



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 URBA. DE PRAÇA NO ENTORNO DO CONJ. FERROVIÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBA. DE PRAÇA NO ENTORNO DO CONJ. FERROVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 23,05%	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									415.718,37	
1.1.			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS FERROVIÁRIOS					-	415.718,37	
1.1.1.	Composição	C33	SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.856,66	
1.1.1.1.			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS	M2	4,50	346,71	BDI 1	426,63	1.919,84	RA
1.1.2.	Composição	C39	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA - H=1,20m	M2	310,72	10,30	BDI 1	12,67	3.936,82	RA
1.2.			PISOS					-	231.362,69	
1.2.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	500,00	10,97	BDI 1	13,50	6.750,00	RA
1.2.2.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, 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 ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	567,63	7,66	BDI 1	9,43	5.352,75	RA
1.2.3.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	567,63	9,94	BDI 1	12,23	6.942,11	RA
1.2.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	567,63	7,20	BDI 1	8,86	5.029,20	RA
1.2.5.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	310,72	38,71	BDI 1	47,63	14.799,59	RA
1.2.6.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	649,97	42,07	BDI 1	51,77	33.648,95	RA
1.2.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,08	468,35	BDI 1	576,30	12.148,40	RA
1.2.8.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,00	21,77	BDI 1	26,79	214,32	RA
1.2.9.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.669,89	60,50	BDI 1	74,45	124.323,31	RA
1.2.10.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	66,00	10,33	BDI 1	12,71	838,86	RA
1.2.11.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	171,98	100,72	BDI 1	123,94	21.315,20	RA
1.3.			JARDINAGEM					-	23.539,20	
1.3.1.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	196,20	3,32	BDI 1	4,09	802,46	RA

RECURSO
↓



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 URBA. DE PRAÇA NO ENTORNO DO CONJ. FERROVIÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBA. DE PRAÇA NO ENTORNO DO CONJ. FERROVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 23,05%	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										415.718,37
1.3.2.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	196,20	0,28	BDI 1	0,34	66,71	RA
1.3.3.	Composição	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	49,72	17,40	BDI 1	21,41	1.064,51	RA
1.3.4.	Composição	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARVORES H MÍN=1,80M, COM COVA DE 60X60X60, EXCETO FORNECIMENTO DE MUDAS	UNID	19,00	10,03	BDI 1	12,34	234,46	RA
1.3.5.	Composição	ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DE MUDAS	M²	132,80	24,07	BDI 1	29,62	3.933,54	RA
1.3.6.	Composição	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DE MUDAS	-	38,00	9,02	BDI 1	11,10	421,80	RA
1.3.7.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	49,72	7,00	BDI 1	8,61	428,09	RA
1.3.8.	Composição	ED-50445	FORNECIMENTO DE CLOROFITO	M²	612,45	0,80	BDI 1	0,98	600,20	RA
1.3.9.	Cotação	1	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - SINGÔNIO	UNID	136,80	1,50	BDI 1	1,85	253,08	RA
1.3.10.	SINAPI-I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	647,20	2,00	BDI 1	2,46	1.592,11	RA
1.3.11.	Cotação	12	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - AGAPANTHUS	UNID.	242,40	12,31	BDI 1	15,15	3.672,36	RA
1.3.12.	Cotação	13	FORNECIMENTO DE PLANTA ORNAMENTAL-BROMÉLIA 50-60 CM	UNID.	10,00	51,70	BDI 1	63,62	636,20	RA
1.3.13.	Cotação	14	FORNECIMENTO DE PLANTA ORNAMENTAL-BROMÉLIA 60-80 CM	UNID.	10,00	64,90	BDI 1	79,86	798,60	RA
1.3.14.	Cotação	15	FORNECIMENTO DE PLANTA ORNAMENTAL-BROMÉLIA 40CM	UNID.	8,00	36,90	BDI 1	45,41	363,28	RA
1.3.15.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	105,74	BDI 1	130,11	1.301,10	RA
1.3.16.	Cotação	10	PALMEIRA IMPERIAL 4,8 A 6,0 M	UNID.	10,00	599,00	BDI 1	737,07	7.370,70	RA
1.4.			MOBILIÁRIOS					-	30.048,69	
1.4.1.	Cotação	4	BANCO EM MADEIRA E FERRO MODELO TAMANDUÁ	UNID	12,00	429,30	BDI 1	528,25	6.339,00	RA
1.4.2.	Composição	C28	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	11,48	328,36	BDI 1	404,05	4.638,49	RA
1.4.3.	Composição	ED-48354	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ALTURA 45CM, LARGURA 30 CM	M	49,10	103,53	BDI 1	127,39	6.254,85	RA
1.4.4.	Composição	ED-15342	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO (REMA-REMA) METÁLICO COM SEIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EMCAÇAMBA)	UNID.	1,00	2.240,74	BDI 1	2.757,23	2.757,23	RA
1.4.5.	Composição	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	1,00	1.030,59	BDI 1	1.268,14	1.268,14	RA

