



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA</b>					-	<b>1.264.321,66</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>28.509,53</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	457,25	BDI 1	559,99	4.479,92	RA
1.1.0.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,75	76,09	BDI 1	93,19	1.560,93	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	162,20	4,63	BDI 1	5,67	919,67	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.381,15	2,69	BDI 1	3,29	17.703,98	RA
1.1.0.5.	Composição	CPU-57	LIMPEZA PARA INICIO DE OBRA	M2	1.033,61	3,04	BDI 1	3,72	3.845,03	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					-	<b>45.963,79</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>18.776,50</b>	
1.2.1.1.	AGESUL	201001008	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	1,49	303,09	BDI 1	371,19	553,07	RA
1.2.1.2.	AGESUL	201001024	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	357,12	30,30	BDI 1	37,11	13.252,72	RA
1.2.1.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	328,40	7,05	BDI 1	8,63	2.834,09	RA
1.2.1.4.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,20	107,69	BDI 1	131,89	2.136,62	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>RETIRADAS</b>					-	<b>11.683,83</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,78	9,61	BDI 1	11,77	44,49	RA
1.2.2.2.	Composição	CPU-07	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO [REF. SINAPI 97645]	M2	2,00	37,28	BDI 1	45,66	91,32	RA
1.2.2.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	12,71	BDI 1	15,57	171,27	RA
1.2.2.4.	AGESUL	201003092	REMOCAO DE METAIS SANITARIOS (TORNEIRA, REGISTRO, SIFAO, VALVULA, ENGATE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	18,00	8,83	BDI 1	10,81	194,58	RA
1.2.2.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	188,38	7,72	BDI 1	9,45	1.780,19	RA
1.2.2.6.	AGESUL	201003004	REMOCAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	307,21	7,27	BDI 1	8,90	2.734,17	RA
1.2.2.7.	SINAPI	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	144,66	BDI 1	177,17	531,51	RA
1.2.2.8.	AGESUL	201004080	RETIRADA COM ESPATULA DE TINTAS SOLTAS EM PAREDES E TETOS, INCLUSO LIXAMENTO	M2	621,89	3,93	BDI 1	4,81	2.991,29	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.2.2.9.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	1,58	BDI 1	1,94	7,76	RA
1.2.2.10.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40,00	1,85	BDI 1	2,27	90,80	RA
1.2.2.11.	AGESUL	201004056	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	UN	4,00	101,24	BDI 1	123,99	495,96	RA
1.2.2.12.	SINAPI	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50,00	1,39	BDI 1	1,70	85,00	RA
1.2.2.13.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.500,00	0,40	BDI 1	0,49	735,00	RA
1.2.2.14.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	40,00	0,68	BDI 1	0,83	33,20	RA
1.2.2.15.	Composição	CPU-12	RETIRADA DE PEITORIL/ BANCADA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO [REF. AGESUL 0201004008]	M	4,75	94,05	BDI 1	115,18	547,11	RA
1.2.2.16.	SINAPI	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2	1,80	18,13	BDI 1	22,20	39,96	RA
1.2.2.17.	Composição	CPU-54	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	43,44	BDI 1	53,20	266,00	RA
1.2.2.18.	Composição	CPU-61	REMOÇÃO DE CORRIMÃO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, SEM REAPROVEITAMENTO [REF. SINAPI 104801]	M2	33,84	14,36	BDI 1	17,59	595,25	RA
1.2.2.19.	AGESUL	201003024	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	43,00	4,73	BDI 1	5,79	248,97	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>ENTULHO</b>					-	<b>15.503,46</b>	
1.2.3.1.	AGESUL	201002158	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	190,53	29,33	BDI 1	35,92	6.843,84	RA
1.2.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.857,96	2,47	BDI 1	3,03	8.659,62	RA
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>22.959,07</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>ESTACAS</b>					-	<b>2.183,18</b>	
1.3.1.1.	AGESUL	301000105	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 25CM, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA (EXCLUSIVE ARMADURA)	M	18,00	69,80	BDI 1	85,48	1.538,64	RA
1.3.1.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	4,70	15,67	BDI 1	19,19	90,19	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	27,80	12,44	BDI 1	15,24	423,67	RA
1.3.1.4.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	6,00	17,78	BDI 1	21,78	130,68	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>BLOCO DE COROAMENTO</b>					-	<b>3.921,24</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,57	94,07	BDI 1	115,21	180,88	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.3.2.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,50	19,51	BDI 1	23,89	35,84	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,94	71,72	BDI 1	87,84	873,13	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,30	19,52	BDI 1	23,91	270,18	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,50	15,79	BDI 1	19,34	570,53	RA
1.3.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,00	13,80	BDI 1	16,90	507,00	RA
1.3.2.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,98	515,88	BDI 1	631,80	619,16	RA
1.3.2.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,98	294,84	BDI 1	361,09	353,87	RA
1.3.2.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,94	40,40	BDI 1	49,48	491,83	RA
1.3.2.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,59	26,05	BDI 1	31,90	18,82	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>-</b>	<b>3.117,99</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,98	103,55	BDI 1	126,82	124,28	RA
1.3.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,22	62,22	BDI 1	76,20	931,16	RA
1.3.3.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,44	36,07	BDI 1	44,17	107,77	RA
1.3.3.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,20	13,85	BDI 1	16,96	240,83	RA
1.3.3.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,40	13,06	BDI 1	15,99	214,27	RA
1.3.3.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,40	12,23	BDI 1	14,98	50,93	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.3.3.7.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,20	9,16	BDI 1	11,22	226,64	RA
