

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **LOCULOS - 330 UNIDADES**

Local: Cemiterio Recanto da Paz
 Município: Barra do Bugres - MT
 Prop.: Prefeitura Municipal de Barra do Bugres

ORÇAMENTO

BDI:22%

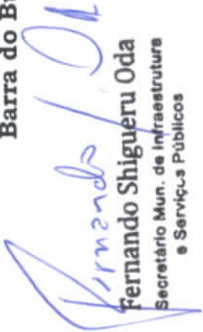
Ref: SINAP FEVEREIRO 2021 (NÃO DESONERADO)

ITEM	DESCRIÇÃO	Indicador Físico			Estimativa de Custo	
		Ud	Quant	Pr. Unitário	PR. UNIT. Com bdi	Total
1.0	Fundações e estrutura de concreto					
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	19,40	58,82	70,58	1.369,33
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	55,50	35,66	42,79	2.374,96
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	m³	5,95	350,34	420,41	2.501,43
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	531,35	16,39	19,67	10.450,59
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO.ESPESURA 6CM. AF 06/2014	m²	316,75	38,34	46,01	14.573,03
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	240,05	48,28	57,94	13.907,54
	SUB-TOTAL					45.176,88
2.0	Alvenaria de elevação - paredes e painéis					
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANIAL. AF_06/2014	m²	767,03	67,67	81,20	62.285,90
74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS	m²	640	92,99	111,59	71.416,32
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, 1:3.COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.534,05	4,86	5,83	8.946,58
87548	PREPARO MANUAL, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, MASSA ÚNICA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.534,05	18,85	22,62	34.700,21

Kaique J. Bojys

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 ²	240,05	31,17	37,40	8.978,83
94969	2.6	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³	3,65	314,89	377,87	1.379,22
							187.707,06
	3.0	Tubos e conexões					
89446	3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	300	4,04	4,85	1.454,40
89490	3.2	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	165,00	5,40	6,48	1.069,20
cotação	3.3	CAIXA DE CARVÃO (0,50 x 0,50 m).	ud	55,00	58,50	70,20	3.861,00
		SUB-TOTAL					6.384,60
	4.0	Pintura					
98562	4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m ²	316,75	31,17	37,40	11.847,72
88487	4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	m ²	1.534,05	10,7	12,84	19.697,20
88483	4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	1.534,05	1,93	2,32	3.552,86
		SUB-TOTAL					35.097,78
	5.0	Finalização					
VERBA	5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	439,3	2,16	2,59	1.138,54
92396	5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	439,30	64,7	77,64	34.107,25
		SUB-TOTAL					35.245,79
		TOTAL GERAL					309.612,11

Barra do Bugres-MT, 01 de Março de 2021.


Fernando Shigueru Oda
 Secretário Mun. de Infraestrutura
 e Serviços Públicos

Kaique S. Borges

Kaique Silveira Borges
 Engenheiro Civil Seg. de Trabalho
 CREA-MT 042252

Kaique Silveira S.
 Engenheiro Civil Seg. de Trabalho
 CREA-MT 042252

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Obra: **LOCULOS - 330 GAVETAS**

