



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROponente / Tomador Município de Campos de Júlio	Apelido do Empreendimento Esgotamento Sanitário			
Localidade SINAPI CUIABA	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	Município / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.			SISTEMA DE TRATAMENTO					-	5.319.255,29	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	310.034,71	
1.1.0.1.	Composição	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ETAPA 01	UN	0,19	1.290.644,35	BDI 1	1.631.761,65	310.034,71	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS					-	312.870,48	
1.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.158,03	
1.2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,80	463,61	BDI 1	586,14	5.158,03	RA
1.2.2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	307.712,45	
1.2.2.1.	Composição	COMP.02	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	UN	212,00	978,07	BDI 1	1.236,57	262.152,84	RA
1.2.2.2.	Composição	COMP.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	M	1,00	24.974,88	BDI 1	31.575,74	31.575,74	RA
1.2.2.3.	SINAPI	105113	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UN	1,00	9.041,18	BDI 1	11.430,76	11.430,76	RA
1.2.2.4.	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.019,39	BDI 1	2.553,11	2.553,11	RA
1.3.			EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO POR GRAVIDADE					-	293.608,42	
1.3.1.			EMISSÁRIO DE ESGOTO TRATADO (POR GRAVIDADE)					-	6.186,90	
1.3.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	425,22	0,63	BDI 1	0,80	340,18	RA
1.3.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	531,52	8,70	BDI 1	11,00	5.846,72	RA
1.3.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	25.437,58	
1.3.2.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	533,23	14,46	BDI 1	18,28	9.747,44	RA
1.3.2.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	405,66	16,74	BDI 1	21,16	8.583,77	RA
1.3.2.3.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	21,26	264,38	BDI 1	334,26	7.106,37	RA
1.3.3.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	261.983,94	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROponente / TOMADOR Município de Campos de Júlio	Apelido do Empreendimento Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.3.3.1.	Composição	COMP.06	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	531,52	367,41	BDI 1	464,52	246.901,67	RA
1.3.3.2.	SINAPI	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	1.463,34	BDI 1	1.850,10	11.100,60	RA
1.3.3.3.	SINAPI	103930	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	1,00	929,31	BDI 1	1.174,93	1.174,93	RA
1.3.3.4.	Cotação	6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	6,00	370,00	BDI 1	467,79	2.806,74	RA
1.4.			SISTEMA 01 - LAGOA ANAEROBICA					-	352.791,31	
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.959,50	
1.4.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.326,00	0,63	BDI 1	0,80	1.060,80	RA
1.4.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	81,70	8,70	BDI 1	11,00	898,70	RA
1.4.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	279.633,07	
1.4.2.1.	SINAPI	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	3.917,32	16,10	BDI 1	20,36	79.756,64	RA
1.4.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.006,91	1,36	BDI 1	1,72	1.731,89	RA
1.4.2.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	63,86	16,74	BDI 1	21,16	1.351,28	RA
1.4.2.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.798,12	0,54	BDI 1	0,68	1.222,72	RA
1.4.2.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	65,36	14,46	BDI 1	18,28	1.194,78	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROponente / TOMADOR Município de Campos de Júlio	Apelido do Empreendimento Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.4.2.6.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	53,76	9,39	BDI 1	11,87	638,13	RA
1.4.2.7.	Composição	COMP.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=1,5MM.	UN	3.060,00	48,08	BDI 1	60,79	186.017,40	RA
1.4.2.8.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	119,31	29,42	BDI 1	37,20	4.438,33	RA
1.4.2.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,30	312,75	BDI 1	395,41	3.281,90	RA
1.4.3.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	71.198,74	
1.4.3.1.	Composição	COMP.04	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	157,76	BDI 1	199,46	7.180,56	RA
1.4.3.2.	Composição	COMP.05	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,60	242,15	BDI 1	306,15	15.491,19	RA
1.4.3.3.	Composição	COMP.06	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,50	367,41	BDI 1	464,52	9.522,66	RA
1.4.3.4.	SINAPI	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	2.790,90	BDI 1	3.528,53	17.642,65	RA
1.4.3.5.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,92	3.409,79	BDI 1	4.311,00	8.277,12	RA
1.4.3.6.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	19,19	21,42	BDI 1	27,08	519,67	RA
1.4.3.7.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	19,19	338,71	BDI 1	428,23	8.217,73	RA
1.4.3.8.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	24,06	91,31	BDI 1	115,44	2.777,49	RA
1.4.3.9.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	48,12	25,80	BDI 1	32,62	1.569,67	RA
1.5.			SISTEMA 01 - LAGOA FACULTATIVA					-	1.083.073,72	
1.5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.507,00	