1.3.3.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,61	515,88	BDI 1	631,80	385,40	RA
1.3.3.9.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,61	294,84	BDI 1	361,09	220,26	RA
1.3.3.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,22	40,40	BDI 1	49,48	604,65	RA
1.3.3.11.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,37	26,05	BDI 1	31,90	11,80	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>VIGAS COBERTURA</b>					-	<b>2.434,70</b>	
1.3.4.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,23	65,25	BDI 1	79,91	977,30	RA
1.3.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,60	13,85	BDI 1	16,96	247,62	RA
1.3.4.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00	13,06	BDI 1	15,99	223,86	RA
1.3.4.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,20	12,23	BDI 1	14,98	77,90	RA
1.3.4.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,20	10,91	BDI 1	13,36	203,07	RA
1.3.4.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,71	515,88	BDI 1	631,80	448,58	RA
1.3.4.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,71	294,84	BDI 1	361,09	256,37	RA
<b>1.3.5.</b>			<b>PILARES TÉRREO</b>					-	<b>4.333,26</b>	
1.3.5.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,47	57,67	BDI 1	70,63	1.445,80	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.3.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,20	13,85	BDI 1	16,96	613,95	RA
1.3.5.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,10	10,91	BDI 1	13,36	923,18	RA
1.3.5.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,36	515,88	BDI 1	631,80	859,25	RA
1.3.5.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,36	294,84	BDI 1	361,09	491,08	RA
<b>1.3.6.</b>			<b>VIGAS PLATIBANDA</b>					-	<b>1.433,30</b>	
1.3.6.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,12	65,25	BDI 1	79,91	568,96	RA
1.3.6.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,90	13,85	BDI 1	16,96	269,66	RA
1.3.6.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,70	13,06	BDI 1	15,99	267,03	RA
1.3.6.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,33	515,88	BDI 1	631,80	208,49	RA
1.3.6.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,33	294,84	BDI 1	361,09	119,16	RA
<b>1.3.7.</b>			<b>PILARES PLATIBANDA</b>					-	<b>2.618,40</b>	
1.3.7.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,68	57,67	BDI 1	70,63	895,59	RA
1.3.7.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,20	13,85	BDI 1	16,96	376,51	RA
1.3.7.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,60	10,91	BDI 1	13,36	502,34	RA
1.3.7.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,85	515,88	BDI 1	631,80	537,03	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.3.7.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,85	294,84	BDI 1	361,09	306,93	RA
<b>1.3.8.</b>			<b>LAJES</b>					-	<b>2.917,00</b>	
1.3.8.1.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	7,32	210,13	BDI 1	257,35	1.883,80	RA
1.3.8.2.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,90	15,23	BDI 1	18,65	240,59	RA
1.3.8.3.	AGESUL	701000119	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES E MARQUISES UTILIZANDO VIAPOL LAJE ALUMINIO 3MM DA VIAPOL OU SIMILAR E PINTURA ASFALTICA PRIMER (UMA DEMA0) - FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	7,32	88,41	BDI 1	108,28	792,61	RA
<b>1.4.</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					-	<b>91.892,04</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>PAREDES</b>					-	<b>91.198,35</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	72,26	83,63	BDI 1	102,42	7.400,87	RA
1.4.1.2.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	18,65	11,35	BDI 1	13,90	259,24	RA
1.4.1.3.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,03	681,68	BDI 1	834,85	859,90	RA
1.4.1.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	36,00	138,34	BDI 1	169,42	6.099,12	RA
1.4.1.5.	AGESUL	801000121	REPAROS EM RACHADURAS	M	150,00	41,36	BDI 1	50,65	7.597,50	RA
1.4.1.6.	Composição	CPU-58	LIMPEZA E LIXAMENTO DE PAREDES EXTERNAS DE EDIFÍCIOS HISTÓRICOS - EXECUÇÃO	M2	553,72	38,93	BDI 1	47,68	26.401,37	RA
1.4.1.7.	Composição	CPU-50	RESTAURO E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA APARENTE DE TIJOLOS MACIÇOS EM OBRAS HISTÓRICAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	276,86	96,91	BDI 1	118,69	32.860,51	RA
1.4.1.8.	Composição	CPU-52	SHAFT - PAREDE COM SISTEMA DE GESSO DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,66	163,10	BDI 1	199,75	9.719,84	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>VERGA/CONTRAGERDA</b>					-	<b>693,69</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,16	63,33	BDI 1	77,56	477,77	RA
1.4.2.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,64	48,44	BDI 1	59,32	215,92	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 028837/2025	Nº TransfereGOV 975882	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>59.871,23</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	199,15	42,98	BDI 1	52,64	10.483,26	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	188,37	69,35	BDI 1	84,93	15.998,26	RA
1.5.0.3.	AGESUL	901000135	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS LAMINADOS, CHAPA METALICAS, CHUMBADORES, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	116,45	23,67	BDI 1	28,99	3.375,89	RA
1.5.0.4.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	10,78	47,76	BDI 1	58,49	630,52	RA
1.5.0.5.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,93	29,12	BDI 1	35,66	1.530,88	RA
1.5.0.6.	Composição	CPU-06	RECOLOCAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL [REF. SINAPI 94442]	M2	141,43	9,28	BDI 1	11,37	1.608,06	RA
1.5.0.7.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	293,64	20,78	BDI 1	25,45	7.473,14	RA
1.5.0.8.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,52	46,03	BDI 1	56,37	1.889,52	RA
1.5.0.9.	Composição	CPU-51	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA QUIOSQUE 47 M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.024,47	BDI 1	14.726,37	14.726,37	RA