Local: Cemiterio

Mun.: Barra do Bugres-MT

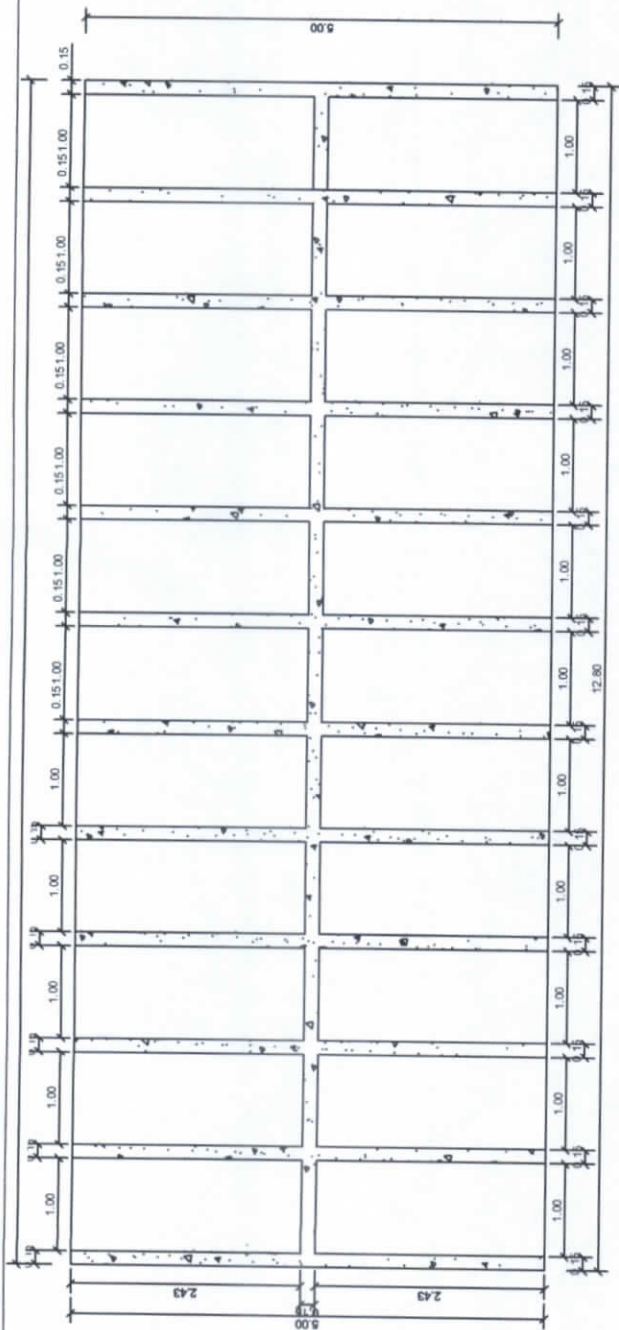
Prop.: Prefeitura Municipal de Barra do Bugres

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO %	VALOR TOTAL R\$	1º a 8º MÊS (%)								TOTAL GERAL		
				1º MÊS (%)	2º MÊS (%)	3º MÊS (%)	4º MÊS (%)	5º MÊS (%)	6º MÊS (%)	7º MÊS (%)	8º MÊS (%)	%	R\$	
1.0	Fundações e estrutura de concreto	14,59	45.176,88	22.588,44	22.588,44	56.312,12	56.312,12	75.082,82					100	45.176,88
2.0	Alvenaria de elevação - paredes e painéis	60,63	187.707,06		3.192,30	3.192,30	3.192,30						100	187.707,06
3.0	Tubos e conexões	2,06	6.384,60										100	6.384,60
4.0	Pintura	11,34	35.097,78							17.548,89	17.548,89		100	35.097,78
5.0	Limpeza final	11,38	35.245,79							12.336,03	22.909,76		100	35.245,79
VALOR TOTAL			309.612,10	22.588,44	22.588,44	59.504,42	59.504,42	75.082,82	17.548,89	29.884,92	22.909,76	100	309.612,11	

Barra do Bugres - MT, 01 de ABRIL de 2021

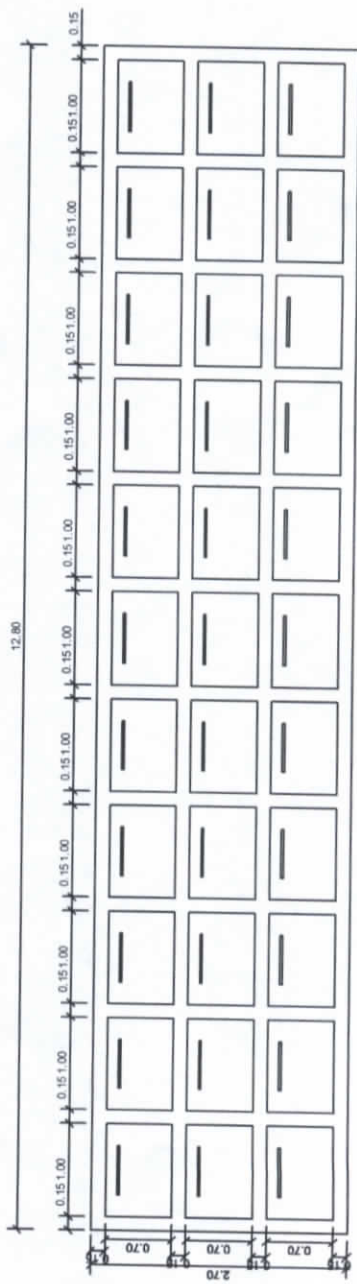
Fernando Oda
Fernando Oda
 Eng. de Infraestrutura
 CREA - MT 042252