1.5.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	10.011,00	0,63	BDI 1	0,80	8.008,80	RA
1.5.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	136,20	8,70	BDI 1	11,00	1.498,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campos de Júlio	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.5.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	984.990,85	
1.5.2.1.	SINAPI	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	15.282,19	16,10	BDI 1	20,36	311.145,39	RA
1.5.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	4.467,31	1,36	BDI 1	1,72	7.683,77	RA
1.5.2.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	108,20	16,74	BDI 1	21,16	2.289,51	RA
1.5.2.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	10.476,96	0,54	BDI 1	0,68	7.124,33	RA
1.5.2.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	108,96	14,46	BDI 1	18,28	1.991,79	RA
1.5.2.6.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	87,53	9,39	BDI 1	11,87	1.038,98	RA
1.5.2.7.	Composição	COMP.07	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=1,5MM.	UN	10.508,00	48,08	BDI 1	60,79	638.781,32	RA
1.5.2.8.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	169,78	29,42	BDI 1	37,20	6.315,82	RA
1.5.2.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	21,80	312,75	BDI 1	395,41	8.619,94	RA
1.5.3.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	88.575,87	
1.5.3.1.	Composição	COMP.04	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,75	157,76	BDI 1	199,46	6.731,78	RA
1.5.3.2.	Composição	COMP.05	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,45	242,15	BDI 1	306,15	31.365,07	RA
1.5.3.3.	SINAPI	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	2.790,90	BDI 1	3.528,53	24.699,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROponente / Tomador Município de Campos de Júlio	Apelido do Empreendimento Esgotamento Sanitário			
Localidade SINAPI CUIABA	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	Município / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.5.3.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	2,74	3.409,79	BDI 1	4.311,00	11.812,14	RA
1.5.3.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	27,40	21,42	BDI 1	27,08	741,99	RA
1.5.3.6.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	16,50	338,71	BDI 1	428,23	7.065,80	RA
1.5.3.7.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	34,09	91,31	BDI 1	115,44	3.935,35	RA
1.5.3.8.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	68,18	25,80	BDI 1	32,62	2.224,03	RA
1.6.			SISTEMA 01 - LAGOA DE MATURACÃO					-	487.208,92	
1.6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.878,65	
1.6.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.753,00	0,63	BDI 1	0,80	3.802,40	RA
1.6.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	188,75	8,70	BDI 1	11,00	2.076,25	RA
1.6.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	399.148,99	
1.6.2.1.	SINAPI	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	3.508,81	16,10	BDI 1	20,36	71.439,37	RA
1.6.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	3.374,29	1,36	BDI 1	1,72	5.803,78	RA
1.6.2.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	4.968,96	0,54	BDI 1	0,68	3.378,89	RA
1.6.2.4.	SINAPI	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	128,82	16,10	BDI 1	20,36	2.622,78	RA
1.6.2.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	133,92	14,46	BDI 1	18,28	2.448,06	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campos de Júlio	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.6.2.6.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	41,63	9,39	BDI 1	11,87	494,15	RA
1.6.2.7.	Composição	COMP.07	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=1,5MM.	UN	4.998,00	48,08	BDI 1	60,79	303.828,42	RA
1.6.2.8.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	83,96	29,42	BDI 1	37,20	3.123,31	RA
1.6.2.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	15,20	312,75	BDI 1	395,41	6.010,23	RA
1.6.3.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	82.181,28	
1.6.3.1.	Composição	COMP.04	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,20	157,76	BDI 1	199,46	2.632,87	RA
1.6.3.2.	Composição	COMP.05	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	154,20	242,15	BDI 1	306,15	47.208,33	RA
1.6.3.3.	SINAPI	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	2.790,90	BDI 1	3.528,53	17.642,65	RA
1.6.3.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,44	3.409,79	BDI 1	4.311,00	6.207,84	RA
1.6.3.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	14,36	21,42	BDI 1	27,08	388,87	RA
1.6.3.6.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	14,36	338,71	BDI 1	428,23	6.149,38	RA
1.6.3.7.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	10,80	91,31	BDI 1	115,44	1.246,75	RA
1.6.3.8.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,60	25,80	BDI 1	32,62	704,59	RA
1.7.			TRATAMENTO PRELIMINAR DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					-	101.583,48	
1.7.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	254,50	
1.7.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	50,00	0,63	BDI 1	0,80	40,00	RA
1.7.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	19,50	8,70	BDI 1	11,00	214,50	RA
1.7.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	1.360,91	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROponente / Tomador Município de Campos de Júlio	Apelido do Empreendimento Esgotamento Sanitário			
