRAPARTIDA	TOTAL				
3.3	Pavimentação									
3.3.1	Regularização e Compactação do Subleito	3.745,60	m <sup>2</sup>	6.676,40	290,42	6.966,82	5.573,45	1.393,37	1.095,59	
3.3.2/3	Sub-base e Base de Solo Estabilizado granul.	1.123,68	m <sup>3</sup>	13.083,59	569,13	13.652,72	10.854,75	2.797,97	2.570,46	
3.3.4	Imprimação mecânica CM-30	3.464,68	m <sup>2</sup>	12.318,13	535,83	12.853,96	8.315,23	4.538,73	4.382,85	
3.3.5	Tratamento Superficial Duplo com RR-2C	3.464,68	m <sup>2</sup>	33.866,56	1.473,18	35.339,74	22.520,42	12.819,32	13.733,15	
3.3.6	Capa Selante com RR-2C	3.464,68	m <sup>2</sup>	8.997,88	391,40	9.389,28	5.676,76	3.712,52	5.188,61	
3.4	Transporte									
3.4.1	Transporte de material betuminoso	3.010,03	t*km	2.307,64	100,38	2.408,02	1.685,62	722,40	677,26	
3.4.2	Transporte Comercial de Brita	6.427,00	t*km	12.626,12	549,23	13.175,35	8.997,80	4.177,55	939,95	
3.5	Obras Complementares									
3.5.1	Meio Fio e Sarjeta executado c/ extrusora	912,40	m	23.126,97	1.006,01	24.132,98	13.749,87	10.383,11	14.872,40	
3.5.2	Calçada em Concreto 12 MPA esp. 7 cm	1.824,80	m <sup>2</sup>	52.266,07	2.273,55	54.539,62	10.280,92	44.258,70	58.137,39	
3.6	Sinalização Viária									
3.6.1/2	Pintura de Faixas, Setas e Zebrados	182,48	m <sup>2</sup>	3.186,18	138,60	3.324,78		3.324,78	4.425,14	
3.6.3	Placas de Sinalização Semi-Refletivas	5,50	m <sup>2</sup>	1.274,15	55,42	1.329,57		1.329,57	1.512,45	
3.7	Identificação Viária									
3.7.1	Placas Esmaltadas para Identificação de Ruas	7,00	und.	578,78	25,18	603,96		603,96	922,51	
				<b>TOTAL DO ITEM 3</b>	<b>184.574,29</b>	<b>8.028,89</b>	<b>192.603,18</b>	<b>98.893,09</b>	<b>93.710,09</b>	<b>111.118,09</b>
4	Paisagismo									
4.1	Formec. de Terra Vegetal e Plantio de Mudras	36,00	und.	1.978,99	86,08	2.065,07		2.065,07	4.538,25	
				<b>TOTAL DO ITEM 4</b>	<b>1.978,99</b>	<b>86,08</b>	<b>2.065,07</b>	<b>0,00</b>	<b>2.065,07</b>	<b>4.538,25</b>
5	Rede de Distribuição de Água Potável	1,00	und.	27.384,97	1.191,24	28.576,21	22.682,49	5.893,72	7.443,44	
				<b>TOTAL DO ITEM 5</b>	<b>27.384,97</b>	<b>1.191,24</b>	<b>28.576,21</b>	<b>22.682,49</b>	<b>5.893,72</b>	<b>7.443,44</b>
6	Trabalho Técnico Social	1,00	und.	24.690,00	1.074,00	25.764,00		25.764,00	25.764,00	
				<b>TOTAL DO ITEM 6</b>	<b>24.690,00</b>	<b>1.074,00</b>	<b>25.764,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.764,00</b>	<b>25.764,00</b>
	<b>TOTAIS (R\$)</b>			<b>987.600,00</b>	<b>42.960,12</b>	<b>1.030.560,12</b>	<b>597.782,23</b>	<b>432.777,89</b>	<b>577.542,06</b>	

Importa o valor a executar em R\$577.542,6 (Quinhentos e setenta e sete mil, quinhentos e quarenta e dois reais e seis centavos)

Barra do Bugres-MT, 01 de Novembro de 2017



Item	Descrição do Insumo	Unid.	Quant.	Fornecedor - Preço			Pr. Médio
				Acofer	Beira Rio	Castelli	
01	JANELA TIPO VITRO BASCULANTE, DIMENSÕES 0,60x0,40m	Unid.	1,00	R\$ 70,36	R\$ 79,90	R\$ 64,00	R\$ 71,42
02	JANELA TIPO FERRO DE CORRER VENEZIANA, DIMENSÕES 1,20X1,00M	Unid.	1,00	R\$ 251,61	R\$ 239,90	R\$ 198,90	R\$ 230,14
03	PORTA LAMINADA DE ABRIR UMA FOLHA DIM. 0,60x2,10M, BATENTE E=12 cm	Unid.	1,00	R\$ 232,27	R\$ 199,90	R\$ 189,90	R\$ 207,36
04	PORTA LAMINADA DE ABRIR UMA FOLHA DIM. 0,80x2,10M, BATENTE E=12 cm	Unid.	1,00	R\$ 239,75	R\$ 199,90	R\$ 189,90	R\$ 209,85
FORNECEDORES:							
Nome da empresa		CNPJ	Telefone		Contato		
ACOFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		03.989.217/0	65-3667-4141 - R 211		KATIANA		
REBOUÇAS COM. DE MATERIAL P/ CONSTRUÇÃO LTDA.(BEIRA RIO)		20.939.127/ 0002-69	65-2128-9350 65-99317-3882		RENAN		
CASTELLI MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO		11.000.062/0	65-3614-3500/98131-729		HIDERALDO		

COEFICIENTE DE CONSUMO POR M2	= 1,0 M2 / (0,6 M X 0,4 M)	4,1667
-------------------------------	----------------------------	--------

COEFICIENTE DE CONSUMO POR M2	= 1,0 M2 / (1,2 M X 1,0 M)	0,8333
-------------------------------	----------------------------	--------

