



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1098022-96	Nº TransfereGOV 968256	PROPOSITOR / 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									20.515.608,36	
1.			REDE COLETORA DE ESGOTO					-	20.515.608,36	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	1.321.726,94	
1.1.1.	Composição	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - ETAPA 01	UN	0,81	1.290.644,35	BDI 1	1.631.761,65	1.321.726,94	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	405.225,59	
1.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	36.838,69	8,70	BDI 1	11,00	405.225,59	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO / ADVERTENCIA					-	114.523,66	
1.3.1.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	7.367,74	2,63	BDI 1	3,33	24.534,57	RA
1.3.2.	Composição	COMP.08	PASSADIÇO DE MADEIRA	UN	736,77	96,61	BDI 1	122,14	89.989,09	RA
1.4.			DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					-	5.494.957,59	
1.4.1.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.512,43	9,39	BDI 1	11,87	17.952,54	RA
1.4.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	48.397,88	2,75	BDI 1	3,48	168.424,62	RA
1.4.3.	SINAPI	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	19.359,15	28,44	BDI 1	35,96	696.155,03	RA
1.4.4.	SINAPI	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	19.359,15	14,28	BDI 1	18,05	349.432,66	RA
1.4.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120.994,70	0,80	BDI 1	1,01	122.204,65	RA
1.4.6.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	23.230,98	0,84	BDI 1	1,06	24.624,84	RA
1.4.7.	Composição	COMP.11	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M2	1.451,94	1.047,81	BDI 1	1.324,75	1.923.457,52	RA
1.4.8.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	48.397,88	0,70	BDI 1	0,89	43.074,11	RA
1.4.9.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	48.397,88	0,48	BDI 1	0,61	29.522,71	RA
1.4.10.	Cotação	M2092	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	62,92	2.781,12	BDI 1	3.516,17	221.237,42	RA
1.4.11.	Cotação	M2097	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	154,87	3.611,17	BDI 1	4.565,60	707.074,47	RA
1.4.12.	Cotação	M1949	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	T	275,87	3.417,02	BDI 1	4.320,14	1.191.797,02	RA
1.5.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	1.751.759,77	

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									20.515.608,36	
1.5.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40.582,58	12,40	BDI 1	15,68	636.334,85	RA
1.5.2.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	8.613,72	11,22	BDI 1	14,19	122.228,69	RA
1.5.3.	SINAPI	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	858,61	8,61	BDI 1	10,89	9.350,26	RA
1.5.4.	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	39.768,71	16,74	BDI 1	21,16	841.505,90	RA
1.5.5.	SINAPI	93381	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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8.613,72	11,55	BDI 1	14,60	125.760,31	RA
1.5.6.	SINAPI	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	858,61	15,27	BDI 1	19,31	16.579,76	RA
1.6.			ESCORAMENTO DE VALA					-	1.423.269,44	
1.6.1.	SINAPI	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	54.728,05	17,46	BDI 1	22,07	1.207.848,06	RA
1.6.2.	SINAPI	101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	12.731,76	13,38	BDI 1	16,92	215.421,38	RA
1.7.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	6.851.558,33	
1.7.1.	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	31.037,98	96,12	BDI 1	121,52	3.771.735,33	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									20.515.608,36	
1.7.2.	Composição	COMP.04	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.167,92	157,76	BDI 1	199,46	631.873,32	RA
1.7.3.	Composição	COMP.05	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	962,56	242,15	BDI 1	306,15	294.687,74	RA
1.7.4.	Composição	COMP.06	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.670,23	367,41	BDI 1	464,52	775.855,24	RA
1.7.5.	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	297,00	1.463,34	BDI 1	1.850,10	549.479,70	RA
1.7.6.	SINAPI	102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	109,00	3.125,70	BDI 1	3.951,82	430.748,38	RA
1.7.7.	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	67,49	368,26	BDI 1	465,59	31.422,67	RA
1.7.8.	SINAPI	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	22,48	662,46	BDI 1	837,55	18.828,12	RA
1.7.9.	SINAPI	97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	102,07	1.216,65	BDI 1	1.538,21	157.005,09	RA
1.7.10.	Cotação	6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	406,00	370,00	BDI 1	467,79	189.922,74	RA
1.8.			LIGAÇÃO DOMICILIAR					-	3.049.749,02	
1.8.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	16.134,00	8,70	BDI 1	11,00	177.474,00	RA
1.8.2.	SINAPI	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2.689,00	43,40	BDI 1	54,87	147.545,43	RA
1.8.3.	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2.689,00	585,21	BDI 1	739,88	1.989.537,32	RA
1.8.4.	Cotação	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	2.689,00	127,12	BDI 1	160,72	432.176,08	RA
1.8.5.	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	9.962,32	7,81	BDI 1	9,87	98.328,10	RA
1.8.6.	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	9.673,35	16,74	BDI 1	21,16	204.688,09	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										
1.9.			EXECUÇÃO DE TERMINAL DE LIMPEZA					-	20.515.608,36	
1.9.1.	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	106,00	96,12	BDI 1	121,52	12.881,12	RA
1.9.2.	SINAPI	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	212,00	150,62	BDI 1	190,43	40.371,16	RA
1.9.3.	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	106,00	370,00	BDI 1	467,79	49.585,74	RA

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