Localidade SINAPI CUIABA	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	Município / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.7.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	36,18	7,81	BDI 1	9,87	357,10	RA
1.7.2.2.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	15,60	14,46	BDI 1	18,28	285,17	RA
1.7.2.3.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,78	264,38	BDI 1	334,26	260,72	RA
1.7.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,71	24,62	BDI 1	31,13	457,92	RA
1.7.3.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	9.058,14	
1.7.3.1.	Composição	COMP.06	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,50	367,41	BDI 1	464,52	9.058,14	RA
1.7.4.			VEDAÇÃO - TRATAMENTO PRELIMINAR					-	20.388,44	
1.7.4.1.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	47,55	91,31	BDI 1	115,44	5.489,17	RA
1.7.4.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	95,10	25,80	BDI 1	32,62	3.102,16	RA
1.7.4.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	16,77	21,42	BDI 1	27,08	454,13	RA
1.7.4.4.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	16,77	338,71	BDI 1	428,23	7.181,42	RA
1.7.4.5.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	111,87	29,42	BDI 1	37,20	4.161,56	RA
1.7.5.			DIVERSOS					-	70.521,49	
1.7.5.1.	Cotação	IN0001	MEDIDOR DE VAZÃO PARA CANAL ABERTO TIPO CALHA PARSHALL W=3" FABRICADO EM PRFV - ESPESSURA CORPO DA PEÇA : 3MM/ ESPESSURA ABA: 3MM	UN	2,00	1.939,50	BDI 1	2.452,11	4.904,22	RA
1.7.5.2.	Cotação	IN0002	SENSOR ULTRASSONICO E DATALOG, COM SUPORTE	UN	1,00	5.530,00	BDI 1	6.991,58	6.991,58	RA
1.7.5.3.	Cotação	IN0003	COMPORTAS DE SUPERFÍCIE OU FUNDO COM 1,30 DE LAGURA E 1 METRO DE COMPRIMENTO - FABRICADAS EM FIBRA DE VIDRO PRFV - ACIONAMENTO POR VOLANTE	UN	4,00	11.393,29	BDI 1	14.404,54	57.618,16	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campos de Júlio	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.7.5.4.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	4,10	194,37	BDI 1	245,74	1.007,53	RA
1.8.			SISTEMA 02 - LAGOA ANAEROBICA					-	332.182,64	
1.8.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.603,55	
1.8.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.326,00	0,63	BDI 1	0,80	1.060,80	RA
1.8.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	140,25	8,70	BDI 1	11,00	1.542,75	RA
1.8.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	256.272,27	
1.8.2.1.	SINAPI	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	2.599,48	16,10	BDI 1	20,36	52.925,41	RA
1.8.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2.351,32	1,36	BDI 1	1,72	4.044,27	RA
1.8.2.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	108,04	16,74	BDI 1	21,16	2.286,13	RA
1.8.2.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.798,12	0,54	BDI 1	0,68	1.222,72	RA
1.8.2.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	112,20	14,46	BDI 1	18,28	2.051,02	RA
1.8.2.6.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	47,03	9,39	BDI 1	11,87	558,25	RA
1.8.2.7.	Composição	COMP.07	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=1,5MM.	UN	3.060,00	48,08	BDI 1	60,79	186.017,40	RA
1.8.2.8.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	104,44	29,42	BDI 1	37,20	3.885,17	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROponente / TOMADOR Município de Campos de Júlio	Apelido do Empreendimento Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.8.2.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,30	312,75	BDI 1	395,41	3.281,90	RA
1.8.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	73.306,82	
1.8.3.1.	Composição	COMP.04	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	157,76	BDI 1	199,46	7.180,56	RA
1.8.3.2.	Composição	COMP.05	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,25	242,15	BDI 1	306,15	31.916,14	RA
1.8.3.3.	SINAPI	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	2.790,90	BDI 1	3.528,53	21.171,18	RA
1.8.3.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,60	3.409,79	BDI 1	4.311,00	2.586,60	RA
1.8.3.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	16,32	21,42	BDI 1	27,08	441,95	RA
1.8.3.6.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	16,32	338,71	BDI 1	428,23	6.988,71	RA
1.8.3.7.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	13,26	91,31	BDI 1	115,44	1.530,73	RA
1.8.3.8.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,52	44,47	BDI 1	56,22	1.490,95	RA
1.9.			SISTEMA 02 - LAGOA FACULTATIVA					-	1.243.817,35	
1.9.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.507,00	
1.9.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	10.011,00	0,63	BDI 1	0,80	8.008,80	RA
1.9.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	136,20	8,70	BDI 1	11,00	1.498,20	RA
1.9.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	1.148.252,17	
1.9.2.1.	SINAPI	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	12.982,84	16,10	BDI 1	20,36	264.330,62	RA
1.9.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	3.143,98	1,36	BDI 1	1,72	5.407,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campos de Júlio	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.9.2.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	10.476,96	16,74	BDI 1	21,16	221.692,47	RA
1.9.2.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	108,20	0,54	BDI 1	0,68	73,58	RA