CONVERSÃO DE PREÇO POR UNID P/ PREÇO/M2	= R\$ 207,36 / (0,6 M X 2,1 M)	R\$ 164,57
---	--------------------------------	------------

CONVERSÃO DE PREÇO POR UNID P/ PREÇO/M2	= R\$ 209,85 / (0,8 M X 2,1 M)	R\$ 124,91
---	--------------------------------	------------

**Prefeitura Municipal de Barra do Bugres-MT**  
Secretaria Municipal de Planejamento  
Departamento de Engenharia  
**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (R\$)	REMANESCENTE	PESO (%)	CONSTRUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA BÁSICA												ACUMULADO		
					00 - 30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	% ITEM	TOTAL (R\$)						
1.0	INSTALAÇÃO DE CANTIEIRO DE OBRA	1.176,47		100,00%	1.176,47													100,00%	1.176,47
2.0	AGUA POTAVEL	7.443,44		1,29%	7.443,44													100,00%	7.443,44
3.0	PAVIMENTAÇÃO	111.118,09		19,24%		25,00%	27.779,52	25,00%	27.779,52	25,00%	27.779,52	25,00%	27.779,52	25,00%	27.779,52			100,00%	111.118,09
4.0	PAISAGISMO	4.538,25		0,79%														100,00%	4.538,25
5.0	ESQUADRIAS	130.898,57		22,66%						25,00%	32.724,64	25,00%	32.724,64	25,00%	32.724,64	25,00%	32.724,64	100,00%	130.898,57
6.0	REVESTIMENTO	26.595,46		4,60%						25,00%	6.648,87	25,00%	6.648,87	25,00%	6.648,87	25,00%	6.648,87	100,00%	26.595,46
7.0	PISOS RODAPÉS SOLEIRA E PETORIS	52.717,30		9,13%						25,00%	13.179,33	25,00%	13.179,33	25,00%	13.179,33	25,00%	13.179,33	100,00%	52.717,30
8.0	VIDROS	1.529,60		0,26%														100,00%	1.529,60
9.0	PINTURA	6.425,62		1,11%														100,00%	6.425,62
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS BAIXA TENSÃO	82.176,75		14,23%	20.544,19	25,00%	20.544,19	25,00%	20.544,19	25,00%	20.544,19	25,00%	20.544,19	25,00%	20.544,19			100,00%	82.176,75
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICA PRELIMINARES	23.503,95		4,07%	5.875,99	25,00%	5.875,99	25,00%	5.875,99	25,00%	5.875,99	25,00%	5.875,99	25,00%	5.875,99			100,00%	23.503,95
12.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PVC SOLDAVEL/ROSC	17.355,69		3,01%	4.338,92	25,00%	4.338,92	25,00%	4.338,92	25,00%	4.338,92	25,00%	4.338,92	25,00%	4.338,92			100,00%	17.355,69
13.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS VALVULAS E REGISTR	5.381,55		0,93%	1.345,39	25,00%	1.345,39	25,00%	1.345,39	25,00%	1.345,39	25,00%	1.345,39	25,00%	1.345,39			100,00%	5.381,55
14.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS LOUÇAS E METAIS	16.799,85		2,91%	4.199,96	25,00%	4.199,96	25,00%	4.199,96	25,00%	4.199,96	25,00%	4.199,96	25,00%	4.199,96			100,00%	16.799,85
15.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS CUBAS E TANQUES	16.059,60		2,78%	4.014,90	25,00%	4.014,90	25,00%	4.014,90	25,00%	4.014,90	25,00%	4.014,90	25,00%	4.014,90			100,00%	16.059,60
16.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS PRIMARIO E SEGUNDA	41.720,78		7,22%	20.860,39	50,00%	20.860,39											100,00%	41.720,78
17.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	6.337,09		1,10%														100,00%	6.337,09
18.0	PROJETO DO TRABALHO TÉCNICO SOCIAL	25.764,00		4,46%	3.679,10	14,28%	3.679,10	14,28%	3.679,10	14,28%	3.679,10	14,28%	3.679,10	14,28%	3.679,10			100,00%	25.764,00
	<b>TOTAL / MENSAL</b>				<b>73.478,74</b>	<b>12,72%</b>	<b>73.478,74</b>	<b>12,72%</b>	<b>73.478,74</b>	<b>12,72%</b>	<b>73.478,74</b>	<b>12,72%</b>	<b>73.478,74</b>	<b>12,72%</b>	<b>73.478,74</b>			<b>100,00%</b>	<b>577.542,06</b>
	<b>ACUMULADO</b>				<b>73.478,74</b>	<b>12,72%</b>	<b>166.417,40</b>	<b>12,72%</b>	<b>322.834,80</b>	<b>12,72%</b>	<b>479.253,54</b>	<b>12,72%</b>	<b>635.672,28</b>	<b>12,72%</b>	<b>792.091,02</b>			<b>100,00%</b>	<b>577.542,06</b>

  
 Silmar Gemlin Cipriano  
 Engenheiro Civil CREA/MT R# 1201453591

Barra do Bugres-MT, 01 de Novembro de 2017





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES**  
**QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO**  
**SETOR PÚBLICO**

CONTRATO DE REPASSE: 0347.494-07/2012/MINISTÉRIO DAS CIDADES  
 ESTABELECIMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES  
 OBJETO: EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA BÁSICA  
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BARRA DO BUGRES/MT

Item	Discriminação	Investimento Total - R\$			
		Recursos da União	Contrapartida	Total	Outras Fontes
1.0	Instalação de Canteiro de obra	22.570,17	-2.427,46	20.142,71	
2.0	Construção 36 unid. Habitacionais	726.401,58	158.340,70	884.742,28	
3.0	Pavimentação das Ruas	184.574,29	25.437,24	210.011,53	
4.0	Paisagismo	1.978,99	2.559,26	4.538,25	
5.0	Rede de Distribuição de Água Potável	27.384,97	2.740,99	30.125,96	
6.0	Trabalho Técnico Social	24.690,00	1.074,00	25.764,00	
	<b>TOTAL - R\$</b>	<b>987.600,00</b>	<b>187.724,73</b>	<b>1.175.324,73</b>	