Kaïque S. Borges
Kaïque Silveira Borges
 Engenheiro Civil Seg. do Trabalho
 CREA-MT 042252



○ Planta Baixa
ESCALA 1:75

66 Lóculos verticais - cada Bloco



○ Vista Frontal dos Lóculos.
ESCALA 1:75

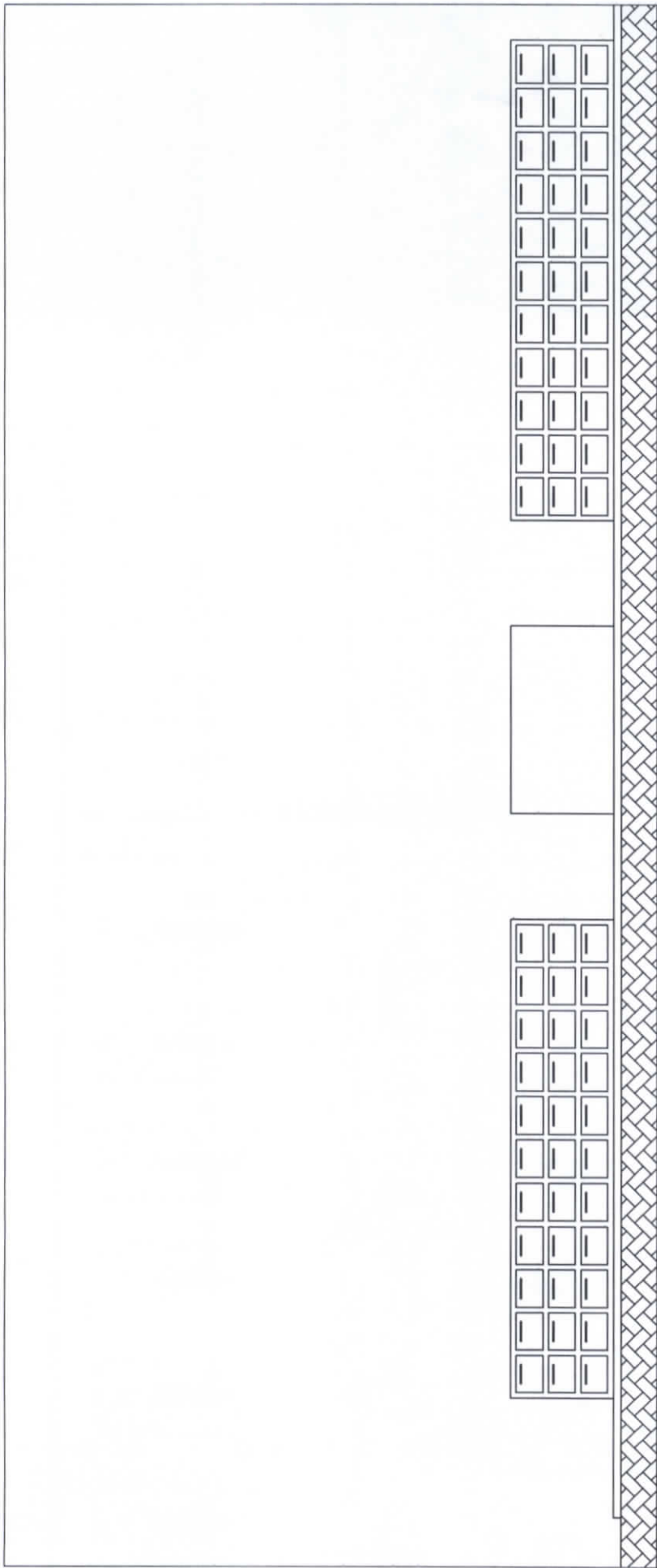


CONTEUDO: Construção do Ossuário

RESPONSÁVEL TÉCNICO: *[Signature]*
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Barra do Bugres

FOLHA:

01/03



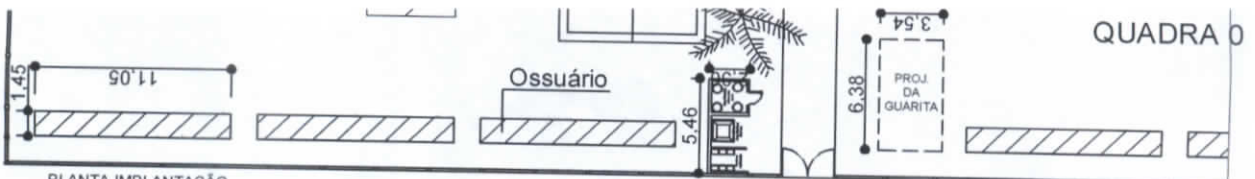
○ Vista Frontal da Quadra 01
FECHADA 11/80

