



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
<b>1.</b>			<b>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>					-	<b>10.216.198,96</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					-	<b>635.084,84</b>	
1.1.0.1.	Composição	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	505.922,76	BDI 1	635.084,84	635.084,84	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>80.835,61</b>	
1.2.0.1.	Composição	COMP. 33	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	9,00	1.046,15	BDI 1	1.313,23	11.819,07	RA
1.2.0.2.	Composição	COMP. 34	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	24,00	718,32	BDI 1	901,71	21.641,04	RA
1.2.0.3.	Composição	COMP. 35	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	24,00	968,48	BDI 1	1.215,73	29.177,52	RA
1.2.0.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	464,08	BDI 1	582,56	7.282,00	RA
1.2.0.5.	Composição	COMP. 02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, 100A	UN	1,00	4.035,83	BDI 1	5.066,18	5.066,18	RA
1.2.0.6.	Composição	COMP. 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	4.660,08	BDI 1	5.849,80	5.849,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>REDES DE ESGOTAMENTO DISTRITO E LIGAÇÃO A EEE</b>					-	<b>4.717.154,91</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>ESCAVAÇÃO</b>					-	<b>499.483,71</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3).LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	13.795,37	6,60	BDI 1	8,28	114.225,66	RA
1.3.1.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	139.586,25	2,20	BDI 1	2,76	385.258,05	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E LIGAÇÕES</b>					-	<b>3.921.150,70</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1.103,25	264,35	BDI 1	331,84	366.102,48	RA
1.3.2.2.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	18.446,86	90,14	BDI 1	113,15	2.087.262,21	RA
1.3.2.3.	Composição	COMP. 11	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 150 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022	M	40,00	533,82	BDI 1	670,10	26.804,00	RA
1.3.2.4.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2.760,88	114,74	BDI 1	144,03	397.649,55	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.3.2.5.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8.550,35	21,49	BDI 1	26,98	230.688,44	RA
1.3.2.6.	SINAPI	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	171,00	1.057,95	BDI 1	1.328,04	227.094,84	RA
1.3.2.7.	SINAPI	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	24,80	444,93	BDI 1	558,52	13.851,30	RA
1.3.2.8.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	171,00	626,55	BDI 1	786,51	134.493,21	RA
1.3.2.9.	SINAPI	98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN	323,00	98,11	BDI 1	123,16	39.780,68	RA
1.3.2.10.	Composição	COMP. 04	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO	UN	323,00	671,24	BDI 1	842,61	272.163,03	RA
1.3.2.11.	Composição	COMP. 05	TAMPA PARA TIL DE LIGAÇÃO DOMICILAR COM DIAMETRO DE 100MM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO	UN	323,00	218,09	BDI 1	273,77	88.427,71	RA
1.3.2.12.	Composição	COMP. 06	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA REUTILIZAR 5 VEZES - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	M	335,00	87,59	BDI 1	109,95	36.833,25	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>RECAPEAMENTO DA VALA</b>					-	<b>232.364,14</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	105569	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.342,43	7,24	BDI 1	9,09	12.202,69	RA
1.3.3.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.108,32	2,20	BDI 1	2,76	25.138,96	RA
1.3.3.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.290,11	2,42	BDI 1	3,04	25.201,93	RA
1.3.3.4.	Composição	COMP. 38	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	4.474,85	25,80	BDI 1	32,39	144.940,39	RA
1.3.3.5.	Composição	COMP. 39	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	4.474,85	4,43	BDI 1	5,56	24.880,17	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>64.156,36</b>	
1.3.4.1.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.891,74	2,20	BDI 1	2,76	10.741,20	RA
1.3.4.2.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.750,21	0,89	BDI 1	1,12	42.280,24	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.3.4.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	816,99	1,45	BDI 1	1,82	1.486,92	RA
1.3.4.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.400,00	0,57	BDI 1	0,72	9.648,00	RA
<b>1.4.</b>			<b>EEE E EMISSÁRIO DISTRITO</b>					-	<b>597.836,00</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	200,00	4,51	BDI 1	5,66	1.132,00	RA
1.4.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	200,00	1,40	BDI 1	1,76	352,00	RA
1.4.0.3.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	70,00	161,60	BDI 1	202,86	14.200,20	RA
