



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 968256	Nº TransfereGOV 27637/2024	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									4.140.666,45	
1.			REDE COLETORA DE ESGOTO					-	4.140.666,45	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	429.410,96	
1.1.1.	Composição	COMP.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - 2 ETAPA	UN	1,00	339.643,25	BDI 1	429.410,96	429.410,96	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	81.298,25	
1.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	7.390,75	8,70	BDI 1	11,00	81.298,25	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO / ADVERTENCIA					-	22.976,97	
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	1.478,15	2,63	BDI 1	3,33	4.922,24	RA
1.3.2.	Composição	COMP.08	PASSADIÇO DE MADEIRA	UN	147,82	96,61	BDI 1	122,14	18.054,73	RA
1.4.			DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					-	1.146.719,05	
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	315,62	9,39	BDI 1	11,87	3.746,41	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	10.099,86	2,75	BDI 1	3,48	35.147,51	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	4.039,94	28,44	BDI 1	35,96	145.276,24	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	4.039,94	14,28	BDI 1	18,05	72.920,92	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	25.249,66	0,80	BDI 1	1,01	25.502,16	RA
1.4.6.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	4.847,93	0,84	BDI 1	1,06	5.138,81	RA
1.4.7.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	10.099,86	0,70	BDI 1	0,89	8.988,88	RA
1.4.8.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	10.099,86	0,48	BDI 1	0,61	6.160,91	RA
1.4.9.	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	303,00	1.047,81	BDI 1	1.324,75	401.399,25	RA
1.4.10.	Cotação	M2092	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	T	13,13	2.781,12	BDI 1	3.516,17	46.167,31	RA
1.4.11.	Cotação	M2097	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	32,32	3.611,17	BDI 1	4.565,60	147.560,19	RA
1.4.12.	Cotação	M1949	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	T	57,57	3.417,02	BDI 1	4.320,14	248.710,46	RA
1.5.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	348.040,14	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 968256	Nº TransfereGOV 27637/2024	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\$)	
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									4.140.666,45	
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	7.936,45	12,40	BDI 1	15,68	124.443,54	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	1.744,55	11,22	BDI 1	14,19	24.755,16	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	273,06	8,61	BDI 1	10,89	2.973,62	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	7.803,62	16,74	BDI 1	21,16	165.124,60	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	1.744,55	11,55	BDI 1	14,60	25.470,43	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	273,06	15,27	BDI 1	19,31	5.272,79	RA
1.6.			ESCORAMENTO DE VALA					-	275.490,68	
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	9.096,80	17,46	BDI 1	22,07	200.766,38	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	4.416,33	13,38	BDI 1	16,92	74.724,30	RA
1.7.			MATERIAL HIDROSSANITÁRIO					-	1.169.854,77	
1.7.1.	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	7.224,34	96,12	BDI 1	121,52	877.901,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 968256	Nº TransfereGOV 27637/2024	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\$)	RECURSO
5600020240043 - Novo PAC - Cidades Sustentáveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									4.140.666,45	
1.7.2.	Composição	COMP.04	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.--FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	166,41	157,76	BDI 1	199,46	33.192,14	RA
1.7.3.	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	50,00	1.463,34	BDI 1	1.850,10	92.505,00	RA
1.7.4.	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	21,00	3.125,70	BDI 1	3.951,82	82.988,22	RA
1.7.5.	SINAPI	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	15,79	368,26	BDI 1	465,59	7.351,67	RA
1.7.6.	SINAPI	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	3,29	662,46	BDI 1	837,55	2.755,54	RA
1.7.7.	SINAPI	97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	25,97	1.216,65	BDI 1	1.538,21	39.947,31	RA
1.7.8.	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	71,00	370,00	BDI 1	467,79	33.213,09	RA
1.8.			LIGAÇÃO DOMICILIAR					-	641.651,21	
1.8.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	3.420,00	8,70	BDI 1	11,00	37.620,00	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	570,00	43,40	BDI 1	54,87	31.275,90	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	570,00	585,21	BDI 1	739,88	421.731,60	RA
1.8.4.	Cotação	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	570,00	127,12	BDI 1	160,72	91.610,40	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	2.111,76	7,81	BDI 1	9,87	20.843,07	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	1.822,79	16,74	BDI 1	21,16	38.570,24	RA
1.9.			EXECUÇÃO DE TERMINAL DE LIMPEZA					-	25.224,42	
1.9.1.	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	26,00	96,12	BDI 1	121,52	3.159,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 968256	Nº TransfereGOV 27637/2024	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 Sustentaveis 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 Sustentaveis e Resilientes - Esgotamento Sanitário - RP3									4.140.666,45	
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	52,00	150,62	BDI 1	190,43	9.902,36	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	26,00	370,00	BDI 1	467,79	12.162,54	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