



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Olhos d'agua	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de ponte - Barra da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de ponte - Barra da Ilha	MUNICÍPIO / UF Olhos d'agua / MG	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\$)	
Construção de ponte - Barra da Ilha									266.064,13	
1.			Construção de ponte - Barra da Ilha					-	266.064,13	
1.1.			Instalações Iniciais de obra					-	21.196,15	
1.1.1.	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.099,62	BDI 1	1.390,25	1.390,25	RA
1.1.2.	SETOP	IIO-BAR-015	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DEER-MG	UN	1,00	5.436,26	BDI 1	6.873,06	6.873,06	RA
1.1.3.	SETOP	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	3,00	515,00	BDI 1	651,11	1.953,33	RA
1.1.4.	SETOP	PRE-CAP-005	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M2	200,00	0,93	BDI 1	1,18	236,00	RA
1.1.5.	SETOP	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	155,40	7,24	BDI 1	9,15	1.421,91	RA
1.1.6.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	160,00	46,08	BDI 1	58,26	9.321,60	RA
1.2.			Escavação/Aterro de fundação					-	7.826,64	
1.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	192,00	30,18	BDI 1	38,16	7.326,72	RA
1.2.2.	SETOP	TER-COM-005	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	10,92	36,21	BDI 1	45,78	499,92	RA
1.3.			Ala 1					-	18.141,99	
1.3.1.	SETOP	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	18,80	39,86	BDI 1	50,39	947,33	RA
1.3.2.	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	143,60	10,86	BDI 1	13,73	1.971,63	RA
1.3.3.	SINAPI	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	KG	668,40	10,74	BDI 1	13,58	9.076,87	RA
1.3.4.	SINAPI	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	KG	283,20	10,67	BDI 1	13,49	3.820,37	RA
1.3.5.	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,76	489,25	BDI 1	618,56	2.325,79	RA
1.4.			Fundação					-	30.150,27	
1.4.1.	SETOP	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	32,78	39,07	BDI 1	49,40	1.619,33	RA
1.4.2.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	7,80	10,92	BDI 1	13,81	107,72	RA
1.4.3.	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	649,40	10,86	BDI 1	13,73	8.916,26	RA
1.4.4.	SINAPI	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	KG	106,60	10,67	BDI 1	13,49	1.438,03	RA
1.4.5.	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	28,43	489,25	BDI 1	618,56	17.585,66	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Olhos d'agua	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de ponte - Barra da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de ponte - Barra da Ilha	MUNICÍPIO / UF Olhos d'agua / MG	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\$)	
Construção de ponte - Barra da Ilha									266.064,13	
1.4.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,40	273,03	BDI 1	345,19	483,27	RA
1.5.			Pilares					-	32.281,97	
1.5.1.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	60,62	176,56	BDI 1	223,22	13.531,60	RA
1.5.2.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	122,80	10,93	BDI 1	13,82	1.697,10	RA
1.5.3.	SINAPI	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	KG	708,40	10,67	BDI 1	13,49	9.556,32	RA
1.5.4.	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	12,12	489,25	BDI 1	618,56	7.496,95	RA
1.6.			Vigas					-	91.205,93	
1.6.1.	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	41,48	87,96	BDI 1	111,21	4.612,99	RA
1.6.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	160,40	10,65	BDI 1	13,46	2.158,98	RA
1.6.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	190,80	10,92	BDI 1	13,81	2.634,95	RA
1.6.4.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	220,10	10,93	BDI 1	13,82	3.041,78	RA
1.6.5.	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	290,40	10,86	BDI 1	13,73	3.987,19	RA
1.6.6.	SINAPI	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	KG	120,80	10,67	BDI 1	13,49	1.629,59	RA
1.6.7.	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	18,44	489,25	BDI 1	618,56	11.406,25	RA
1.6.8.	Cotação	COT.01	Fornecimento e transporte de Kit composto por: 02 vigas metálicas (longarinas) de 12,00 metros, perfil W610x140, com conectores U 102x8 na mesa superior, reforço com chapa Ch 16x210 na mesa inferior, com enrijecedores distribuídos ao longo da alma com Ch 16, transversinas W250x22,3 para travamento das longarinas, conforme projeto Padrão SETOP/ SEINFRA-MG.	KIT	1,00	52.000,00	0,00%	52.000,00	52.000,00	RA
1.6.9.	SETOP	OBR-PON-100	LANÇAMENTO DE VIGA METÁLICA - PONTE DE 08 METROS: 2.97 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 10 METROS: 3.72 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 12 METROS: 4.46 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 15 METROS: 6.26 TONELADAS (2 VIGAS) - PONTE DE 18 METROS: 10.8 TONELADAS (3	KG	8.180,00	0,94	BDI 1	1,19	9.734,20	RA
1.7.			Tabuleiro e Guarda corpo					-	63.660,14	
1.7.1.	SETOP	FUN-CON-055	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	26,44	520,29	BDI 1	657,80	17.392,23	RA
1.7.2.	SINAPI	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG	108,57	10,01	BDI 1	12,66	1.374,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Olhos d'agua	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de ponte - Barra da Ilha			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de ponte - Barra da Ilha	MUNICÍPIO / UF Olhos d'agua / MG	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 ↓
Construção de ponte - Barra da Ilha									266.064,13	
1.7.3.	SINAPI	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	1.698,17	10,86	BDI 1	13,73	23.315,87	RA
1.7.4.	SINAPI	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	KG	516,80	10,74	BDI 1	13,58	7.018,14	RA
1.7.5.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	188,32	41,89	BDI 1	52,96	9.973,43	RA
1.7.6.	SETOP	ED-19637	CIMBRAMENTO, ESCORAMENTO DE LAJE	M2	92,40	12,21	BDI 1	15,44	1.426,66	RA
1.7.7.	SINAPI	RO-41582	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO, EXECUÇÃO INCLUINDO APLAICAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE	DM3	28,35	76,38	BDI 1	96,57	2.737,76	RA
1.7.8.	SINAPI	RO-41584	DRENO DE PVC 50MM, COMPRIMENTO UNITÁRIO 30 CM, EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	U	18,00	13,26	BDI 1	16,76	301,68	RA
1.7.9.	SETOP	JUN-DIL-005	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	M	4,20	22,57	BDI 1	28,54	119,87	RA
1.8.			Sinalização viária					-	1.601,04	
1.8.1.	SETOP	PLA-ALU-010	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	CJ	1,00	847,49	BDI 1	1.071,48	1.071,48	RA
1.8.2.	SINAPI	RO-42980	PLACA DE AÇO CAARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III - PLACA QUADRADA	M2	0,50	357,44	BDI 1	451,91	225,96	RA
1.8.3.	SINAPI	21013	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50MM, E=3,00 MM, MM 4,40 KG/M	M	6,00	40,02	BDI 1	50,60	303,60	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.

Olhos d'agua / MG
Local
quinta-feira, 1 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Samuel Elias Cordeiro
CREA/CAU: 200235/D
ART/RRT: MG20210387898