1.4.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,00	61,96	BDI 1	77,78	5.444,60	RA
1.4.0.5.	SINAPI	102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	165,00	11,06	BDI 1	13,88	2.290,20	RA
1.4.0.6.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	25,00	3,25	BDI 1	4,08	102,00	RA
1.4.0.7.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	18,00	337,40	BDI 1	423,54	7.623,72	RA
1.4.0.8.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.545,78	BDI 1	5.706,32	28.531,60	RA
1.4.0.9.	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	7,00	5.685,63	BDI 1	7.137,17	49.960,19	RA
1.4.0.10.	SINAPI	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,60	2.647,93	BDI 1	3.323,95	1.994,37	RA
1.4.0.11.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	100,00	12,85	BDI 1	16,13	1.613,00	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.4.0.12.	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	11,00	109,83	BDI 1	137,87	1.516,57	RA
1.4.0.13.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,00	283,35	BDI 1	355,69	711,38	RA
1.4.0.14.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	8,00	109,48	BDI 1	137,43	1.099,44	RA
1.4.0.15.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	20,00	10,21	BDI 1	12,82	256,40	RA
1.4.0.16.	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,15	1.009,59	BDI 1	1.267,34	190,10	RA
1.4.0.17.	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,15	1.113,63	BDI 1	1.397,94	209,69	RA
1.4.0.18.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,15	1.149,38	BDI 1	1.442,82	216,42	RA
1.4.0.19.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	0,50	18,37	BDI 1	23,06	11,53	RA
1.4.0.20.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	2,00	181,95	BDI 1	228,40	456,80	RA
1.4.0.21.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	16,00	53,43	BDI 1	67,07	1.073,12	RA
1.4.0.22.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	100,00	19,53	BDI 1	24,52	2.452,00	RA
1.4.0.23.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	6,00	117,41	BDI 1	147,38	884,28	RA
1.4.0.24.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	100,00	4,84	BDI 1	6,08	608,00	RA
1.4.0.25.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	338,78	1,33	BDI 1	1,67	565,76	RA
1.4.0.26.	Composição	COMP. 08	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	8,00	5.386,31	BDI 1	6.761,43	54.091,44	RA
1.4.0.27.	Composição	COMP. 09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (BARRILETE) E BOMBAS PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	164.000,59	BDI 1	205.869,94	205.869,94	RA
1.4.0.28.	Composição	COMP. 12	GRADEAMENTO E CESTOS PARA A EEE DISTRITO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	15.410,11	BDI 1	19.344,31	19.344,31	RA
1.4.0.29.	Composição	COMP. 06	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA REUTILIZAR 5 VEZES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	148,70	87,59	BDI 1	109,95	16.349,57	RA
1.4.0.30.	Composição	COMP. 07	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	11.174,82	12,74	BDI 1	15,99	178.685,37	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.5.			<b>REDES DE ABASTECIMENTO DISTRITO E ADUTORA</b>					-	<b>2.960.445,79</b>	
1.5.1.			<b>ESCAVAÇÃO</b>					-	<b>310.959,77</b>	
1.5.1.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	9.192,84	6,60	BDI 1	8,28	76.116,72	RA
1.5.1.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	85.088,06	2,20	BDI 1	2,76	234.843,05	RA
1.5.2.			<b>ASSENTAMENTO DE TUBO E LIGAÇÕES</b>					-	<b>2.491.573,51</b>	
1.5.2.1.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	881,51	264,35	BDI 1	331,84	292.520,28	RA
1.5.2.2.	Composição	COMP. 40	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021	UN	163,86	75,77	BDI 1	95,11	15.584,72	RA
1.5.2.3.	Composição	COMP. 36	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	10.385,66	84,79	BDI 1	106,44	1.105.449,65	RA
1.5.2.4.	SINAPI-I	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	4.182,11	124,45	BDI 1	156,22	653.329,22	RA
1.5.2.5.	Composição	COMP. 11	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 150 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. AF_01/2022	M	39,76	533,82	BDI 1	670,10	26.643,18	RA
1.5.2.6.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1.657,57	114,74	BDI 1	144,03	238.739,81	RA
1.5.2.7.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5.904,62	21,49	BDI 1	26,98	159.306,65	RA
1.5.3.			<b>RECAPEAMENTO DA VALA</b>					-	<b>123.749,07</b>	
1.5.3.1.	SINAPI	105569	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	714,92	7,24	BDI 1	9,09	6.498,62	RA
1.5.3.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.850,72	2,20	BDI 1	2,76	13.387,99	RA
1.5.3.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.414,98	2,42	BDI 1	3,04	13.421,54	RA
1.5.3.4.	Composição	COMP. 38	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	2.383,16	25,80	BDI 1	32,39	77.190,55	RA
