



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088932-72	Nº TransfereGOV 946652/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Arceburgo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE ARCEBURGO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ARCEBURGO/MG	BDI 1 23,83%	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\$)	
0									438.420,97	
1.			CONSTRUÇÃO PONTE					-	438.420,97	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	28.870,04	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,00	490,31	BDI 1	607,15	5.464,36	RA
1.1.2.	SETOP	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	Unidade	2,00	83,46	BDI 1	103,35	206,70	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	975,00	BDI 1	1.207,34	3.622,02	RA
1.1.4.	SINAPI	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	7,80	710,32	BDI 1	879,59	6.860,80	RA
1.1.5.	SINAPI-I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	32,00	320,91	BDI 1	397,38	12.716,16	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					-	21.866,45	
1.2.1.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	59,20	189,50	BDI 1	234,66	13.891,88	RA
1.2.2.	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	160,00	11,08	BDI 1	13,72	2.195,20	RA
1.2.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	267,20	9,41	BDI 1	11,65	3.112,88	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	53,44	25,98	BDI 1	32,17	1.719,16	RA
1.2.5.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	246,70	3,10	BDI 1	3,84	947,33	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	110.676,06	
1.3.1.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	38,40	120,03	BDI 1	148,63	5.707,40	RA
1.3.2.	SETOP	RO-00529	Transporte de pedra ou rachão produzida ou comercial até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso de leito natural	TxKM	510,72	0,98	BDI 1	1,21	617,98	RA
1.3.3.	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	4,80	593,15	BDI 1	734,50	3.525,60	RA
1.3.4.	SETOP	ED-49799	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	49,28	737,39	BDI 1	913,11	44.998,06	RA
1.3.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.585,44	9,84	BDI 1	12,18	43.670,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088932-72	Nº TransfereGOV 946652/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Arceburgo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE ARCEBURGO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ARCEBURGO/MG	BDI 1 23,83%	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 ↓
0									438.420,97	
1.3.6.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,10	15,16	BDI 1	18,77	452,36	RA
1.3.7.	SETOP	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	137,84	68,57	BDI 1	84,91	11.704,00	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	266.694,02	
1.4.1.	Cotação	001	ADUELA DE CONCRETO 4,00 x 3,00	UNIDADE	16,00	12.500,00	BDI 1	15.478,75	247.660,00	RA
1.4.2.	SINAPI	ED-49799	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	3,20	737,39	BDI 1	913,11	2.921,96	RA
1.4.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,60	9,84	BDI 1	12,18	1.651,60	RA
1.4.4.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,66	15,16	BDI 1	18,77	763,18	RA
1.4.5.	SETOP	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	16,00	67,85	BDI 1	84,02	1.344,32	RA
1.4.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	160,00	25,98	BDI 1	32,17	5.147,20	RA
1.4.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	712,00	3,10	BDI 1	3,84	2.734,08	RA
1.4.8.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	16,00	225,70	BDI 1	279,48	4.471,68	RA
1.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	10.314,40	
1.5.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,00	494,75	BDI 1	612,65	9.802,40	RA
1.5.2.	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	16,00	25,84	BDI 1	32,00	512,00	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088932-72	Nº TransfereGOV 946652/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Arceburgo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PONTES NO MUNICÍPIO DE ARCEBURGO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ARCEBURGO/MG	BDI 1 23,83%	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\$)
0									438.420,97

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.

ARCEBURGO/MG
Local

segunda-feira, 9 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO BRÁS BALDO
CREA/CAU: 5060897795/D
ART/RRT: MG20243583065

RECURSO
↓