Barra do Bugres-MT, 18 de Janeiro de 2018

  
 Gilmar Gemio Cipriano

Engº Civil - Prefeitura Municipal de Barra do Bugres  
 CREA-MT 2.181/D

09/09/15

TABELA DE COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS (COM DESONERAÇÃO)	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,50%
SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	
SEGURO (S)	0,31%
RISCOS (R)	1,07%
GARANTIAS (G)	0,49%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,03%
LUCRO BRUTO (L)	5,50%
TRIBUTOS (I)	10,15%
ISS	2,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	4,50%
TOTAL	25,00%

Fórmula utilizada para o cálculo do BDI:

$$BDI = \left[ \frac{1 + (AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Fonte: Tribunal de Contas da União - Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias públicas  
TCU: Acórdão 2.622/2013 - Plenário

onde:

AC = taxa de Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de riscos;

G = taxa de garantias;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro;

I = taxa de tributos/impostos (PIS, COFINS, ISSQN=5,00% x 40,00% M. Obra);

CPRB = contribuição previdenciária sobre a receita bruta (encargos COM desoneração: incluir 4,5% de acordo com a Lei Federal nº. 13.161/2015).

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES



COMPOSIÇÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇOS SEM BDI (R\$)	
COMPOSIÇÃO 1	SINAPI 01/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA DE PLÁSTICO PARA FIXAR EM MADEIRA DE 1/2 POL.	UN	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,46	0,720000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,71	0,880000
INSUMO	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,00	0,34	0,3400000
PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$):						1,94
COMPOSIÇÃO 2	SINAPI 01/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOQUETE SEM LAMPADA TIPO BAQUELITE S/ CHAVE PARA LAMPADA INCANDESCENTE	UN	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,46	0,72
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,71	0,88
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00	2,92	2,92
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10	4,60	0,46
PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$):						4,98
COMPOSIÇÃO 3	SINAPI 01/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PVC BRANCO N.1 DA CIPLA OU SIMILAR	UN	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,51	0,87
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,40	0,72
INSUMO	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,00	3,93	3,93
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	11,06	0,11
PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$):						5,63
COMPOSIÇÃO 4	SINAPI 01/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA EXTERNA EM PVC BRANCO INCLUSIVE TUBO DE DESCARGA E ASSESSORIOS	UN	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	17,51	0,87
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	14,40	0,72

*gla*

INSUMO	20082	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.01500	15,12	0,22
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.00990	44,71	0,44
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0.00340	0,69	0,00
INSUMO	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L. PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1.00000	28,49	28,49
INSUMO	1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60M	UN	1.00000	8,63	8,63
INSUMO	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1.00000	2,48	2,48
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.01750	3,00	0,05
INSUMO	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1.00000	2,90	2,90

PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$): 44,80

COMPOSIÇÃO 5	SINAPI 01/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG PVC 1/2"	UN	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,40	0,14
INSUMO	4895	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	0,60	0,60
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	11,06	0,11

PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$): 0,85

COMPOSIÇÃO 6	SINAPI 01/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,31	5,43
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	17,51	6,65
INSUMO	296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	1,00	1,11	1,11
INSUMO	11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	22,71	22,71
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,03	16,37	0,49

PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$): 36,39

*Opes d*

COMPOSIÇÃO 7	SINAPI 01/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	UN	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,31	6,43
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	17,51	7,87
INSUMO	297	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 75MM	UN	1,00	1,57	1,57
INSUMO	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	64,03	64,03
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,04	16,37	0,65

PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$): 80,55

COMPOSIÇÃO 08 *ADAPTAÇÃO DA COMP. SINAPI 94559	SINAPI 03/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE AÇO BASCULANTE, PADRÃO POPULAR, DIMENSÕES 0,60X0,40M	M2	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	PREÇO MÉDIO MAPA DE COTAÇÕES	JANELA DE AÇO BASCULANTE, PADRÃO POPULAR, DIMENSÕES 0,60X0,40M	UN	4,1667	71,42	297,58
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810	17,08	78,24
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910	13,88	31,79
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M3	0,0210	392,66	8,24


PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$): 415,85

COMPOSIÇÃO 09 *ADAPTAÇÃO DA COMP. SINAPI 94560	SINAPI 03/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE JANELA DE CORRER, TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, DIMENSÕES 1,20X1,00M	M2	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	PREÇO MÉDIO MAPA DE COTAÇÕES	JANELA DE CORRER, TIPO VENEZIANA, SEM VIDROS, PADRÃO POPULAR, DIMENSÕES 1,20X1,00M	UN	0,8333	230,14	191,77
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6970	17,08	28,98
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8480	13,88	11,77
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M3	0,0100	392,66	3,92

PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$): 236,44

*Op. S. d.*

COMPOSIÇÃO 10 *ADAPTAÇÃO DA COMP. SINAPI 73933/1	SINAPI 03/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA LAMINADA DE ABRIR, UMA FOLHA, PADRÃO POPULAR, BATENTE E=12CM, DIMENSÕES 0,60X2,10M	M2	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	PREÇO MÉDIO MAPA DE COTAÇÕES	PORTA LAMINADA DE ABRIR, UMA FOLHA, PADRÃO POPULAR, BATENTE E=12CM, DIMENSÕES 0,60X2,10M	M2	1,00	164,57	164,57
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	17,08	13,66
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	16,30	26,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80	13,08	36,62
COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,01	377,70	2,26
PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$):						243,19
COMPOSIÇÃO 11 *ADAPTAÇÃO DA COMP. SINAPI 73933/1	SINAPI 03/2017 COM DESONERAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA LAMINADA DE ABRIR, UMA FOLHA, PADRÃO POPULAR, BATENTE E=12CM, DIMENSÕES 0,80X2,10M	M2	COEFICIENTE DE CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO	PREÇO MÉDIO MAPA DE COTAÇÕES	PORTA LAMINADA DE ABRIR, UMA FOLHA, PADRÃO POPULAR, BATENTE E=12CM, DIMENSÕES 0,80X2,10M	M2	1,00	124,91	124,91
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	17,08	13,66
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	16,30	26,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80	13,08	36,62
COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,01	377,70	2,26
PREÇO TOTAL POR UNIDADE DE SERVIÇO, SEM BDI (R\$):						203,53