1.5.0.10.	Composição	CPU-60	MOLDURA EPS PARA FACHADA REVESTIDA E PINTADA	M3	0,51	3.450,75	BDI 1	4.226,13	2.155,33	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS</b>					-	<b>87.683,39</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					-	<b>14.615,22</b>	
1.6.1.1.	AGESUL	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	144,52	7,32	BDI 1	8,96	1.294,90	RA
1.6.1.2.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,46	33,23	BDI 1	40,70	18,72	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.6.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	102,36	54,35	BDI 1	66,56	6.813,08	RA
1.6.1.4.	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	41,70	24,91	BDI 1	30,51	1.272,27	RA
1.6.1.5.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	41,70	102,14	BDI 1	125,09	5.216,25	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>REVESTIMENTO TETO</b>					-	<b>73.068,17</b>	
1.6.2.1.	AGESUL	1601000100	CHAPISCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	7,31	14,29	BDI 1	17,50	127,93	RA
1.6.2.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7,31	31,96	BDI 1	39,14	286,11	RA
1.6.2.3.	Composição	CPU-39	ESTRUTURA PARA PISO SUPERIOR EM MADEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,98	707,80	BDI 1	866,84	36.389,94	RA
1.6.2.4.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	47,63	139,22	BDI 1	170,50	8.120,92	RA
1.6.2.5.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	65,52	44,84	BDI 1	54,92	3.598,36	RA
1.6.2.6.	Composição	CPU-03	LIMPEZA DE FORRO	M2	419,34	21,72	BDI 1	26,60	11.154,44	RA
1.6.2.7.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	508,95	2,08	BDI 1	2,55	1.297,82	RA
1.6.2.8.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	508,95	19,40	BDI 1	23,76	12.092,65	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>					-	<b>59.971,45</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>JANELAS</b>					-	<b>14.591,71</b>	
1.7.1.1.	Composição	CPU-05	JANELA DE ALUMÍNIO EM ARCO, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [ REF. SINAPI 94569]	M2	0,60	788,35	BDI 1	965,49	579,29	RA
1.7.1.2.	Composição	CPU-17	INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS DE VIDRO, BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO. [REF. SINAPI 94562]	M2	2,00	52,17	BDI 1	63,89	127,78	RA
1.7.1.3.	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,90	203,12	BDI 1	248,76	2.462,72	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.7.1.4.	Composição	CPU-45	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE JANELAS DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75% - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	39,54	235,87	BDI 1	288,87	11.421,92	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>42.917,57</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.544,35	BDI 1	1.891,37	3.782,74	RA
1.7.2.2.	AGESUL	1101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.)	M2	3,78	726,37	BDI 1	889,59	3.362,65	RA
1.7.2.3.	Composição	CPU-04	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 8MM, 4 FOLHAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,83	956,31	BDI 1	1.171,19	5.656,85	RA
1.7.2.4.	Composição	CPU-19	PELE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 1 FOLHA, ENCAIXADO EM PERFIL U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF. SINAPI 102178]	M2	14,52	580,62	BDI 1	711,09	10.325,03	RA
1.7.2.5.	Composição	CPU-46	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75% - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	32,67	252,70	BDI 1	309,48	10.110,71	RA
1.7.2.6.	Composição	CPU-47	RECUPERAÇÃO DE PORTAL EM MADEIRA DE LEI, PARA PORTAS E/OU JANELAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M	58,95	134,07	BDI 1	164,20	9.679,59	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>PORTÃO/ GRADIL</b>					-	<b>2.462,17</b>	
1.7.3.1.	Composição	CPU-49	RESTAURAÇÃO DE GRADIL/PORTÃO EM METALON - EXECUÇÃO	M2	33,54	59,94	BDI 1	73,41	2.462,17	RA
<b>1.8.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>58.576,04</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>CONTRAPISO</b>					-	<b>26.320,33</b>	
1.8.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	337,83	36,07	BDI 1	44,17	14.921,95	RA
1.8.1.2.	AGESUL	1701000116	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S): 2 CM	M2	337,83	27,55	BDI 1	33,74	11.398,38	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>32.255,71</b>	
1.8.2.1.	SINAPI	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	11,95	91,23	BDI 1	111,73	1.335,17	RA
1.8.2.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	325,88	70,45	BDI 1	86,28	28.116,93	RA
1.8.2.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	176,55	12,97	BDI 1	15,88	2.803,61	RA
<b>1.9.</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					-	<b>59.703,88</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>ALIMENTAÇÃO</b>					-	<b>444,71</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.9.1.1.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,34	BDI 1	33,48	33,48	RA
1.9.1.2.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	20,76	BDI 1	25,42	25,42	RA
1.9.1.3.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,65	BDI 1	10,59	63,54	RA
1.9.1.4.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,58	BDI 1	8,06	8,06	RA
1.9.1.5.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,39	12,58	BDI 1	15,41	314,21	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>ESGOTO</b>					-	<b>1.688,88</b>	
1.9.2.1.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	184,87	BDI 1	226,41	226,41	RA
1.9.2.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	70,32	BDI 1	86,12	172,24	RA
1.9.2.3.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	13,76	BDI 1	16,85	33,70	RA
1.9.2.4.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	10,80	BDI 1	13,23	26,46	RA
1.9.2.5.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,12	BDI 1	34,44	34,44	RA
1.9.2.6.	AGESUL	1301005024	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	19,62	BDI 1	24,03	48,06	RA
1.9.2.7.	AGESUL	1301005094	CONEXOES DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA ESGOTO PRIMARIO E VENTILACAO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- JUNCAO SIMPLES COM REDUCAO (100 X 50) MM	UN	2,00	35,39	BDI 1	43,34	86,68	RA