FOLHA: 02/03

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura Municipal
 de Barra do Bugres

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
[Signature]

CONTEÚDO: Construção do Ossuário



PLANTA IMPLANTAÇÃO
PLANTA BAIXA - LAYOUT
 ESCALA 1:400

Av. Sen. Filinto Muler





PREFEITURA DE BARRA DO BUGRES
Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Meio Ambiente e Turismo

OFÍCIO nº 051/ SEMDETUR/MEIO AMBIENTE/2021

Protocolo nº 1178/2021
Data 23/03/2021
Hora 09:47
Luiza Santi

Barra do Bugres - MT, 23 de março de 2021.

AO


SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS – **FERNANDO ODA**

Assunto: Resposta ao ofício 02/2021/SISP

A Prefeitura Municipal de Barra do Bugres, através da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Turismo, vem respeitosamente através do presente responder aos questionamentos referente ao ofício nº02/2021/SISP.

Conforme solicitado segue projeto e orçamento referente ao Ossuário Municipal.

Sem mais para o momento


Maria Luiza Santi Presentino
Assessora de Meio Ambiente



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obras: OSSUÁRIO - 90 GAVETAS

Local: Cemitério Recanto da Paz

Município: Barra do Bugres - MT

Prop.: Prefeitura Municipal de Barra do Bugres

ORÇAMENTO

Referência: SINAP FEVEREIRO 2021

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	Indicador Físico				Valor
			Quant.	Unidade	Valor	Unidade	
93358	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,30	62,93	78,66	259,59
96995	1.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,90	35,66	44,58	84,69
97094	1.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	1,60	582,95	728,69	1.165,90
94966	1.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,59	380,50	475,63	1.707,49
92777	1.5	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	71,10	16,38	20,48	1.455,77
92767	1.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMEDIÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	41,16	15,94	19,93	820,11
96536	1.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (PARA OS PILARES)	m²	21,00	48,28	60,35	1.267,35
92268	1.8	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	8,00	45,96	57,45	459,60
		SUB-TOTAL					7.220,51
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	59,00	59,59	74,49	4.394,76

74141/004	2.2	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAODE OBRA.	m ²	46,4	128,11	160,14	7.430,38
87894	2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	118,00	4,86	6,08	716,85
87548	2.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	118,00	18,85	23,56	2.780,38
							15.322,37
	3.0	Pintura					
95624	3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS CADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016DE SA	m ²	59,00	16,94	21,18	1.249,33
88414	-3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m ²	59,00	3,16	3,95	233,05
88497	3.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	59,00	11,25	14,06	829,69
		SUB-TOTAL					2.312,06
	4.0	Finalização					
98524	4.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (LIMPEZA FINAL DA OBRA)	m ²	118,0	2,16	2,70	318,60
		SUB-TOTAL					318,60
		TOTAL GERAL					25.173,54

Barra do Bugres-MT, 23 de Março de 2021.

Assessoria Integrada de Sistemas BORG
 Chefe de Seção
 RAU 220966-0

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Obra: **OSSUARIO - 90 GAVETAS**

Local: Cemiterio Recanto da Paz


Mun. : Barra do Bugres-MT

Prop. : Prefeitura Municipal de Barra do Bugres

REFERENCIA SINAP FEVEREIRO / 2021

ITEM	DESCRICAO	PESO	VALOR TOTAL	MES (R\$)		%	VALOR TOTAL
				1	2		
1.0	Fundações e estrutura de concreto	28,68	7.220,51	3.610,26	3.610,26	100	7.220,51
2.0	Alvenaria de elevação - paredes e paineis	60,87	15.322,37	7.661,19	7.661,19	100	15.322,37
3.0	Pintura	9,18	2.312,06	1.156,03	1.156,03	100	2.312,06
4.0	Limpeza final	1,27	318,60	159,30	159,30	100	318,60
	VALOR TOTAL		25.173,54	12.586,77	12.586,77	100	25.173,54

Barra do Bugres - MT, 23 de Março de 2021


 Des. Eng.º ...
 ...
 ...