  
 Eng.º Cristiano  
 Engenharia e Obras  
 11.2011



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

**CREA-MT**

**ART de**  
**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

**2854677**  
Motivo: NORMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT**

ART Individual/Principal

**1. Responsável Técnico**

**GILMAR GEMIN CIPRIANO**

Título Profissional: \* Engenheiro Civil

RNP:1201459591

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Registro: MT02181/D

Registro: 0

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES

CPF/CNPJ: 03507522000172

Endereço: PRAÇA ANGELO MASSON

Nº 1000

Cidade: BARRA DO BUGRES

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78390000

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Valor: 1.500,00

Honorários: 1.500,00

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES

CPF/CNPJ: 03507522000172

Endereço: AVENIDA RIO BRANCO, SAÍDA P/ LAMBARI D'OESTE,

Nº

Cidade: BARRA DO BUGRES

Bairro:

UF: MT

CEP: 78390000

Data de Início: 10/11/2017 Previsão de término: 15/12/2017

Custo da Obra: 0,00

Dimensão: 0,00

**4. Atividade Técnica**

1 Orçamento	Edificações - Obras Civis	1.385,28	M2
2 Fiscalização	Edificações - Obras Civis	1.385,28	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

**5. Observações**

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de classe**

INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA - SECAO MATO GROSSO - IBAPE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local Data

GILMAR GEMIN CIPRIANO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) atendimento@crea-mt.org.br

tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$81,53

Paga em 13/11/2017

Valor pago: R\$81,53

Nosso Número: 24/18100002854677-6



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

ART de  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO  
**2854677**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

**1. Responsável Técnico**

**GILMAR GEMIN CIPRIANO**

Título Profissional: \* Engenheiro Civil

RNP: 1201459591

Registro: MT02181/D

Registro: 0

Empresa: NENHUMA EMPRESA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES

CPF/CNPJ: 03507522000172

Endereço: PRAÇA ANGELO MASSON

Nº 1000

Cidade: BARRA DO BUGRES

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78390000

Valor: 1.500,00

**3. Resumo do Contrato**

ART DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS REMANESCENTES DE EDIFICAÇÕES CIVIS, DA CONSTRUÇÃO DE 36 (TRINTA E SEIS) UNIDADES HABITACIONAIS COM 38,48 M2 POR UNIDADE, TOTALIZANDO 1.385,28 M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA. LOCAL DA OBRA: AVENIDA RIO BRANCO, SAÍDA PARA LAMBARI D'OESTE, EM BARRA DO BUGRES-MT. CR 0347.494-07/2010.

<hr/> Local e Data	Declaro serem verdadeiras as informações acima <hr/> Profissional	De acordo <hr/> Contratante
-----------------------	---	-----------------------------------

# MEMORIAL DESCRITIVO

**PROGRAMA: GESTÃO DA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO**

**MINISTÉRIO DAS CIDADES**

**HABITAÇÃO POPULAR – 38,47 m<sup>2</sup>**

## **1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES:**

A obra será executada de acordo com os projetos construtivos aprovados pela Prefeitura e deverá ser de conformidade com as normas da ABNT.

Será instalada uma placa da obra, nas dimensões 4,00m x 3,00m, contendo todas as informações necessárias sobre o valor da obra, valores de repasse, prazo de execução, órgãos fiscalizadores, etc.

Serão necessárias a construção de um barracão com 28,00m<sup>2</sup> para depósito dos materiais e guarda de equipamentos pequenos, constituído de piso em argamassa de cimento e areia no traço 1:6, paredes em tabuas de madeira e cobertura com telha tipo fibro-cimento.

Deverá ser executada a limpeza do terreno com raspagem superficial e se necessário com retirada dos entulhos e queima dos mesmos, oferecendo a área totalmente livre para a construção, armazenamento de materiais e circulação de pessoas.

A locação da obra (casas) será em gabarito tabua continua de 15,0cm e pontaletes, envolvendo o perímetro da construção.

## **2.0 - TRABALHOS EM TERRA:**

Todo movimento de terra será executado tendo em vista as cotas do projeto.

Serão feitas a Regularização e Compactação manual do terreno, local destinado a receber o piso, inclusive carga e transporte de aterro para levantamento do local onde recebera o piso.

## **3.0 – FUNDAÇÕES:**

As fundações deverão ser em radier no terreno previamente compactado com concreto armado de fck: 20 Mpa, conforme projeto estrutural. A fundação deverá estar perfeitamente nivelada. A alvenaria de vedação das paredes será assentada diretamente sobre a laje do radier. Serão colocados lona plástica para impermeabilização do radier, e lastro de brita em baixo da lona plástica.

  
Rubson Davelo Sousa  
Eng.º Civil  
CRFA 12026391/GO

#### 4.0 - ESTRUTURA:

As paredes de alvenarias serão amarradas entre si através dos tijolos. No respaldo será construída uma cinta de amarração em tijolo maciço com 02 (duas) barras de ferro corrido CA -60. Em cada canto da parede será colocada uma barra de ferro corrido CA-50. O Pilar 15x25cm em alvenaria com tijolo maciço com 2,70m que será revestido com reboco paulista.

#### 5.0 - ALVENARIA:

Toda alvenaria de tijolos maciços serão executados em 1 vez e ½ vez de boa qualidade. Os tijolos serão assentados com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:4:8.

Além da alvenaria de ½ vez que será com tijolos cerâmicos de 8 furos, de boa qualidade. Os tijolos serão assentados com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. As fiadas deverão ficar perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. Os panos de alvenaria deverão ficar rigorosamente planos e com juntas alternadas tipo amarração.