1.9.2.8.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	7,91	BDI 1	9,69	19,38	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.9.2.9.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	18,79	BDI 1	23,01	115,05	RA
1.9.2.10.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	9,71	BDI 1	11,89	71,34	RA
1.9.2.11.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,41	38,90	BDI 1	47,64	495,93	RA
1.9.2.12.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,91	21,76	BDI 1	26,65	50,90	RA
1.9.2.13.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,19	27,94	BDI 1	34,22	109,16	RA
1.9.2.14.	SINAPI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	46,14	BDI 1	56,51	56,51	RA
1.9.2.15.	AGESUL	1401000108	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS ATE 4"	M	10,41	5,66	BDI 1	6,93	72,14	RA
1.9.2.16.	AGESUL	1301001070	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	10,41	5,53	BDI 1	6,77	70,48	RA
<b>1.9.3.</b>			<b>VENTILAÇÃO</b>					-	<b>317,58</b>	
1.9.3.1.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,36	BDI 1	29,83	29,83	RA
1.9.3.2.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	14,97	BDI 1	18,33	18,33	RA
1.9.3.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,23	27,94	BDI 1	34,22	178,97	RA
1.9.3.4.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	24,62	BDI 1	30,15	90,45	RA
<b>1.9.4.</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					-	<b>1.860,34</b>	
1.9.4.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	75,83	BDI 1	92,87	185,74	RA
1.9.4.2.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,10	BDI 1	49,11	49,11	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.9.4.3.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	56,40	BDI 1	69,07	138,14	RA
1.9.4.4.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	28,08	BDI 1	34,39	68,78	RA
1.9.4.5.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	37,90	BDI 1	46,42	92,84	RA
1.9.4.6.	SINAPI	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_06/2022	UN	4,00	6,66	BDI 1	8,16	32,64	RA
1.9.4.7.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	11,23	BDI 1	13,75	27,50	RA
1.9.4.8.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	28,87	BDI 1	35,36	70,72	RA
1.9.4.9.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,65	BDI 1	10,59	63,54	RA
1.9.4.10.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,25	BDI 1	15,00	15,00	RA
1.9.4.11.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	15,50	BDI 1	18,98	113,88	RA
1.9.4.12.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,58	BDI 1	8,06	16,12	RA
1.9.4.13.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	12,54	BDI 1	15,36	30,72	RA
1.9.4.14.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	12,58	BDI 1	15,41	138,69	RA
1.9.4.15.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,28	32,58	BDI 1	39,90	51,07	RA
1.9.4.16.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	7,57	23,49	BDI 1	28,77	217,79	RA
1.9.4.17.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENÓ DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	0,31	17,18	BDI 1	21,04	6,52	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.9.4.18.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,25	BDI 1	21,13	21,13	RA
1.9.4.19.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,04	BDI 1	25,77	51,54	RA
1.9.4.20.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,41	BDI 1	16,42	32,84	RA
1.9.4.21.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	287,47	BDI 1	352,06	352,06	RA
1.9.4.22.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	9,00	7,62	BDI 1	9,33	83,97	RA
<b>1.9.5.</b>			<b>DRENO DE AR CONDICIONADO E PLUVIAL</b>					-	<b>55.392,37</b>	
1.9.5.1.	Composição	CPU-26	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLAST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	44,84	BDI 1	54,92	604,12	RA
1.9.5.2.	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	180,36	BDI 1	220,89	883,56	RA
1.9.5.3.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	282,63	BDI 1	346,14	1.038,42	RA
1.9.5.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	86,16	146,82	BDI 1	179,81	15.492,43	RA
1.9.5.5.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00	45,37	BDI 1	55,56	1.333,44	RA
1.9.5.6.	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	36,00	34,64	BDI 1	42,42	1.527,12	RA
1.9.5.7.	Composição	CPU-44	CANALETA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO DE 1/2 VEZ COM LARGURA DE 30CM E PROFUNDIDADE DE 50CM, GRELHA PRE MOLDADA LISA (REF.AGESUL 1301006095) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,15	504,80	BDI 1	618,23	16.166,71	RA
1.9.5.8.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	131,00	51,70	BDI 1	63,32	8.294,92	RA
1.9.5.9.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	52,45	74,74	BDI 1	91,53	4.800,75	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.9.5.10.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	16,00	93,83	BDI 1	114,91	1.838,56	RA
1.9.5.11.	SINAPI	101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	6,30	45,03	BDI 1	55,15	347,45	RA
1.9.5.12.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	16,00	23,79	BDI 1	29,14	466,24	RA
1.9.5.13.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	12,99	BDI 1	15,91	175,01	RA
1.9.5.14.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	29,00	7,36	BDI 1	9,01	261,29	RA
1.9.5.15.	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	8,22	BDI 1	10,07	10,07	RA
1.9.5.16.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	10,28	BDI 1	12,59	37,77	RA
1.9.5.17.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	89,52	12,58	BDI 1	15,41	1.379,50	RA
1.9.5.18.	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	54,52	5,98	BDI 1	7,32	399,09	RA
1.9.5.19.	AGESUL	1401000108	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS ATÉ 4"	M	24,52	5,66	BDI 1	6,93	169,92	RA
1.9.5.20.	AGESUL	1301001070	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	24,52	5,53	BDI 1	6,77	166,00	RA
<b>1.10.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>8.406,26</b>	