1.9.2.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	108,96	14,46	BDI 1	18,28	1.991,79	RA
1.9.2.6.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	87,53	9,39	BDI 1	11,87	1.038,98	RA
1.9.2.7.	Composição	COMP.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=1,5MM.	UN	10.508,00	48,08	BDI 1	60,79	638.781,32	RA
1.9.2.8.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	169,78	29,42	BDI 1	37,20	6.315,82	RA
1.9.2.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	21,80	312,75	BDI 1	395,41	8.619,94	RA
1.9.3.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	86.058,18	
1.9.3.1.	Composição	COMP.04	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,75	157,76	BDI 1	199,46	6.731,78	RA
1.9.3.2.	Composição	COMP.05	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,45	242,15	BDI 1	306,15	31.365,07	RA
1.9.3.3.	SINAPI	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	7,00	2.790,90	BDI 1	3.528,53	24.699,71	RA
1.9.3.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,70	3.409,79	BDI 1	4.311,00	3.017,70	RA
1.9.3.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	27,40	21,42	BDI 1	27,08	741,99	RA
1.9.3.6.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	27,40	338,71	BDI 1	428,23	11.733,50	RA
1.9.3.7.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	34,09	91,31	BDI 1	115,44	3.935,35	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Campos de Júlio	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.9.3.8.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	68,18	44,47	BDI 1	56,22	3.833,08	RA
1.10.			SISTEMA 02 - LAGOA DE MATURACÃO					-	802.084,26	
1.10.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.878,65	
1.10.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.753,00	0,63	BDI 1	0,80	3.802,40	RA
1.10.1.2.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	188,75	8,70	BDI 1	11,00	2.076,25	RA
1.10.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	417.101,87	
1.10.2.1.	SINAPI	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	4.463,59	16,10	BDI 1	20,36	90.878,69	RA
1.10.2.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.882,56	1,36	BDI 1	1,72	3.238,00	RA
1.10.2.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	148,34	16,74	BDI 1	21,16	3.138,87	RA
1.10.2.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	4.968,96	0,54	BDI 1	0,68	3.378,89	RA
1.10.2.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	154,72	14,46	BDI 1	18,28	2.828,28	RA
1.10.2.6.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	41,63	9,39	BDI 1	11,87	494,15	RA
1.10.2.7.	Composição	COMP.07	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=1,5MM.	UN	4.998,00	48,08	BDI 1	60,79	303.828,42	RA
1.10.2.8.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	88,88	29,42	BDI 1	37,20	3.306,34	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROponente / TOMADOR Município de Campos de Júlio	Apelido do Empreendimento Esgotamento Sanitário			
LOCALIDADE SINAPI CUIABA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	MUNICÍPIO / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29	
1.10.2.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	15,20	312,75	BDI 1	395,41	6.010,23	RA
1.10.3.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	119.749,79	
1.10.3.1.	Composição	COMP.04	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,20	157,76	BDI 1	199,46	2.632,87	RA
1.10.3.2.	Composição	COMP.06	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,20	367,41	BDI 1	464,52	83.706,50	RA
1.10.3.3.	SINAPI	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	2.790,90	BDI 1	3.528,53	17.642,65	RA
1.10.3.4.	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	1,44	3.409,79	BDI 1	4.311,00	6.207,84	RA
1.10.3.5.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	14,36	21,42	BDI 1	27,08	388,87	RA
1.10.3.6.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	14,36	338,71	BDI 1	428,23	6.149,38	RA
1.10.3.7.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	13,26	91,31	BDI 1	115,44	1.530,73	RA
1.10.3.8.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,52	44,47	BDI 1	56,22	1.490,95	RA
1.10.4.			CERCAMENTO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS FASE 01 E 02					-	259.353,95	
1.10.4.1.	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	1.082,00	94,79	BDI 1	119,84	129.666,88	RA
1.10.4.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	54,10	171,39	BDI 1	216,69	11.722,93	RA
1.10.4.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	716,50	16,55	BDI 1	20,92	14.989,18	RA
1.10.4.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.709,56	14,34	BDI 1	18,13	30.994,32	RA
1.10.4.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	67,63	841,83	BDI 1	1.064,33	71.980,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROponente / Tomador Município de Campos de Júlio	Apelido do Empreendimento Esgotamento Sanitário			
Localidade SINAPI CUIABA	Data Base 08-25 (N DES.)	Descrição do Lote 5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes -	Município / UF Campos de Júlio/MT	BDI 1 26,43%	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\$)
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									5.319.255,29

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.

Campos de Júlio/MT
Local

quinta-feira, 26 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: THAICE LAINE PEDROSO MARQUES NEIS
CREA/CAU: MT031283
ART/RRT: 1220230203058

RECURSO
↓