1.5.3.5.	Composição	COMP. 39	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2.383,16	4,43	BDI 1	5,56	13.250,37	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
<b>1.5.4.</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>34.163,44</b>	
1.5.4.1.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.072,61	2,20	BDI 1	2,76	5.720,40	RA
1.5.4.2.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.104,53	0,89	BDI 1	1,12	22.517,07	RA
1.5.4.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	434,97	1,45	BDI 1	1,82	791,65	RA
1.5.4.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.131,00	0,57	BDI 1	0,72	5.134,32	RA
<b>1.6.</b>			<b>CENTRO DE RESERVAÇÃO DO DISTRITO</b>					-	<b>847.242,27</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	300,00	4,51	BDI 1	5,66	1.698,00	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,00	1,40	BDI 1	1,76	528,00	RA
1.6.0.3.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	75,00	161,60	BDI 1	202,86	15.214,50	RA
1.6.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	75,00	61,96	BDI 1	77,78	5.833,50	RA
1.6.0.5.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	50,00	3,25	BDI 1	4,08	204,00	RA
1.6.0.6.	SINAPI	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	50,00	481,04	BDI 1	603,85	30.192,50	RA
1.6.0.7.	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	20,00	109,83	BDI 1	137,87	2.757,40	RA
1.6.0.8.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,00	283,35	BDI 1	355,69	711,38	RA
1.6.0.9.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	8,00	109,48	BDI 1	137,43	1.099,44	RA
1.6.0.10.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	20,00	10,21	BDI 1	12,82	256,40	RA
1.6.0.11.	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,15	1.009,59	BDI 1	1.267,34	190,10	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.6.0.12.	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,15	1.113,63	BDI 1	1.397,94	209,69	RA
1.6.0.13.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,15	1.149,38	BDI 1	1.442,82	216,42	RA
1.6.0.14.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	0,50	18,37	BDI 1	23,06	11,53	RA
1.6.0.15.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	2,00	181,95	BDI 1	228,40	456,80	RA
1.6.0.16.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	16,00	53,43	BDI 1	67,07	1.073,12	RA
1.6.0.17.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	200,00	19,53	BDI 1	24,52	4.904,00	RA
1.6.0.18.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	10,00	117,41	BDI 1	147,38	1.473,80	RA
1.6.0.19.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	200,00	4,84	BDI 1	6,08	1.216,00	RA
1.6.0.20.	Composição	COMP. 08	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	8,00	5.386,31	BDI 1	6.761,43	54.091,44	RA
1.6.0.21.	Composição	COMP. 13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (BARRILETE) E BOMBAS PARA RAP DISTRITO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	420.139,99	BDI 1	527.401,73	527.401,73	RA
1.6.0.22.	Composição	COMP. 06	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA REUTILIZAR 5 VEZES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	882,30	87,59	BDI 1	109,95	97.008,89	RA
1.6.0.23.	Composição	COMP. 07	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	6.284,78	12,74	BDI 1	15,99	100.493,63	RA
<b>1.7.</b>			<b>SISTEMA ELÉTRICO</b>					-	<b>377.599,54</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO</b>					-	<b>258.758,52</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	1,00	27,92	BDI 1	35,05	35,05	RA
1.7.1.2.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	2.194,41	BDI 1	2.754,64	13.773,20	RA
1.7.1.3.	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1,00	2.253,51	BDI 1	2.828,83	2.828,83	RA
1.7.1.4.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	1,00	324,60	BDI 1	407,47	407,47	RA
1.7.1.5.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	39,91	BDI 1	50,10	50,10	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.7.1.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	16,11	BDI 1	20,22	20,22	RA
1.7.1.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	28,65	BDI 1	35,96	215,76	RA
1.7.1.8.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	660,19	BDI 1	828,74	828,74	RA
1.7.1.9.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	4,00	652,13	BDI 1	818,62	3.274,48	RA
1.7.1.10.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	63,73	BDI 1	80,00	8.000,00	RA
1.7.1.11.	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	210,00	43,79	BDI 1	54,97	11.543,70	RA
1.7.1.12.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	31,58	BDI 1	39,64	1.189,20	RA
1.7.1.13.	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	70,00	28,26	BDI 1	35,47	2.482,90	RA
1.7.1.14.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	11,22	BDI 1	14,08	422,40	RA