<b>1.10.1.</b>			<b>RECORTE DO PAVIMENTO</b>					-	<b>733,96</b>	
1.10.1.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,00	22,21	BDI 1	27,20	217,60	RA
1.10.1.2.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,40	8,45	BDI 1	10,35	107,64	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.10.1.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	156,00	2,14	BDI 1	2,62	408,72	RA
<b>1.10.2.</b>			<b>BASE</b>					-	<b>614,61</b>	
1.10.2.1.	SINAPI	105736	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1,60	248,79	BDI 1	304,69	487,50	RA
1.10.2.2.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,56	8,45	BDI 1	10,35	26,50	RA
1.10.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,40	2,14	BDI 1	2,62	100,61	RA
<b>1.10.3.</b>			<b>IMPRIMAÇÃO</b>					-	<b>5.290,45</b>	
1.10.3.1.	Composição	CPU-59	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. REF. SINAPI 102469	M2	8,00	6,94	BDI 1	8,50	68,00	RA
1.10.3.2.	SINAPI	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	9,15	466,04	BDI 1	570,76	5.222,45	RA
<b>1.10.4.</b>			<b>EXECUÇÃO DA CAPA</b>					-	<b>1.767,24</b>	
1.10.4.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,40	1.789,51	BDI 1	2.191,61	876,64	RA
1.10.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,40	6,97	BDI 1	8,54	3,42	RA
1.10.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	292,80	2,47	BDI 1	3,03	887,18	RA
<b>1.11.</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>18.460,23</b>	
<b>1.11.1.</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA VASO SANITÁRIO</b>					-	<b>2.117,92</b>	
1.11.1.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	324,22	BDI 1	397,07	1.588,28	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.11.1.2.	AGESUL	1301002030	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	62,96	BDI 1	77,11	308,44	RA
1.11.1.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	45,15	BDI 1	55,30	221,20	RA
<b>1.11.2.</b>			<b>MICTÓRIOS, TANQUES E LAVATÓRIOS</b>					-	<b>1.463,55</b>	
1.11.2.1.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	648,00	BDI 1	793,61	793,61	RA
1.11.2.2.	Composição	CPU-28	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF. SINAPI 86943]	UN	2,00	273,51	BDI 1	334,97	669,94	RA
<b>1.11.3.</b>			<b>TORNEIRAS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>4.850,82</b>	
1.11.3.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	61,40	BDI 1	75,20	300,80	RA
1.11.3.2.	AGESUL	1301004064	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	62,96	BDI 1	77,11	308,44	RA
1.11.3.3.	AGESUL	1301003066	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE ACIONAMENTO HIDROMECANICO, FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO L.C., PRESSMATIC MESA COMPACT, REF.17160606, 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR	UN	4,00	232,48	BDI 1	284,72	1.138,88	RA
1.11.3.4.	AGESUL	2401001017	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC BENEFIT REF. 00490706 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	2,00	1.104,96	BDI 1	1.353,24	2.706,48	RA
1.11.3.5.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	97,51	BDI 1	119,42	238,84	RA
1.11.3.6.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	6,00	12,91	BDI 1	15,81	94,86	RA
1.11.3.7.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	12,76	BDI 1	15,63	62,52	RA
<b>1.11.4.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>10.027,94</b>	
1.11.4.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	824,06	BDI 1	1.009,23	2.018,46	RA
1.11.4.2.	AGESUL	1301004009	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" SEM ACABAMENTO (BASE), DOCOL OU SIMILAR	UN	2,00	235,41	BDI 1	288,31	576,62	RA
1.11.4.3.	AGESUL	2401001015	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	580,50	BDI 1	710,94	1.421,88	RA
1.11.4.4.	AGESUL	1301002004	ASSENTO SANITARIO PARA BACIA RAVENA REF. AP 01.17 DA DECA OU SIMILAR	UN	2,00	100,63	BDI 1	123,24	246,48	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.11.4.5.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	334,64	BDI 1	409,83	819,66	RA
1.11.4.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	347,28	BDI 1	425,31	1.701,24	RA
1.11.4.7.	AGESUL	2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	UN	4,00	283,48	BDI 1	347,18	1.388,72	RA
1.11.4.8.	AGESUL	2401002050	PROTETOR DE IMPACTO EM ACO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	UN	4,00	220,82	BDI 1	270,44	1.081,76	RA
1.11.4.9.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	315,64	BDI 1	386,56	773,12	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>122.777,28</b>	
<b>1.12.1.</b>			<b>CABO DE COBRE</b>					-	<b>50.278,84</b>	
1.12.1.1.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	233,15	26,07	BDI 1	31,93	7.444,48	RA
1.12.1.2.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	75,42	26,11	BDI 1	31,98	2.411,93	RA
1.12.1.3.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,33	39,59	BDI 1	48,49	1.664,66	RA
1.12.1.4.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	137,32	79,57	BDI 1	97,45	13.381,83	RA
1.12.1.5.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,20	102,90	BDI 1	126,02	2.419,58	RA
1.12.1.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,15	7,36	BDI 1	9,01	523,93	RA
1.12.1.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.882,80	4,44	BDI 1	5,44	10.242,43	RA
1.12.1.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.404,68	6,89	BDI 1	8,44	11.855,50	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.12.1.9.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,42	9,61	BDI 1	11,77	334,50	RA
<b>1.12.2.</b>			<b>CAIXAS</b>					-	<b>6.426,58</b>	
1.12.2.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54,00	31,19	BDI 1	38,20	2.062,80	RA
1.12.2.2.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	10,95	BDI 1	13,41	643,68	RA
1.12.2.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	17,61	BDI 1	21,57	560,82	RA
1.12.2.4.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	16,15	BDI 1	19,78	1.186,80	RA
1.12.2.5.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	164,89	BDI 1	201,94	1.817,46	RA
1.12.2.6.	Composição	CPU-41	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	63,29	BDI 1	77,51	155,02	RA