Sobre vãos de portas e janelas serão executadas vergas em tijolo maciço, duas fiadas, com 2 (duas) barras de ferro - CA-60, c/ trespasse além da medida do vão, não inferior a 20 cm.

#### 6.0 - COBERTURA:

A execução da cobertura deverá seguir as especificações que se seguem:

O **Telhado** com águas previstas e constantes do projeto de arquitetura com estrutura de **madeira**, bem secas, sem nós ou empenos e com recobrimento p/ telhas de barro. Cumeeira **cerâmica** emboçada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia traço 1:2:9.

**Madeiramento:** Estrutura de madeira apoiada em parede. Com beiral de 40cm.

#### 7.0 - ESQUADRIAS:

A **porta** externa da Cozinha será em ferro tipo veneziana. A porta da sala e banheiro será em compensado de madeira.

**Janela** do banheiro será basculante sem grade. As janelas dos quartos, da sala e da cozinha serão de correr em veneziana, sem vidro com grade. Todas as dimensões das esquadrias e portas acima serão em conformidade com o projeto.

#### 8.0 - REVESTIMENTO:

##### **Chapisco Interno e Externo:**

Todas as paredes externas e internas serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura de 5,0mm.

  
Rubson Darci Sousa  
Eng.º CIVIL  
CREA 1202639160

### **Reboco Interno:**

O reboco só será iniciado após a pega e a cura das argamassas, alvenarias e chapiscos. O reboco de cada faixa de parede só será iniciado após embutidas todas as canalizações que por elas devem passar. Os rebocos serão fortemente comprimidos contra as superfícies a revestir e deverá ser desempenada a régua e camurçados. Os rebocos serão executados no tipo Paulista com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. O reboco paulista será executado somente na parede interna.

### **Revestimento de parede com barra lisa:**

As paredes da área do chuveiro do banheiro até 1,60m, a parede acima do lavatório, da pia da cozinha e do tanque, serão revestidas com barra lisa, com acabamento em nata de cimento comum com desempenadeira de aço.

### **9.0 - PISOS:**

Revestimento de piso com cerâmica decorada 20x20cm, assente sobre o próprio radier, apenas na área do banheiro, de forma a configurar caimento necessário ao escoamento de águas.

### **10.0 - VIDRO:**

Será colocado vidro canelado 3,0mm, no basculante do banheiro.

### **11.0 - PINTURA:**

A pintura será executada com nível de qualidade aceitável para o padrão.

### **12.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Banca de Mármore Sintético de 120x60cm, com torneira de PVC, com cuba.

### **13.0 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA:**

As instalações de luz e força deverão ser executadas rigorosamente de acordo com as especificações que se seguem:

Os eletrodutos flexíveis serão do tipo mangueiro de polietileno marrom ou mangueira corrugada flexível. Terão diâmetro mínimo de 1/2" e serão embutidos nas alvenarias. Serão colocados padrões monofásicos com disjuntor de 10A, em todas as casas.

Os eletrodutos de diâmetro igual ou superior a 25 mm levarão conexões curvas pré-fabricadas, em todas as mudanças de direções. Os tubos cortados a serra, sendo, porém, escareados a lima para a remoção das rebarbas.

A tubulação será instalada de modo a não formar cotovelos, apresentando, outrossim, uma ligeira e contínua declividade para as caixas. Os condutores serão dimensionados conforme sua carga e bitola mínima de 1,5 mm<sup>2</sup>, do tipo antichama.

Os condutores serão caracterizados por diferenciação de cores e instalados com o auxílio de isoladores tipo roldanas de PVC. O interruptor será instalado à 1,10m do piso acabado e o tomado baixo serão à 0,30m, as médias à 1,10m e as altas à 2,20m do piso.

O quadro de distribuição será para 03 (três) circuitos.

As caixas embutidas nas paredes deverão facear o parâmetro de alvenaria de modo a não resultar excessiva profundidade depois de concluído o revestimento, (sendo niveladas e aprumadas) As diferentes caixas de um mesmo cômodo serão perfeitamente alinhadas e dispostas de forma a não apresentarem discrepância sensíveis no seu conjunto.

Os pontos de luz no teto, tipo Soquete, serão rigorosamente locados de acordo com o estabelecido em projeto para este fim.

Todas as extremidades livres dos tubos serão antes da concretagem e durante a construção, convenientemente obturados a fim de evitar a penetração de detritos e umidade.

Não será executado ponto elétrico para instalação de chuveiro elétrico.

#### **14.0 - INSTALACOES HIDRO-SANITÁRIO:**

As instalações hidráulicas serão rigorosamente executadas de acordo com os desenhos de projetos de hidráulica e as especificações que seguem:

Serão instaladas em todas as unidades habitacionais uma caixa de 500 de Fibrocimento, com tampa, será localizada sobre entre os quatros, no espaço entre a parede e o telhado.

Toda a instalação será de PVC marrom soldável.

Serão utilizados joelhos LR c/ bucha de latão azul nos pontos de saída de água (Lavatório, Pia da cozinha, Tanque e chuveiro). Será colocados no sub-ramal do chuveiro um registro de pressão com canopla cromada, diâmetro de 3/4".

As canalizações de distribuições e ramais, embutidos nas alvenarias.

As canalizações de distribuição deverão apresentar uma declividade mínima de 2 % (dois por cento) no sentido de escoamento.

Durante a construção até a montagem de aparelhos, as extremidades livres das canalizações deverão ser vedadas com bujões admitidos o emprego de buchas de madeira ou papel p/ tal fim.

Serão instaladas em todas as unidades habitacionais torneiras de metálica no lavatório.

#### **Esgoto**

As tubulações e conexões serão em PVC branco. Os ralos e caixas sifonadas serão de PVC rígido. A caixa de passagem será de alvenaria de tijolo maciço de 0,60x0,60x0,50m. Execução de fossa séptica e sumidouro, conforme projeto.

#### **15.0 - LIMPEZA GERAL:**


Após o término da pintura e antes da entrega da obra todas as dependências das unidades habitacionais serão limpas dotando o imóvel de perfeitas condições de habitabilidade.

