

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL CORDISBURGO	REFORMA DA PRAÇA MANUELZÃO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	01-25 (DES.)	REFORMA DA PRAÇA MANUELZÃO	CORDISBURGO/MG	28,06%	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.			REFORMA DA PRAÇA MANUELZÃO						228.518,78
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						13.348,24
1.1.1.	Composição	C42	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	2.605,86	BDI 1	3.337,06	13.348,24
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.907,63
1.2.1.	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS DO MUNICÍPIO - 2x1,50m	M2	3,00	498,89	BDI 1	638,88	1.916,64
1.2.2.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	90,00	35,58	BDI 1	45,56	4.100,40
1.2.3.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	110,82	13,32	BDI 1	17,06	1.890,59
1.3.			PISOS						129.455,73
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	80,17	82,75	BDI 1	105,97	8.495,61
1.3.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	121,19	21,07	BDI 1	26,98	3.269,71
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	12,57	791,03	BDI 1	1.012,99	12.733,28
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	99,85	BDI 1	127,87	566,46

1.3.5.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	274,00	79,56	BDI 1	101,88	27.915,12
1.3.6.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. E ALTURA DE 20 CM ARMADA AÇO CA-50 D=8.0MM AF_03/2024	M	100,00	69,17	BDI 1	88,58	8.858,00
1.3.7.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	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	30,00	128,74	BDI 1	164,86	4.945,80
1.3.8.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	30,00	635,74	BDI 1	814,13	24.423,90
1.3.9.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	63,00	63,10	BDI 1	80,81	5.091,03
1.3.10.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	109,00	65,89	BDI 1	84,38	9.197,42
1.3.11.	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	8,00	232,65	BDI 1	297,93	2.383,44
1.3.12.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	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	5,00	900,75	BDI 1	1.153,50	5.767,50
1.3.13.	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	7,00	1.340,56	BDI 1	1.716,72	12.017,04
1.3.14.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	24,18	122,44	BDI 1	156,80	3.791,42
1.4.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						55.594,68
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,40	82,75	BDI 1	105,97	1.314,03

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	124,00	8,07	BDI 1	10,33	1.280,92
1.4.3.	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	661,00	10,22	BDI 1	13,09	8.652,49
1.4.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,40	26,27	BDI 1	33,64	417,14
1.4.5.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	126,42	BDI 1	161,89	3.399,69
1.4.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	21,00	115,79	BDI 1	148,28	3.113,88
1.4.7.	Composição	C34	SPOT EMBUTIDO DE SOLO CHÃO LED VINNE REDONDO ANTI-OFUSCANTE EXTERNO 3000K 10W BIVOLT Ø10X8CM AÇO INOX PRETO ASSENTADO EM BASE DE CONCRETO 20x20x30cm	UNID.	3,00	217,21	BDI 1	278,16	834,48
1.4.8.	Composição	C60	POSTE RETO 5,00M AÇO GALV FG FLANG C/3 PET ALUM QUADR LED PINT ELETROSTÁTICA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	2.591,00	BDI 1	3.318,03	13.272,12
1.4.9.	Composição	C57	POSTE RETO 3 METROS COM BASE EM AÇO E LUMINÁRIAS DE LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	13,00	1.159,46	BDI 1	1.484,80	19.302,40
1.4.10.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	20,00	53,42	BDI 1	68,41	1.368,20
1.4.11.	Composição	C40	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TIPO D1 (CEMIG), DEMANDA ATÉ 15 KVA , TRIFÁSICO, COM CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA COM LENTE, CMD3-N2	UNID	1,00	2.061,01	BDI 1	2.639,33	2.639,33
1.5.			DRENAGEM						7.962,11
1.5.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,18	22,67	BDI 1	29,03	1.340,61
1.5.2.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	92,35	11,64	BDI 1	14,91	1.376,94

1.5.3.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	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, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	92,35	44,35	BDI 1	56,79	5.244,56
1.6.			PINTURA E REVEGETAÇÃO						12.771,58
1.6.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	92,35	1,64	BDI 1	2,10	193,94
1.6.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	25,20	25,84	BDI 1	33,09	833,87
1.6.3.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	226,56	BDI 1	290,13	1.160,52
1.6.4.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	m2	132,00	25,21	BDI 1	32,28	4.260,96
1.6.5.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	132,00	34,25	BDI 1	43,86	5.789,52
1.6.6.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	3,00	15,10	BDI 1	19,34	58,02
1.6.7.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-25264	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-BRANCO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	1,00	110,36	BDI 1	141,33	141,33
1.6.8.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-50442	FORNECIMENTO DE ÁRVORE JACARANDÁ MIMOSO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	1,00	110,36	BDI 1	141,33	141,33
1.6.9.	SEINFRA/MG 01 25 CENTRAL D	ED-25280	FORNECIMENTO DE ÁRVORE MANACÁ-DA-SERRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	1,00	150,00	BDI 1	192,09	192,09
1.7.			SERVIÇOS FINAIS						1.478,81
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	598,71	1,93	BDI 1	2,47	1.478,81

argos 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

sexta-feira, 30 de maio de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Wilson Portes Junior

CREA/CAL CREA/RJ: 44.125/D

ART/RRT: 0