<b>1.12.3.</b>			<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>					-	<b>4.119,70</b>	
1.12.3.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	28,62	BDI 1	35,05	315,45	RA
1.12.3.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	43,47	BDI 1	53,24	319,44	RA
1.12.3.3.	AGESUL	1201002056	- COM 1 FURO (4" X 2") REF. 8508	UN	11,00	4,27	BDI 1	5,23	57,53	RA
1.12.3.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	44,07	BDI 1	53,97	269,85	RA
1.12.3.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	29,96	BDI 1	36,69	1.761,12	RA
1.12.3.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	33,90	BDI 1	41,52	249,12	RA
1.12.3.7.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,79	BDI 1	43,83	175,32	RA
1.12.3.8.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,02	BDI 1	66,16	66,16	RA
1.12.3.9.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	44,07	BDI 1	53,97	701,61	RA
1.12.3.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5,00	33,33	BDI 1	40,82	204,10	RA
<b>1.12.4.</b>			<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>7.328,08</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.12.4.1.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	58,01	BDI 1	71,04	71,04	RA
1.12.4.2.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	59,91	BDI 1	73,37	733,70	RA
1.12.4.3.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	61,71	BDI 1	75,58	302,32	RA
1.12.4.4.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	64,66	BDI 1	79,19	475,14	RA
1.12.4.5.	AGESUL	1201005089	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 80A A 100A STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UN	2,00	261,72	BDI 1	320,53	641,06	RA
1.12.4.6.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	646,05	BDI 1	791,22	1.582,44	RA
1.12.4.7.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	82,69	BDI 1	101,27	101,27	RA
1.12.4.8.	AGESUL	1201005088	DISJUNTOR NORMA DIN CURVA C 3P (TRIPOLAR) DE 70A STECK, SIEMENS OU SIMILAR	UN	2,00	144,97	BDI 1	177,54	355,08	RA
1.12.4.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,06	BDI 1	14,77	29,54	RA
1.12.4.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	13,01	BDI 1	15,93	223,02	RA
1.12.4.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,91	BDI 1	17,04	17,04	RA
1.12.4.12.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	15,44	BDI 1	18,91	132,37	RA
1.12.4.13.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	22,02	BDI 1	26,97	26,97	RA
1.12.4.14.	AGESUL	1201005132	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	27,00	79,75	BDI 1	97,67	2.637,09	RA
<b>1.12.5.</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					-	<b>10.209,07</b>	
1.12.5.1.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,60	16,10	BDI 1	19,72	149,87	RA
1.12.5.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	647,69	9,84	BDI 1	12,05	7.804,66	RA
1.12.5.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	142,13	9,60	BDI 1	11,76	1.671,45	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.12.5.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	34,77	13,69	BDI 1	16,77	583,09	RA
<b>1.12.6.</b>			<b>LUMINÁRIA</b>					-	<b>20.194,01</b>	
1.12.6.1.	AGESUL	1201001104	LUMINARIA LED DE SOBREPOR 36W, 2400LMS, 120CM, DA ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	57,19	BDI 1	70,04	840,48	RA
1.12.6.2.	AGESUL	1201001000	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00	53,41	BDI 1	65,41	3.139,68	RA
1.12.6.3.	Composição	CPU-63	ARANDELA EXTERNA DE LED TIPO COLONIAL, LAMPADA BASE E27 COR AMARELA 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	227,70	BDI 1	278,86	5.577,20	RA
1.12.6.4.	Composição	CPU-53	POSTE DECORATIVO, LUMINÁRIA CHAPÉU CHINÊS H=2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF. SINAPI 105956]	UN	5,00	1.737,02	BDI 1	2.127,33	10.636,65	RA
<b>1.12.7.</b>			<b>QUADRO</b>					-	<b>17.767,58</b>	
1.12.7.1.	AGESUL	1201005003	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 12 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	425,14	BDI 1	520,67	520,67	RA
1.12.7.2.	AGESUL	1201005005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 24 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	591,54	BDI 1	724,46	1.448,92	RA
1.12.7.3.	AGESUL	1201005007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 30 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	769,26	BDI 1	942,11	1.884,22	RA
1.12.7.4.	AGESUL	1201005011	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 30 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	681,40	BDI 1	834,51	834,51	RA
1.12.7.5.	AGESUL	1201009018	ENTRADA DE SERVICO, EM BAIXA TENSAO, COM CAIXA DE MEDICAO INSTALADA EM MURETA DE ALVENARIA (1 1/2 VEZ), MEDINDO (1,20 X 2,10)M, CONFORME PADRAO ENERGISA, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- TRIFASICO DE 57,2 A 81,5 KVA	UN	1,00	10.679,56	BDI 1	13.079,26	13.079,26	RA
<b>1.12.8.</b>			<b>ABERTURAS DE VALAS E RASGO EM ALVENARIA</b>					-	<b>6.453,42</b>	
1.12.8.1.	AGESUL	1401000108	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS ATÉ 4"	M	176,90	5,66	BDI 1	6,93	1.225,92	RA
1.12.8.2.	AGESUL	1301001070	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	176,90	5,53	BDI 1	6,77	1.197,61	RA
1.12.8.3.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	388,61	8,47	BDI 1	10,37	4.029,89	RA
<b>1.13.</b>			<b>PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>					-	<b>5.175,11</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>					-	<b>273,39</b>	
1.13.1.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	13,00	17,17	BDI 1	21,03	273,39	RA

RECURSO ↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>		
<b>1.13.2. EXTINTORES</b>									<b>-</b>	<b>4.250,72</b>	
1.13.2.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	250,59	BDI 1	306,90	613,80	RA	
1.13.2.2.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	742,41	BDI 1	909,23	3.636,92	RA	
<b>1.13.3. PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>651,00</b>	
1.13.3.1.	AGESUL	1401000173	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (20X20)CM	UN	6,00	28,93	BDI 1	35,43	212,58	RA	
