



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	Apelido do Empreendimento REFORMA DE PRAÇA PREF ANTONIO ERNESTO GOMES CARNEIRO			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-23 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DE PRAÇA PREF ANTONIO ERNESTO GOMES CARNEIRO	Município / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 21,83%	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 ↓
1									71.286,50	
1.			REFORMA DE PRAÇA PREF ANTONIO ERNESTO GOMES CARNEIRO					-	71.286,50	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	4.480,80	
1.1.1.	Composição	C42	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	1.838,96	BDI 1	2.240,40	4.480,80	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.637,37	
1.2.1.	Composição	C33	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS DO MUNICÍPIO - 2x1,50m	M2	3,00	368,86	BDI 1	449,38	1.348,14	RA
1.2.2.	SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	60,00	37,39	BDI 1	45,55	2.733,00	RA
1.2.3.	Composição	C39	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA - H=1,20m	M2	57,00	28,85	BDI 1	35,15	2.003,55	RA
1.2.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	15,65	135,57	BDI 1	165,16	2.584,75	RA
1.2.5.	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	15,65	9,41	BDI 1	11,46	179,35	RA
1.2.6.	SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	312,93	2,07	BDI 1	2,52	788,58	RA
1.3.			PISOS					-	30.053,26	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,11	78,17	BDI 1	95,23	2.391,23	RA
1.3.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	13,39	19,85	BDI 1	24,18	323,77	RA
1.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,63	788,07	BDI 1	960,11	4.445,31	RA
1.3.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4,43	98,02	BDI 1	119,42	529,03	RA
1.3.5.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	44,46	62,71	BDI 1	76,40	3.396,74	RA
1.3.6.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	60,56	70,26	BDI 1	85,60	5.183,94	RA
1.3.7.	Composição	C41	BANCO EM CONCRETO APARENTE, CONFORME PROJETO, ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM, ACABAMENTO EM VERNIZ, INCL. CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M	27,50	211,32	BDI 1	257,45	7.079,88	RA
1.3.8.	SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	2,00	865,11	BDI 1	1.053,96	2.107,92	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DE PRAÇA PREF ANTONIO ERNESTO GOMES CARNEIRO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DE PRAÇA PREF ANTONIO ERNESTO GOMES CARNEIRO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORDISBURGO/MG	<b>BDI 1</b> 21,83%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>1</b>									<b>71.286,50</b>	
1.3.9.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1.337,13	BDI 1	1.629,03	3.258,06	RA
1.3.10.	Composição	C6	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE EM CONCRETO SIMPLES, FCK=25Mpa, DESEMPENADA COM PINTURA INDICATIVA - 03 demãos - C=3,60m - L=1,20m	UNID.	2,00	548,87	BDI 1	668,69	1.337,38	RA
<b>1.4.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					-	<b>14.200,78</b>	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,50	78,17	BDI 1	95,23	428,54	RA
1.4.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	8,53	BDI 1	10,39	467,55	RA
1.4.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,50	25,17	BDI 1	30,66	137,97	RA
1.4.4.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	145,70	BDI 1	177,51	1.242,57	RA
1.4.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	111,15	BDI 1	135,41	947,87	RA
1.4.6.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	8,68	BDI 1	10,57	1.902,60	RA
1.4.7.	Composição	C34	SPOT EMBUTIDO DE SOLO CHÃO LED VINNE REDONDO ANTI-OFUSCANTE EXTERNO 3000K 10W BIVOLT Ø10X8CM AÇO INOX PRETO	UNID.	3,00	163,12	BDI 1	198,73	596,19	RA
1.4.8.	Composição	C57	POSTE RETO 3 METROS COM BASE EM AÇO E LUMINÁRIAS DE LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	1.205,87	BDI 1	1.469,11	5.876,44	RA
1.4.9.	SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	4,00	43,51	BDI 1	53,01	212,04	RA
1.4.10.	Composição	C40	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TIPO D1 (CEMIG), DEMANDA ATÉ 15 KVA, TRIFÁSICO, COM CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA COM LENTE, CMD3-N2	UNID	1,00	1.960,94	BDI 1	2.389,01	2.389,01	RA
<b>1.5.</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E DRENAGEM</b>					-	<b>11.560,46</b>	
1.5.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,50	21,51	BDI 1	26,21	746,99	RA
1.5.2.	SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	57,00	114,41	BDI 1	139,39	7.945,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	Apelido do Empreendimento REFORMA DE PRAÇA PREF ANTONIO ERNESTO GOMES CARNEIRO			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 08-23 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DE PRAÇA PREF ANTONIO ERNESTO GOMES CARNEIRO	Município / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 21,83%	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\$)	
1									71.286,50	
1.5.3.	SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	57,00	41,30	BDI 1	50,32	2.868,24	RA
1.6.			PINTURA E REVEGETAÇÃO					-	929,42	
1.6.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	57,00	1,55	BDI 1	1,89	107,73	RA
1.6.2.	SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND	ED-25549	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO GRAMA-AMENDOIM, EXCLUSIVE PLANTIO	m2	14,84	18,25	BDI 1	22,23	329,89	RA
1.6.3.	SEINFRA/MG 08 23 CENTRAL ND	ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	m2	14,84	27,20	BDI 1	33,14	491,80	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	424,41	
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	195,58	1,78	BDI 1	2,17	424,41	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.

CORDISBURGO/MG  
Local  
quarta-feira, 22 de novembro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Wilson Portes Junior  
CREA/CAU: CREA/RJ: 44.125/D  
ART/RRT: 0