



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 950481/2023	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS	MUNICÍPIO / UF AVELINÓPOLIS	BDI 1 20,09%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS EM CONCRETO ARMADO									259.555,05	
1.			CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM					-	259.555,05	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	6.993,78	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	466,88	BDI 1	560,68	2.523,06	RA
1.1.2.	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	51,80	6,12	BDI 1	7,35	380,73	RA
1.1.3.	GOINFRA	20230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	1.135,26	BDI 1	1.363,33	4.089,99	RA
1.2.			SERVIÇOS EM TERRA					-	15.625,22	
1.2.1.	SINAPI	102309	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 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	162,00	11,04	BDI 1	13,26	2.148,12	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	260,00	26,47	BDI 1	31,79	8.265,40	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	130,00	2,79	BDI 1	3,35	435,50	RA
1.2.4.	GOINFRA-ROD	40046	ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT)	M³	260,00	15,30	BDI 1	18,37	4.776,20	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	134.525,59	
1.3.1.	GOINFRA-ROD	45585	LASTRO DE PEDRA MARROADA (GAP)	M³	282,66	299,80	BDI 1	360,03	101.766,08	RA
1.3.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	17,60	685,62	BDI 1	823,36	14.491,14	RA
1.3.3.	Composição	002	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 60CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO)	M³	6,79	793,09	BDI 1	952,42	6.466,93	RA
1.3.4.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	163,72	11,33	BDI 1	13,61	2.228,23	RA
1.3.5.	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	406,77	7,64	BDI 1	9,17	3.730,08	RA
1.3.6.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	36,12	134,71	BDI 1	161,77	5.843,13	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 950481/2023	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS	MUNICÍPIO / UF AVELINÓPOLIS	BDI 1 20,09%	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
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS EM CONCRETO ARMADO									259.555,05	
1.4.			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					-	66.852,56	
1.4.1.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	612,19	8,04	BDI 1	9,66	5.913,76	RA
1.4.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	195,66	12,13	BDI 1	14,57	2.850,77	RA
1.4.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	11,56	577,10	BDI 1	693,04	8.011,54	RA
1.4.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	48,10	77,85	BDI 1	93,49	4.496,87	RA
1.4.5.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	M2	56,24	132,71	BDI 1	159,37	8.962,97	RA
1.4.6.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	12,01	685,62	BDI 1	823,36	9.888,55	RA
1.4.7.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	35,00	635,91	BDI 1	763,66	26.728,10	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	12.154,45	
1.5.1.	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 04/2022	M2	49,00	206,55	BDI 1	248,05	12.154,45	RA
1.6.			PROTEÇÃO LATERAL					-	4.934,88	
1.6.1.	SICRO	3713828	Barreira dupla de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 810 mm	m	16,00	256,83	BDI 1	308,43	4.934,88	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO					-	13.904,27	
1.7.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRA	UN	1,00	11.578,21	BDI 1	13.904,27	13.904,27	RA
1.8.			DIVERSOS					-	4.564,30	
1.8.1.	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	UND	1,00	888,97	BDI 1	1.067,56	1.067,56	RA
1.8.2.	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UND	1,00	889,28	BDI 1	1.067,94	1.067,94	RA
1.8.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	120,00	16,85	BDI 1	20,24	2.428,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 950481/2023	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS	MUNICÍPIO / UF AVELINÓPOLIS	BDI 1 20,09%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO QUINTUPLO COM TUBOS DE 1,00 M COM ALAS EM CONCRETO ARMADO									259.555,05

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

Observações:
Planilha realizada com tabela de custos SINAPI- sem desoneração -Onerada janeiro/2026; GOINFRA sem desoneração -Onerada outubro/2025; GOINFRA-ROD-Rodoviária sem desoneração -Onerada outubro/2025;

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

AVELINÓPOLIS
Local

terça-feira, 3 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ROGÉRIO ESSADO
CREA/CAU: CREA: 8911/ D -GO
ART/RRT: 1020250105826

RECURSO
←