  
Paulo Sousa

**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA  
ETAPA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**

ITEM	CÓD. SINAPI ABR/2016 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI=25%(R\$)		TOTAL (36 UH)
						UNITÁRIO	TOTAL	
1.0		INSTALAÇÃO CANTEIRO DA OBRA						
1.1	78472	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA PARA A PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS E ACOMPANHAMENTO GREIDE	M²	3.361,33	0,28	0,35	1.176,47	
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>1.176,47</b>	
2.0		ÁGUA POTAVEL						
2.1		DISTRIBUIÇÃO						
2.1.1		AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRAULICO (BDI 10,50%)						
2.1.2		EXECUÇÃO DO SERVIÇO						
2.1.2.1	74178/001	ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE FERRO COM BOLSA DE 100mm	UN	1,00	423,01	528,76	528,76	
2.1.2.2	74206/001	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO EM ALVENARIA EM TIPOLO MACIÇO COMUM DE 1 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 1,30X1,30X1,30M	UN	1,00	1.226,67	1.533,34	1.533,34	
2.1.2.3	73682	CADASTRO TECNICO DA REDE E PEÇAS	M	431,50	1,05	1,31	566,34	
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>2.628,44</b>	

BDI MATERIAIS: 10,50%

  
 OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO  
 DE BARRA DO BUGRES - MT  
 05/08/2010

**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA**

ETAPA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

BDI MATERIAIS: 10,50%

ITEM	CÓD. SINAPI ABR/2016 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI=25%(R\$)		TOTAL (36 UH)
						UNITÁRIO	TOTAL	
2.2		LIGAÇÕES DOMICILIAR						
2.2.1		AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRAULICO						
2.2.1.1	95674	HIDROMETRO MODELO UNIJATO MAGNETICO 3,0 M3/H ,3/4" CLASSE B SEM CONEXÃO PADRÃO SANECAP COR VERDE	UN	36,00	107,00	133,75		4.815,00
		<b>SUB TOTAL</b>						<b>4.815,00</b>
3.0		PAISAGISMO						
3.1	73967/001	FORNECIMENTO DE PLANTIO DE MUDA DE ARVORE CONFORME PROLETO DE PAISAGEM MAIOR QUE 1,30 METRO	UN	36,00	100,85	126,06		4.538,25
		<b>SUB TOTAL</b>						<b>4.538,25</b>
		<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>13.158,16</b>

Barra do Bugres-MT, 23 de Outubro de 2017



Engenheiros e Arquitetos  
C.R. Engenharia e Arquitetura

**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA**

ITEM	COD. SINAPI MAR/2017 (DESONERADO)	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UND	QUANT.	CONTRATO 095/2011 (SINAPI OUT/2010)		TOTAL	
					VALOR UNITÁRIO SEM	VALOR COM BDI=25,00% - R\$		
1.0		TERRAPLANAGEM						
1.1	74205/001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR DE ESTEIRA 150HP)	M³	224,74	1,76	2,20	494,43	
1.2	72887	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA (MATERIAL DE JAZIDA)	M3/KM	1.123,68	0,90	1,13	1.264,14	
1.3	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CART UTILIZANDO TRATOR SOBRE ESTERAS 305 HP C/ LÂMINA	M³	224,74	3,21	4,01	901,77	
2.0		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>2.660,34</b>	
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M²	749,12	1,17	1,46	1.095,59	
2.2	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M³	112,37	9,15	11,44	1.285,23	
2.3	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M³	112,37	9,15	11,44	1.285,23	
2.4	72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO GM-30	M²	692,94	5,06	6,33	4.382,85	
2.5	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLIO TSD COM EMULSÃO RR-2C	M²	1.212,64	9,06	11,33	13.733,15	
2.6	73760/001	CAPA SELANTE COM EMULSÃO RR-2C INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M²	1.369,93	3,03	3,79	5.188,61	
<b>SUB TOTAL</b>								<b>26.970,66</b>

BDI MATERIAIS: 10,50%

  
 13.º Setor Técnico de Planejamento  
 de Recursos Humanos e Gestão

**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA**

ETAPA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD

BDI MATERIAIS: 10,50%

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 (DESONERADO)	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	CONTRATO 095/2011 (SINAPI QUIT/2010)				VALOR COM BDI=25,00% - R\$ TOTAL
			UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	
3.0		TRANSPORTE					
3.1	72843	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	TKKM	903,01	0,60	0,75	677,26
3.2	2 5 09 002 91	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M², RODOVIA PAVIMENTADA (MATERIAL DE JAZIDA)	TKKM	1.928,10	0,39	0,49	939,95
4.0		OBRA COMPLEMENTAR					1.617,21
4.1	94267	MEIO-FIO COM SARIETA EXECUTADO C/ EXTRUSORA (SARIETA 30X8CM MEIO FIO 15X10H=23CM) INCLUSIVE ESC. E ACERTO FAIXA 0,45M	M	362,41	32,83	41,04	14.872,40
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	91,75	506,92	633,65	58.137,39
5.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					73.009,79
5.1	4 5 06 100 21	PINTURA FIXA TINTA BASE ACRILICA P/2 ANOS	M²	91,24	15,93	19,91	1.816,82
5.2	4 5 06 100 22	PINTURA SETA E SERRADO TINTA B ACRILICA 2 ANOS	M²	91,24	22,87	28,59	2.608,32
5.3	4 5 06 200 01	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M²	5,50	219,99	274,99	1.512,45
6.0		IDENTIFICAÇÃO VIÁRIA					5.937,59
6.1	73916/002	PLACA ESMALTADA P/ IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	7,00	105,43	131,79	922,51
SUB TOTAL							922,51
TOTAL GERAL							111.118,09

Barra do Bugres-MT., 23 de Outubro de 2017

  
 O Sr. [Nome] [Cargo]

CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA  
 ETAPA - CONSTRUÇÃO DAS 36 UNIDADES HABITACIONAIS

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	A LICITAR					
			UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI(25,00%)-R\$ UNITÁRIO	TOTAL (36 UH)	
1.0		ESQUADRIAS						
1.1	COMPOSIÇÃO 08 - ADAPTAÇÃO DA COMP. SINAPI 94559	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÕES DE JANELA DE AÇO BASCULANTE, PADRÃO POPULAR, DIMENSÕES 0,60X0,40M	M²	8,64	415,85	519,81	4.491,18	
1.2	COMPOSIÇÃO 09 - ADAPTAÇÃO DA COMP. SINAPI 94560	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÕES DE JANELA DE CORRER TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, DIMENSÕES 1,20X1,00M	M²	172,80	236,44	295,55	51.071,04	
1.3	COMPOSIÇÃO 10 - ADAPTAÇÃO DA COMP.SINAPI 73933/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA LAMINADA DE ABRIR UMA FOLHA DIM 0,60X2,10, BATENTE E=12CM COM PINTURA ANTE CORROSIVA DE FABRICA PADRÃO (REQUADRO #24 PERFIL CENTRAL #24 E VENEZIANA #26)	M²	45,36	243,19	303,99	13.788,87	
1.4	COMPOSIÇÃO 11 - ADAPTAÇÃO DA COMP.SINAPI 73933/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA LAMINADA DE ABRIR UMA FOLHA DIM 0,80X2,10, BATENTE E=12CM COM PINTURA ANTE CORROSIVA DE FABRICA PADRÃO (REQUADRO #24 PERFIL CENTRAL #24 E VENEZIANA #26)	M²	241,92	203,53	254,41	61.547,47	
SUBTOTAL								130.898,57

  
 Gilmar Genim Lupatini  
 Diretor de Projetos e Obras  
 de Engenharia

**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA  
ETAPA - CONSTRUÇÃO DAS 36 UNIDADES HABITACIONAIS**

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	A LICITAR				
			UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI(25,00%) -R\$ UNITÁRIO	TOTAL (36 UH)
2.0		<b>REVESTIMENTO</b>					
2.1	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	481,32	26,03	32,54	15.660,95
2.2	84027	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BARRA LISA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M²	321,84	27,18	33,98	10.934,51
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>26.595,46</b>
3.0		<b>PISO, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					
3.1	73922/005	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO EM CIMENTO EM CONCRETO ESPESSURA 3.00 CM PERFEITAMENTE NIVELADO	M²	68,04	42,73	53,41	3.634,19
3.2	73465	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTADO LISO COM ESPESSURA DE 1.5 CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E NO TRAÇO DE 1:4	M²	81,00	29,67	37,09	3.004,09
3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	72,72	506,92	633,65	46.079,03
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>52.717,30</b>
4.0		<b>VIDROS</b>					
4.1	72117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO COMUM FANTASIA CANELADO 4MM	M²	8,64	141,63	177,04	1.529,60
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.529,60</b>

  
**Gilmar Genim Cipriano**  
 Diretor de Projetos e Obras  
 de Engenharia


**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA  
ETAPA - CONSTRUÇÃO DAS 36 UNIDADES HABITACIONAIS**

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 DESCONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	A LICITAR					
			UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI(25,00%)-R\$ UNITÁRIO	TOTAL (36 UH)	
5.0		<b>PINTURA</b>						
5.1	88485 + 88489	PINTURA COM TINTA ACRILICA, 2 DEMÃO SEM MASSA, COM SELADOR EM PAREDE INTERNA	M²	481,32	10,68	13,35	6.425,62	
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>6.425,62</b>	
6.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO</b>						
6.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	36,00	887,44	1.109,30	39.934,80	
6.2	COMPOSIÇÃO 1	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UND	720,00	1,94	2,43	1.746,00	
6.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	5,28	6,60	5.940,00	
6.4	92869	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANG DE FERRO DE EMBUTIR C FUIROS DE 1/2 POLE 3/4 4X2POL	UND	288,00	6,33	7,91	2.278,80	
6.5	91926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE SEÇÃO 2,50MM2 COM ISOLAMENTO PARA 750V, COM CARACT. NÃO PROPAGATE AO FOGO E AUTO EXTINGUIVEL PIRASTIC OU SIMILAR	M	2.952,00	2,98	3,73	10.996,20	

  
**Mariana Gentin Cipriani**  
 Diretor de Projetos e Obras  
 de Engenharia

**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA  
ETAPA - CONSTRUÇÃO DAS 36 UNIDADES HABITACIONAIS**

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	A LICITAR				
			UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI(25,00%)-R\$ UNITÁRIO	TOTAL (36 UH)
6.6	91930	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE SEÇÃO 6,00M² COM ISOLAMENTO PARA 750V, COM CARACT. NÃO PROPAGATE AO FOGO E AUTO EXTINGUIVEL PIRASTIC OU SIMILAR	M	1.404,00	5,01	6,26	8.792,55
6.7	84402	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P4 06 CIRC DE SOBREPOR PVC ELETROMAR OU MESMO PADRÃO	UND	36,00	67,56	84,45	3.040,20
6.8	74130/001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOFASICO EL 10A DA MARCA ELETROMAR OU MESMO PADRÃO UL	UND	72,00	10,43	13,04	938,70
6.9	92023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 2P UNIVERSAL DE EMBUTIR 10A 250 V COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2 POL LINHA POPULAR	UND	144,00	27,92	34,90	5.025,60
6.10	92027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 2 TECLA E TOMADA 2P UNIVERSAL DE EMBUTIR 10A 250 V COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2 POL LINHA POPULAR	UND	36,00	37,03	46,29	1.666,35
6.11	92000	FORNECIMENTO TOMADA 2P UNIVERSAL DE EMBUTIR 10A 250 V COM ESPELHO PARA CAIXA 4X2 POL LINHA POPULAR	UND	36,00	10,51	13,14	472,95
6.12	COMPOSIÇÃO 2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOQUETE SEM LAMPADA TIPO BAQUETE S/ CHAVE PARA LAMPADA INCANDESCENTE	UND	216,00	4,98	6,23	1.344,60
<b>SUB TOTAL</b>							<b>82.176,75</b>

