

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	59053.003590/2020-01	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDISBURGO	RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA E ENCABEÇAMENTO DE CONCRETO ARMADO SOBRE O CÔRREGO DO BÁLSAMO - VÃO: 15m - LARGURA: 4,20m

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	12-19 (N DES.)	RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA E ENCABEÇAMENTO DE CONCRETO ARMADO SOBRE O CÔRREGO DO BÁLSAMO	CORDISBURGO/MG	20,77%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1									169.949,50
1.			RECUPERAÇÃO DA PONTE DE MADEIRA E ENCABEÇAMENTOS DE CONCRETO ARMADO - VÃO: 15,00m - LARGURA: 4,20m	-	-			-	169.949,50
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-			-	2.546,52
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	317,54	BDI 1	383,54	767,08
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4,00	368,35	BDI 1	444,86	1.779,44
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA	-	-			-	4.314,49
1.2.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	26,88	2,08	BDI 1	2,51	67,47
1.2.2.	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	262,00	6,87	BDI 1	8,30	2.174,60
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	262,00	6,55	BDI 1	7,91	2.072,42
1.3.			LOCAÇÃO DA OBRA	-	-	-		-	2.065,36
1.3.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	44,00	38,87	BDI 1	46,94	2.065,36
1.4.			FUNDAÇÃO INFRAESTRUTURA	-	-	-		-	39.591,34
1.4.1.	Composição	FUN-PRE-006 (SEINFRA/MG)	MOBILIZ./DESMOB. DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA ATÉ 100km	UNID.	1,00	5.629,62	BDI 1	6.798,89	6.798,89
1.4.2.	SINAPI	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	84,00	61,47	BDI 1	74,24	6.236,16
1.4.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	40,64	52,23	BDI 1	63,08	2.563,57
1.4.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.250,10	6,92	BDI 1	8,36	10.450,84

1.4.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	26,88	417,15	BDI 1	503,79	13.541,88
1.5.			MESO ESTRUTURA	-	-			-	42.407,02
1.5.1.	SINAPI	92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	193,81	42,98	BDI 1	51,91	10.060,68
1.5.2.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.867,61	4,88	BDI 1	5,89	11.000,22
1.5.3.	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	51,46	343,47	BDI 1	414,81	21.346,12
1.6.			SUPERESTRUTURA EM MADEIRA- TABULEIRO (EUCALIPTO TRATADO) E VIGAS METÁLICAS	-	-			-	78.677,64
1.6.1.	SINAPI-I	2788	VIGAS METÁLICAS (02 LONGARINAS W610x140 -C= 15,00m E 03 TRANSVERSINAS W250X22,30 - C=2,60m)	CONJ.	1,00	47.000,00	BDI 1	56.761,90	56.761,90
1.6.2.	SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	9,15	990,37	BDI 1	1.196,07	10.944,04
1.6.3.	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30,00	124,91	BDI 1	150,85	4.525,50
1.6.4.	SINAPI-I	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	30,00	10,05	BDI 1	12,14	364,20
1.6.5.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	20,73	BDI 1	25,04	2.504,00
1.6.6.	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	14,81	BDI 1	17,89	3.578,00
1.7.			SERVIÇOS FINAIS	-	-	-		-	347,13
1.7.1.	SINAPI	ED-50226 (SEINFRA/MG)	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	63,00	4,56	BDI 1	5,51	347,13

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.

CORDISBURGO/MG

Local

12/01/2021 00:00:00

Data

J. M. G.
José Maurício Gomes
 Prefeito
 Município de Cordisburgo

Responsável Técnico

Nome: Wilson Portes Jr.

CREA/CAU: RJ: 44/125/D

ART/RRT:

0