1.13.3.2.	AGESUL	1401000170	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	UN	12,00	25,50	BDI 1	31,23	374,76	RA	
1.13.3.3.	Composição	CPU-IP 01	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM.	UN	1,00	51,98	BDI 1	63,66	63,66	RA	
<b>1.14. URBANIZAÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>55.852,61</b>	
1.14.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	36,73	778,80	BDI 1	953,80	35.033,07	RA	
1.14.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	58,43	92,32	BDI 1	113,06	6.606,10	RA	
1.14.0.3.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	3,00	120,88	BDI 1	148,04	444,12	RA	
1.14.0.4.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6,13	40,03	BDI 1	49,02	300,49	RA	
1.14.0.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	70,91	35,48	BDI 1	43,45	3.081,04	RA	
1.14.0.6.	AGESUL	2401002061	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO", NA MEDIDA DE (1,50 X 0,40)M	UN	1,00	40,00	BDI 1	48,99	48,99	RA	
1.14.0.7.	AGESUL	2401002060	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "CADEIRANTE", NA MEDIDA DE (1,20 X 1,20)M	UN	1,00	79,39	BDI 1	97,23	97,23	RA	
1.14.0.8.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	165,36	4,68	BDI 1	5,73	947,51	RA	
1.14.0.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	27,37	14,22	BDI 1	17,42	476,79	RA	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.14.0.10.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	27,37	8,02	BDI 1	9,82	268,77	RA
1.14.0.11.	Composição	CPU-43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO [REF. SINAPI 103737]	UN	150,00	46,53	BDI 1	56,99	8.548,50	RA
<b>1.15.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>165.407,64</b>	
<b>1.15.1.</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS E MADEIRA</b>					-	<b>11.574,78</b>	
1.15.1.1.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	146,66	48,45	BDI 1	59,34	8.702,80	RA
1.15.1.2.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	147,13	15,94	BDI 1	19,52	2.871,98	RA
<b>1.15.2.</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>19.275,59</b>	
1.15.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	621,89	3,86	BDI 1	4,73	2.941,54	RA
1.15.2.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	310,95	18,40	BDI 1	22,53	7.005,70	RA
1.15.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	621,89	12,25	BDI 1	15,00	9.328,35	RA
<b>1.15.3.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>460,82</b>	
1.15.3.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,31	4,80	BDI 1	5,88	42,98	RA
1.15.3.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7,31	32,12	BDI 1	39,34	287,58	RA
1.15.3.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,31	14,55	BDI 1	17,82	130,26	RA
<b>1.15.4.</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					-	<b>32.713,14</b>	
1.15.4.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	77,84	3,86	BDI 1	4,73	368,18	RA
1.15.4.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	77,84	12,92	BDI 1	15,82	1.231,43	RA
1.15.4.3.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	553,72	45,88	BDI 1	56,19	31.113,53	RA
<b>1.15.5.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>16.417,76</b>	
1.15.5.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	670,66	19,99	BDI 1	24,48	16.417,76	RA
<b>1.15.6.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO ANTICHAMAS</b>					-	<b>84.965,55</b>	
1.15.6.1.	Composição	CPU-40	APLICAÇÃO DE RETARDANTE ANTI CHAMAS EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	528,13	131,36	BDI 1	160,88	84.965,55	RA
<b>1.16.</b>			<b>PEDRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>2.949,19</b>	
<b>1.16.1.</b>			<b>PEDRAS</b>					-	<b>1.883,76</b>	

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.16.1.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,40	130,84	BDI 1	160,24	1.185,78	RA
1.16.1.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,20	178,10	BDI 1	218,12	697,98	RA
<b>1.16.2.</b>			<b>BANCADAS</b>					-	<b>1.065,43</b>	
1.16.2.1.	AGESUL	2001003023	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO SIMPLES, FRONTOA DE 10CM, INCLUSO MAO FRANCESA	M2	1,07	813,04	BDI 1	995,73	1.065,43	RA
<b>1.17.</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>					-	<b>193.087,94</b>	
1.17.0.1.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2.551,54	BDI 1	3.124,87	3.124,87	RA
1.17.0.2.	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	5.053,38	BDI 1	6.188,87	6.188,87	RA
1.17.0.3.	SINAPI	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	2,00	11.840,72	BDI 1	14.501,33	29.002,66	RA
1.17.0.4.	SINAPI	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	5,00	16.466,13	BDI 1	20.166,07	100.830,35	RA
1.17.0.5.	SINAPI	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	10.325,16	BDI 1	12.645,22	25.290,44	RA
1.17.0.6.	Composição	CPU-37	CORTINA DE AR, ELGIN 150 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.361,65	BDI 1	1.667,61	6.670,44	RA
1.17.0.7.	Composição	CPU-38	CORTINA DE AR, ELGIN 200 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.434,52	BDI 1	1.756,86	1.756,86	RA
1.17.0.8.	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	5,36	32,28	BDI 1	39,53	211,88	RA
1.17.0.9.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	86,74	50,31	BDI 1	61,61	5.344,05	RA
1.17.0.10.	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	5,36	63,37	BDI 1	77,61	415,99	RA
1.17.0.11.	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	5,41	76,78	BDI 1	94,03	508,70	RA
1.17.0.12.	AGESUL	2601000140	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D=7/8", COM ISOLAMENTO TERMICO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO BRACADEIRAS METALICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	81,33	116,62	BDI 1	142,82	11.615,55	RA
1.17.0.13.	AGESUL	2601000145	CABO PP 4 X 2,5MM2 1KV	M	92,09	18,86	BDI 1	23,10	2.127,28	RA
<b>1.18.</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					-	<b>61.054,63</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.18.0.1.	Composição	CPU-55	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	161,00	15,88	BDI 1	19,45	3.131,45	RA
