



## TERMO DE REFERÊNCIA

### **1- OBJETO**

Contratação de empresa especializada em construção civil, para execução de serviços de alvenaria para edificação de 132 unidades de lóculos ( gavetas ), com fornecimento de materiais, no Cemitério Vertical " Recanto da Paz " em Barra do Bugres, localizado a MT 246, s/n.

### **2 – ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS**

Os serviços a serem contratados devem ser cumpridos de acordo com o projeto, e planilha descritiva, com materiais de boa qualidade, seguindo as normas de engenharia civil, com tampas pré – moldadas reforçadas e bem acabadas.

### **3 – FORNECIMENTO DE MATERIAIS**

O fornecimento dos materiais correrá por conta da contratada.

### **4 – CRONOGRAMA PARA EXECUÇÃO**

A execução dos serviços correrá de acordo com cronograma do Departamento de Engenharia.

### **5 – FISCALIZAÇÃO DA OBRA**

A execução da primeira etapa será imediata após a emissão da Ordem de Serviços. A medição para fins de pagamento será realizada pelo Engenheiro responsável. A fiscalização do contrato caberá ao servidor Waldecy Soares dos Santos.

### **6 – RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA**

A empresa contrata deverá estar em dia com seus compromissos sociais, financeiros e tributários, estando também responsável pela quantificação e contratação de funcionários qualificados a execução da obra, os quais estarão obrigados a utilizarem equipamentos de proteção individual, que ocorrerá por conta da mesma, assim como a instalação de placa indicativa do segmento da obra, lembrando que qualquer dano ou acidente com funcionários caberá a total responsabilidade a contratada.

### **7- PRAZO DO CONTRATO**

O prazo do contrato deverá ser de 180 dias, a partir da data da assinatura.



**8 – CONSIDERAÇÕES GERAIS**

Por tratar-se de uma obra pública, a empresa deverá estar apta a manter a organização no canteiro, com a disposição e armazenamento dos materiais de consumo de forma adequada, visando assim a economia de produtos, a não geração de resíduos e agilidade na execução da obra.

Barra do Bugres, 08 de Abril de 2019.

**VANDERSON VITOR DA SILVA**  
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: **LOCULOS - 132 UNIDADES**

Local: Cemiterio

Município: Barra do Bugres - MT

Prop.: Prefeitura Municipal de Barra do Bugres

**ORÇAMENTO**

Referência: SINAP JANEIRO 2019

ITEM	DESCRIÇÃO	Indicador Físico		Estimativa de Custo		
		Ud	Quant	Pr. Unitário	PR. UNIT. Com bit	Total
1.0	<b>Fundações e estrutura de concreto</b>					
93358	1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	7,76	65,07	81,34	631,18
96995	1.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	24,20	39,45	49,31	1.193,36
72961	1.3 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	93,00	1,26	1,58	146,48
74106/001	1.4 IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA,	m²	17,53	9,65	12,06	211,46
94964	1.5 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	m³	4,38	319,80	399,75	1.750,91
34457	1.6 ACO CA-60, 6,0 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	86,21	5,57	6,96	600,24
34441	1.7 ACO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO	kg	312,61	5,32	6,65	2.078,87
87700	1.8 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m²	93,00	37,01	46,26	4.302,41
96536	1.9 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	108,16	44,28	55,35	5.986,66
	<b>SUB-TOTAL</b>					<b>16.901,55</b>
2.0	<b>Alvenaria de elevação - paredes e painéis</b>					
87483	2.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	306,81	47,38	59,23	18.170,82
74141/002	2.2 LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO	m²	256	97,96	122,45	31.347,20
87894	2.3 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	613,62	4,97	6,21	3.812,11

87548	2.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	613,62	13,90	17,38	10.661,65
98562	2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	29,52	31,35	39,19	1.156,82
94969	2.6	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	m <sup>3</sup>	9,24	339,45	424,31	3.920,65
	<b>3.0</b>	<b>Tubos e conexões</b>					<b>69.069,25</b>
89449	3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	178,2	10,3	12,88	2.294,33
89625	3.2	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	66,00	14,38	17,98	1.186,35
89504	3.3	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	17,00	13,55	15,39	261,63
cotação	3.4	CAIXA DE CARVÃO (0.50 x 0.50 m).	ud	17,00	62,50	78,13	1.328,13
73816/001		EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL - DN 100	m	350,00	30,15	37,69	13.190,63
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>18.261,06</b>
	<b>4.0</b>	<b>Pintura</b>					
73968/001	4.1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m <sup>2</sup>	1.658,00	38,18	47,73	79.128,05
88487	4.2	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO	m <sup>2</sup>	206,48	8,26	10,33	2.131,91
88483	4.3	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	613,62	1,96	2,45	1.503,37
88482	4.4	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	613,62	2,19	2,74	1.679,78
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>84.443,11</b>
	<b>5.0</b>	<b>Finalização</b>					
9537	5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
92400	5.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	128,0	2,16	2,70	345,60
		<b>SUB-TOTAL</b>	m <sup>2</sup>	127,88	76,18	95,23	12.177,37
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>201.197,94</b>

Barra do Bugres-MT, 02 de abril de 2019.

9

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

Obra: **LOCULOS - 132 GAVETAS**  
 Local: Cemiterio  
 Mun. : Barra do Bugres-MT  
 Prop. : Prefeitura Municipal de Barra do Bugres

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO %	VALOR TOTAL R\$	1º MES (%)						TOTAL GERAL		
				1º MES (%)	2º MES (%)	3º MES (%)	4º MES (%)	5º MES (%)	6º MES (%)	%	R\$	
1.0	Fundações e estrutura de concreto	8,40	16.901,55	8.450,78	8.450,78						100	16.901,55
2.0	Alvenaria de elevação - paredes e paineis	34,33	69.069,25			34.534,63	34.534,63				100	69.069,25
3.0	Tubos e conexões	9,08	18.261,06			9.130,53	9.130,53				100	18.261,06
4.0	Pintura	41,97	84.443,11					42.221,56	42.221,56		100	84.443,11
5.0	Limpeza final	6,22	12.522,97						12.522,97	12.522,97	100	12.522,97
<b>VALOR TOTAL</b>			201.197,94	8.450,78	8.450,78	43.665,16	43.665,16	42.221,56	54.744,53	100	201.197,94	

Barra do Bugres - MT, 02 de abril de 2019

*Eliziana K. Rodrigues Nolda*  
 Coord. Planejamento Urbano  
 CAU A77112-0



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO  
BUGRES**  
Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Controle

Memorando nº 081/2019/SEPLAN

Barra do Bugres – MT, 15 de abril de 2019.

**DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E CONTROLE**

**PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Assunto: Dotação Orçamentária

Em cumprimento ao disposto no Inciso II, Art. 16 da Lei Complementar nº 101/2000-LRF e considerando as Metas e Prioridades elencadas na LDO, tendo em vista que a mesma não afetará as Metas de Resultados Fiscais previstas para o Exercício, apresenta adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e é compatível com o Plano Plurianual e com a LDO.

Conforme segue abaixo:

12 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	
<b>CONSTRUÇÃO/REFORMA DE CEMITÉRIO E CAPELA MORTUÁRIA</b>	12 00200 04 122 8050 1007-4.4.90.51.00.00-1000000

Atenciosamente,

  
**LEIRDINALVA DOS SANTOS**

COORDENADORA DE DEPARTAMENTO

Exmo Sr.º

**VANDERSON VITOR DA SILVA**

Secretário Municipal de INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Nesta.