1.7.1.15.	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	30,00	7,92	BDI 1	9,94	298,20	RA
1.7.1.16.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	700,00	5,35	BDI 1	6,72	4.704,00	RA
1.7.1.17.	SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,00	2,36	BDI 1	2,96	14,80	RA
1.7.1.18.	SINAPI-I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	5,00	3,26	BDI 1	4,09	20,45	RA
1.7.1.19.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	20,00	3,68	BDI 1	4,62	92,40	RA
1.7.1.20.	SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10,00	6,38	BDI 1	8,01	80,10	RA
1.7.1.21.	SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	10,00	1,84	BDI 1	2,31	23,10	RA
1.7.1.22.	SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	1,54	BDI 1	1,93	19,30	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.7.1.23.	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	1,18	BDI 1	1,48	14,80	RA
1.7.1.24.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	13,51	BDI 1	16,96	84,80	RA
1.7.1.25.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	1,84	BDI 1	2,31	23,10	RA
1.7.1.26.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	60,00	9,93	BDI 1	12,47	748,20	RA
1.7.1.27.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	11,98	BDI 1	15,04	2.256,00	RA
1.7.1.28.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	11,25	BDI 1	14,12	1.412,00	RA
1.7.1.29.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	13,92	BDI 1	17,47	157,23	RA
1.7.1.30.	SINAPI-I	2623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2,00	7,22	BDI 1	9,06	18,12	RA
1.7.1.31.	SINAPI-I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	2,00	26,10	BDI 1	32,76	65,52	RA
1.7.1.32.	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	102,68	BDI 1	128,89	128,89	RA
1.7.1.33.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	83,64	BDI 1	104,99	104,99	RA
1.7.1.34.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	150,00	66,40	BDI 1	83,35	12.502,50	RA
1.7.1.35.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	75,65	BDI 1	94,96	1.899,20	RA
1.7.1.36.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIAMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	56,10	BDI 1	70,42	140,84	RA
1.7.1.37.	SINAPI-I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	16,00	13,33	BDI 1	16,73	267,68	RA
1.7.1.38.	SINAPI	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	30,00	17,52	BDI 1	21,99	659,70	RA
1.7.1.39.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	60,00	26,26	BDI 1	32,96	1.977,60	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.7.1.40.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	71,64	BDI 1	89,93	899,30	RA
1.7.1.41.	SINAPI	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	626,75	BDI 1	786,76	2.360,28	RA
1.7.1.42.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	14,96	BDI 1	18,78	112,68	RA
1.7.1.43.	SINAPI	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	90,06	BDI 1	113,05	113,05	RA
1.7.1.44.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	7,26	BDI 1	9,11	9,11	RA
1.7.1.45.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.410,00	1,16	BDI 1	1,46	6.438,60	RA
1.7.1.46.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	210,00	2,93	BDI 1	3,68	772,80	RA
1.7.1.47.	Composição	COMP. 14	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO 1200X800X350 (CMM) P/ EEE DISTRITO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	46.413,33	BDI 1	58.262,65	58.262,65	RA
1.7.1.48.	Composição	COMP. 17	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	14,53	BDI 1	18,24	182,40	RA
1.7.1.49.	Composição	COMP. 21	SACHÊ SOLDA EXOTÉRMICA 90G - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00	45,26	BDI 1	56,81	738,53	RA
1.7.1.50.	Composição	COMP. 26	CAIXA DE INSPEÇÃO NO SOLO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	216,74	BDI 1	272,07	272,07	RA
1.7.1.51.	Composição	COMP. 27	TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,00	15,76	BDI 1	19,78	296,70	RA
1.7.1.52.	Composição	COMP. 30	QUADRO DE EQUALIZAÇÃO 9T - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	2.026,10	BDI 1	2.543,36	2.543,36	RA
1.7.1.53.	Composição	COMP. 31	GRUPO GERADOR PARA EEE À DIESEL 83KVA - 380V - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	792,80	BDI 1	995,20	995,20	RA
1.7.1.54.	Composição	COMP. 32	INSTALAÇÕES ELETRICAS PARA ATENDIMENTO DA EEE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	89.202,76	BDI 1	111.976,22	111.976,22	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO RESERVATÓRIO APOIADO V = 150M³</b>					-	<b>118.841,02</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	4,00	2.194,41	BDI 1	2.754,64	11.018,56	RA
1.7.2.2.	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1,00	2.253,51	BDI 1	2.828,83	2.828,83	RA