RECURSO
↓



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 URBA. DE PRAÇA NO ENTORNO DO CONJ. FERROVIÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBA. DE PRAÇA NO ENTORNO DO CONJ. FERROVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 23,05%	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									415.718,37	
1.4.6.	Composição	ED-49577	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	2,00	986,00	BDI 1	1.213,27	2.426,54	RA
1.4.7.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	6,00	862,04	BDI 1	1.060,74	6.364,44	RA
1.5.									-	99.468,46
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	62,14	BDI 1	76,46	2.446,72	RA
1.5.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	320,00	5,92	BDI 1	7,28	2.329,60	RA
1.5.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	32,00	24,86	BDI 1	30,59	978,88	RA
1.5.4.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	33,00	144,71	BDI 1	178,07	5.876,31	RA
1.5.5.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.248,00	14,89	BDI 1	18,32	22.863,36	RA
1.5.6.	SINAPI	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	31,00	126,49	BDI 1	155,65	4.825,15	RA
1.5.7.	Composição	C42	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE 3 LUMINÁRIAS, FABRICADO EM ACO COM ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	12,00	210,85	BDI 1	259,45	3.113,40	RA
1.5.8.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	36,00	712,62	BDI 1	876,88	31.567,68	RA
1.5.9.	SINAPI	C43	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, H=7M, COM CHUMBADORES E BASE, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	12,00	1.657,28	BDI 1	2.039,28	24.471,36	RA
1.5.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	23,11	BDI 1	28,44	341,28	RA
1.5.11.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	44,34	BDI 1	54,56	654,72	RA
1.6.									-	3.883,03
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	13,50	62,14	BDI 1	76,46	1.032,21	RA
1.6.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	135,00	8,68	BDI 1	10,68	1.441,80	RA
1.6.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	13,50	24,86	BDI 1	30,59	412,97	RA

RECURSO
↓



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 URBA. DE PRAÇA NO ENTORNO DO CONJ. FERROVIÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBA. DE PRAÇA NO ENTORNO DO CONJ. FERROVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF CORDISBURGO/MG	BDI 1 23,05%	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\$)	
									415.718,37	
1.6.4.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,99	BDI 1	6,14	61,40	RA
1.6.5.	Composição	C40	TORNEIRA METÁLICA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, COM TRANCA PARA CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	18,38	BDI 1	22,62	90,48	RA
1.6.6.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	10,23	BDI 1	12,59	88,13	RA
1.6.7.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	5,59	BDI 1	6,88	27,52	RA
1.6.8.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	148,01	BDI 1	182,13	728,52	RA
1.7.			PINTURA E REVITALIZAÇÃO MURO					-	17.785,72	
1.7.1.	Composição	C20	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M²	322,03	1,38	BDI 1	1,70	547,45	RA
1.7.2.	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M²	273,82	37,46	BDI 1	46,09	12.620,36	RA
1.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	322,03	11,65	BDI 1	14,34	4.617,91	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.773,92	
1.8.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.168,92	1,41	BDI 1	1,74	3.773,92	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

sexta-feira, 19 de março de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Kissyla de Oliveira Portes

CREA/CAU: CAU/MG: 56062-6

ART/RRT: 0