1.18.0.2.	Composição	CPU-CFTV06	GRAVADOR DIGITAL NVR NVD POE 1408 P, PARA ATE 32 CAMERAS INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF. 0102000022 AGESUL] OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.071,26	BDI 1	2.536,67	2.536,67	RA
1.18.0.3.	Composição	CPU-CFTV03	SWITCH 10/100/1000 MBPS 24 PORTAS GIGABIT TP-LINK TL-SG1024D OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.014,88	BDI 1	2.467,62	2.467,62	RA
1.18.0.4.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	40,00	51,10	BDI 1	62,58	2.503,20	RA
1.18.0.5.	AGESUL	2501000220	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	58,73	BDI 1	71,93	2.877,20	RA
1.18.0.6.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	1.183,49	BDI 1	1.449,42	1.449,42	RA
1.18.0.7.	Composição	CPU-TL01	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS 24 PORTAS GIGABIT TP-LINK TL-SG1024D OU SIMILAR PARA CABEAMENTO LOGICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	713,29	BDI 1	873,57	1.747,14	RA
1.18.0.8.	AGESUL	2501000180	REGUA COM 12 TOMADAS 2P+T 250V.. COM CABO TIPO FILTRO DE LINHA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	124,63	BDI 1	152,63	152,63	RA
1.18.0.9.	AGESUL	2501000200	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS ABERTO 1U PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	69,05	BDI 1	84,57	169,14	RA
1.18.0.10.	Composição	CPU-CFTV02	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS COM 1 PEÇA DE ROTEADOR MIKROTIK ROUTERBOARD RB750GR3, 2 UNIDADES DE WIRELLES - ACESS POINT UBIQUITI UNIFI WIFI 6, 3 CABOS PATCH CORD CAT 6 0,5 METROS E NOBREAK RACK 19U DE 1200VA, OU SIMILARES - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.048,59	BDI 1	6.183,01	12.366,02	RA
1.18.0.11.	Composição	CPU-TL04	NOBREAK PARA RACK 1400VA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.256,49	BDI 1	2.763,52	2.763,52	RA
1.18.0.12.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	31,19	BDI 1	38,20	420,20	RA
1.18.0.13.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	10,95	BDI 1	13,41	160,92	RA
1.18.0.14.	SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	33,19	BDI 1	40,65	40,65	RA
1.18.0.15.	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	39,69	BDI 1	48,61	48,61	RA
1.18.0.16.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	19,00	46,68	BDI 1	57,17	1.086,23	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.18.0.17.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	49,27	BDI 1	60,34	241,36	RA
1.18.0.18.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	934,30	10,69	BDI 1	13,09	12.229,99	RA
1.18.0.19.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	164,89	BDI 1	201,94	403,88	RA
1.18.0.20.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	11,00	10,69	BDI 1	13,09	143,99	RA
1.18.0.21.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	164,89	BDI 1	201,94	2.423,28	RA
1.18.0.22.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	11,00	51,10	BDI 1	62,58	688,38	RA
1.18.0.23.	AGESUL	2501000160	TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45 COMPLETA, CATEGORIA 6, COM TAMPA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	118,17	BDI 1	144,72	1.736,64	RA
1.18.0.24.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	11,00	51,10	BDI 1	62,58	688,38	RA
1.18.0.25.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,90	9,60	BDI 1	11,76	10,58	RA
1.18.0.26.	AGESUL	1201004040	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	199,80	30,15	BDI 1	36,92	7.376,62	RA
1.18.0.27.	Composição	CPU-56	RACK PADRÃO 19" 16U X 570 DE PISO, VISOR ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	972,41	BDI 1	1.190,91	1.190,91	RA
<b>1.19.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>46.234,70</b>	
1.19.0.1.	AGESUL	1801000120	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM FIXADO COM BOTAO FRANCES DE PLASTICO CROMADO, PARAFUSO E BUCHA, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	2,67	528,94	BDI 1	647,79	1.729,60	RA
1.19.0.2.	AGESUL	2001003988	ABRIGO PARA GAS, EM TIJOLO 8 FUROS 1/2 VEZ E LAJE EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO E PINTADO MEDINDO:- (1,60 X 0,95)M, H=1,05M - PARA 2 CILINDROS DE 13 KG - PLANILHA PADRAO 000568	UN	1,00	2.534,63	BDI 1	3.104,16	3.104,16	RA
1.19.0.3.	AGESUL	1101002049	GUARDA CORPO EM TUBO IND. 2.1/2", 2 CORRIMAOS (H=0,70M E 0,92M) EM TUBO IND. 1.1/2" CH.18, FECHAMENTO EM TUBO IND.1" CH.18 A CADA 15CM E PILARETES EM TUBO IND. 2.1/2"CH 18, INCL.FUNDO E PINT.ESMALTE, CONF. DET. ANEXO (A-15.002)	M2	33,84	679,24	BDI 1	831,87	28.150,48	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 028837/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 975882	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 09-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 22,47%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANIBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS.</b>									<b>1.264.321,66</b>	
1.19.0.4.	Composição	CPU-62	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADA NA PAREDE, INCL. FUNDO E PINT. ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF. SINAPI 100873]	M	2,60	132,22	BDI 1	161,93	421,02	RA
1.19.0.5.	AGESUL	2001004006	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO A PRIMEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM	M	192,00	54,56	BDI 1	66,82	12.829,44	RA
<b>1.20.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>55.397,76</b>	
1.20.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	125,79	BDI 1	154,06	14.789,76	RA
1.20.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	38,38	BDI 1	47,00	40.608,00	RA
<b>1.21.</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					-	<b>14.387,89</b>	
1.21.0.1.	AGESUL	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	929,77	3,60	BDI 1	4,41	4.100,29	RA
1.21.0.2.	AGESUL	201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	24,00	350,00	BDI 1	428,65	10.287,60	RA

RECURSO  
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:  
AGESUL/JUNHO-2025

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PORTO MURTINHO/MS  
**Local**  
quarta-feira, 3 de dezembro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
**CREA/CAU:** 15.276  
**ART/RRT:** 0