1.7.2.3.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	1,00	324,60	BDI 1	407,47	407,47	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.7.2.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	39,91	BDI 1	50,10	50,10	RA
1.7.2.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	16,11	BDI 1	20,22	20,22	RA
1.7.2.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	28,65	BDI 1	35,96	215,76	RA
1.7.2.7.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	660,19	BDI 1	828,74	828,74	RA
1.7.2.8.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	4,00	652,13	BDI 1	818,62	3.274,48	RA
1.7.2.9.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	17,98	BDI 1	22,57	4.514,00	RA
1.7.2.10.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	11,22	BDI 1	14,08	422,40	RA
1.7.2.11.	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	30,00	7,92	BDI 1	9,94	298,20	RA
1.7.2.12.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	5,35	BDI 1	6,72	3.360,00	RA
1.7.2.13.	SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	10,00	1,84	BDI 1	2,31	23,10	RA
1.7.2.14.	SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	1,54	BDI 1	1,93	19,30	RA
1.7.2.15.	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	1,18	BDI 1	1,48	14,80	RA
1.7.2.16.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00	13,51	BDI 1	16,96	84,80	RA
1.7.2.17.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	1,84	BDI 1	2,31	23,10	RA
1.7.2.18.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	50,00	9,93	BDI 1	12,47	623,50	RA
1.7.2.19.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	11,98	BDI 1	15,04	3.008,00	RA
1.7.2.20.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	13,92	BDI 1	17,47	157,23	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.7.2.21.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	23,94	BDI 1	30,05	540,90	RA
1.7.2.22.	SINAPI	91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	16,65	BDI 1	20,90	41,80	RA
1.7.2.23.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	12,83	BDI 1	16,11	32,22	RA
1.7.2.24.	SINAPI-I	2623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESURA DE 1,50 MM	UN	2,00	7,22	BDI 1	9,06	18,12	RA
1.7.2.25.	SINAPI-I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	2,00	26,10	BDI 1	32,76	65,52	RA
1.7.2.26.	SINAPI-I	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	8,00	102,68	BDI 1	128,89	1.031,12	RA
1.7.2.27.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	83,64	BDI 1	104,99	104,99	RA
1.7.2.28.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	150,00	66,40	BDI 1	83,35	12.502,50	RA
1.7.2.29.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	75,65	BDI 1	94,96	1.899,20	RA
1.7.2.30.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	56,10	BDI 1	70,42	140,84	RA
1.7.2.31.	SINAPI-I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	16,00	13,33	BDI 1	16,73	267,68	RA
1.7.2.32.	SINAPI	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	30,00	17,52	BDI 1	21,99	659,70	RA
1.7.2.33.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	60,00	26,26	BDI 1	32,96	1.977,60	RA
1.7.2.34.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	71,64	BDI 1	89,93	899,30	RA
1.7.2.35.	SINAPI	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	626,75	BDI 1	786,76	2.360,28	RA
1.7.2.36.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	14,96	BDI 1	18,78	112,68	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1092499-36	<b>Nº TransfereGOV</b> 952198	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 03.439.239/0001-50	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CUIABA	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MUNICIPIO DE BARRA DO GARCAS - MT	<b>BDI 1</b> 25,53%	<b>BDI 2</b> 16,40%	<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>SANEAMENTO BÁSICO DISTRITO INDUSTRIAL</b>									<b>10.216.198,96</b>	
1.7.2.37.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.410,00	0,91	BDI 1	1,14	5.027,40	RA
1.7.2.38.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270,00	2,31	BDI 1	2,90	783,00	RA
1.7.2.39.	Composição	COMP. 14	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO 1200X800X350 (CMM) P/ EEE DISTRITO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	46.413,33	BDI 1	58.262,65	58.262,65	RA
1.7.2.40.	Composição	COMP. 17	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	10,00	14,53	BDI 1	18,24	182,40	RA
1.7.2.41.	Composição	COMP. 21	SACHÊ SOLDA EXOTÉRMICA 90G - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00	45,26	BDI 1	56,81	738,53	RA

RECURSO

↓

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

Observações:

**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.

MUNICÍPIO DE BARRA DO GARCAS - MT  
**Local**

segunda-feira, 12 de maio de 2025

**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** JHONATAN CONCEIÇÃO DOS SANTOS  
**CREA/CAU:** 47792/MT  
**ART/RRT:** 1220250069110