  
 Oskar Benedito Hipolito  
 Diretor de Projetos e Obras  
 de Engenharia

**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA**

**ETAPA - CONSTRUÇÃO DAS 36 UNIDADES HABITACIONAIS**

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	A LICITAR					
			UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI(25,00%-R\$ UNITÁRIO	TOTAL (36 UH)	
7.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PRELIMINARES						
7.1	88504	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE AGUA DE PVC, INCL TAMP DE 500ML	UND	36,00	522,31	652,89	23.503,95	
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>23.503,95</b>	
8.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PVC SOLDÁVEL ROSCÁVEL MARROM						
8.1	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DE TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM EM BARRA 6M DIAMETRO DE 25MM 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	930,60	14,92	18,65	17.355,69	
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>17.355,69</b>	
9.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS VALVULAS E REGISTROS						
9.1	94495	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE REGISTRO DE GAVETA EM ACABAMENTO BRUTO 1" LATÃO	UND	36,00	55,64	69,55	2.503,80	
9.2	89985	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	UND	36,00	53,81	67,26	2.421,45	
9.3	86879	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULAS PARA PIA E LAVATORIO EM PVC BRANCO COM UNHA E S/ LADRÃO	UND	72,00	5,07	6,34	456,30	
		<b>SUB TOTAL</b>					<b>5.381,55</b>	

  
 Diretor Gestor de Projetos e Obras  
 da Engenharia


CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
 ETAPA - CONSTRUÇÃO DAS 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEMI BDI	A LICITAR		TOTAL (36 UH)	
						VALOR COM BDI(25,00%-R\$)	UNITÁRIO		
10.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS LOUÇAS E METAIS							
10.1	86916	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PVC PARA PIA DE COZINHA 1/2"	UND	36,00	20,08		25,10	903,60	
10.2	86916	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PVC PARA LAVATORIO 1/2"	UND	36,00	20,08		25,10	903,60	
10.3	86904+86882	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36,00	112,31		140,39	5.053,95	
10.4	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	36,00	157,10		196,38	7.069,50	
10.5	COMPOSIÇÃO 3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PVC BRANCO N.1 DA CIPLA OU SIMILAR	UND	36,00	5,63		7,04	253,35	
10.6	COMPOSIÇÃO 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA EXTERNA EM PVC BRANCO INCLUSIVE TUBO DE DESCARGA E ASSESSORIOS	UND	36,00	44,80		56,00	2.016,00	
10.7	86884	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE ENGATE PLASTICO FLEXIVEL PVC BRANCO 30CM	UND	72,00	6,24		7,80	561,60	
10.8	COMPOSIÇÃO 5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG PVC 1/2"	UND	36,00	0,85		1,06	38,25	
<b>SUBTOTAL</b>									<b>16.799,85</b>

  
 \_\_\_\_\_  
 Assessor Técnico

CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA  
 ETAPA - CONSTRUÇÃO DAS 36 UNIDADES HABITACIONAIS

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	A LICITAR				
			UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI(25,00%)-R\$ UNITÁRIO	TOTAL (36 UH)
11.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS CUBAS E TANQUES					
11.1	86894	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE BANCADA OU TAMPO EM MARMORE SINTETICO 120X60CM 01 CUBA S/ VALVULA	UND	36,00	195,47	244,34	8.796,15
11.2	86883	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE SIFÃO SIFONADO FLEXIVEL UNIVERSAL	UND	72,00	8,35	10,44	751,50
11.3	86876	TANQUE SIMPLES PRE MOLDADO DE CONCRETO	UND	36,00	144,71	180,89	6.511,95
12.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PRIMARIO E SECUNDÁRIO					16.059,60
12.1	89711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO PVC RIGIDO COR BRANCA COM PONTA E BOLSA EM BARRA DE 6M DE DIAMETRO DE 40MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	129,60	12,96	16,20	2.099,52
12.2	89712	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO PVC RIGIDO COR BRANCA COM PONTA E BOLSA EM BARRA DE 6M DE DIAMETRO DE 50MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	242,64	19,04	23,80	5.774,83
12.3	89713	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO PVC RIGIDO COR BRANCA COM PONTA E BOLSA EM BARRA DE 6M DE DIAMETRO DE 75MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	87,12	28,34	35,43	3.086,23
12.4	89714	FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES DE TUBO PVC RIGIDO COR BRANCA COM PONTA E BOLSA EM BARRA DE 6M DE DIAMETRO DE 100MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	432,00	36,53	45,66	19.726,20
					<b>SUBTOTAL</b>		<b>16.059,60</b>

  
 Diretor de Projetos e Obras

**CONTRATO DE REPASSE: Nº 0347.494-07/2010 MCIDADES  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO BUGRES - MT  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REMANESCENTE - EXECUÇÃO DE 36 UNIDADES HABITACIONAIS COM INFRAESTRUTURA  
ETAPA - CONSTRUÇÃO DAS 36 UNIDADES HABITACIONAIS**

ITEM	CÓD. SINAPI MAR/2017 DESONERADO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	A LICITAR				
			UND	QUANT. (36 UH)	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI(25,00%-)R\$ UNITÁRIO	TOTAL (36 UH)
12.5	COMPOSIÇÃO 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UND	36,00	36,39	45,49	1.637,55
12.6	COMPOSIÇÃO 7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	UND	36,00	80,55	100,69	3.624,75
12.7	74104/001	EXECUÇÃO DE CX INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO DE 1/2 REVESTIDO C ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 IMPERMEABILIZANTE E TAMPA DE CONCRETO ARMADO E=0,07M CONF. DET. N 15 DOP 50X60X60M	UND	36,00	128,26	160,33	5.771,70
<b>SUB TOTAL</b>							<b>41.720,78</b>
13.0		<b>COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA</b>					
13.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	2.425,68	2,09	2,61	6.337,09
<b>SUBTOTAL</b>							<b>6.337,09</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>427.501,81</b>

Barra do Bugres-MT, 23 de Outubro de 2017

  
 Celso Aparecido Espertosa  
 Diretor de Projetos e Obras  
 do Município