



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA				
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARVALHÓPOLIS	BDI 1 20,34%	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\$)	
0									289.665,73	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	289.665,73	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	-	
1.2.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	1.374,69	
1.2.1.	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,00	308,96	BDI 1	371,80	743,60	RA
1.2.2.	SETOP	RO-43333	Desmatamento, destocamento e limpeza de árvores, arbustos e vegetação rasteira. (execução na espessura de até 30cm, incluindo remanejamento para fora da linha de offsets e acerto do material)	m2	1.088,08	0,48	BDI 1	0,58	631,09	RA
1.3.			PLATÔS					-	26.848,84	
1.3.1.	SETOP	ED-51100	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	803,79	3,81	BDI 1	4,58	3.681,36	RA
1.3.2.	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	574,26	25,00	BDI 1	30,09	17.279,48	RA
1.3.3.	SETOP	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 16,3 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m3	1,00	2.571,23	BDI 1	3.094,22	3.094,22	RA
1.3.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2," EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	20,40	113,80	BDI 1	136,95	2.793,78	RA
1.4.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	-	
1.5.			MUROS					-	162.067,39	
1.5.1.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	978,08	80,63	BDI 1	97,03	94.903,10	RA
1.5.2.	SETOP	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.205,00	13,33	BDI 1	16,04	19.328,20	RA
1.5.3.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	463,81	10,10	BDI 1	12,15	5.635,29	RA
1.5.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	10,98	975,86	BDI 1	1.174,35	12.894,36	RA
1.5.5.	SETOP	RO-41614	Formas planas de madeira de pinho de 3ª (Execução, incluindo desforma, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	97,68	67,87	BDI 1	81,67	7.977,53	RA
1.5.6.	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,93	481,81	BDI 1	579,81	1.698,84	RA
1.5.7.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	978,08	3,00	BDI 1	3,61	3.530,87	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARVALHÓPOLIS	BDI 1 20,34%	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\$)	
0									289.665,73	
1.5.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	978,08	13,68	BDI 1	16,46	16.099,20	RA
1.6.			RAMPA PARA DEFICIENTE					-	15.314,49	
1.6.1.	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	3,00	390,14	BDI 1	469,49	1.408,47	RA
1.6.2.	SINAPI-I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	22,70	509,06	BDI 1	612,60	13.906,02	RA
1.7.			CALÇADA					-	7.120,85	
1.7.1.	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	6,81	756,65	BDI 1	910,55	6.200,85	RA
1.7.2.	SINAPI-I	3673	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	400,00	1,91	BDI 1	2,30	920,00	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	23.556,29	
1.8.1.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	600,60	BDI 1	722,76	13.009,68	RA
1.8.2.	SETOP	ED-49400	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	18,00	61,70	BDI 1	74,25	1.336,50	RA
1.8.3.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	18,00	9,90	BDI 1	11,91	214,38	RA
1.8.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	27,91	BDI 1	33,59	100,77	RA
1.8.5.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	26,00	4,88	BDI 1	5,87	152,62	RA
1.8.6.	SINAPI-I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	394,60	1,34	BDI 1	1,61	635,31	RA
1.8.7.	SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	295,60	2,13	BDI 1	2,56	756,74	RA
1.8.8.	SINAPI-I	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	8,00	74,82	BDI 1	90,04	720,32	RA
1.8.9.	SINAPI-I	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,00	2,36	BDI 1	2,84	8,52	RA
1.8.10.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	35,56	BDI 1	42,79	128,37	RA
1.8.11.	SINAPI-I	12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATÉ 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	UN	3,00	142,68	BDI 1	171,70	515,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARVALHÓPOLIS	BDI 1 20,34%	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\$)	
0									289.665,73	
1.8.12.	SETOP	ED-49240	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	un	2,00	64,14	BDI 1	77,19	154,38	RA
1.8.13.	SETOP	ED-49243	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	un	1,00	64,14	BDI 1	77,19	77,19	RA
1.8.14.	SINAPI-I	12058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1"	M	55,30	13,35	BDI 1	16,07	888,67	RA
1.8.15.	SINAPI-I	2504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	127,15	11,80	BDI 1	14,20	1.805,53	RA
1.8.16.	SINAPI-I	12062	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 3"	M	19,45	62,67	BDI 1	75,42	1.466,92	RA
1.8.17.	SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.231,12	BDI 1	1.481,53	1.481,53	RA
1.8.18.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	86,22	BDI 1	103,76	103,76	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	1.889,62	
1.9.1.	SINAPI-I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	5,41	BDI 1	6,51	19,53	RA
1.9.2.	SINAPI-I	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	4,87	BDI 1	5,86	17,58	RA
1.9.3.	SINAPI-I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	15,28	BDI 1	18,39	55,17	RA
1.9.4.	SINAPI-I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	72,00	17,89	BDI 1	21,53	1.550,16	RA
1.9.5.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	4,00	46,00	BDI 1	55,36	221,44	RA
1.9.6.	SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	1,00	7,50	BDI 1	9,03	9,03	RA
1.9.7.	SINAPI-I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	4,63	BDI 1	5,57	16,71	RA
1.10.			PAISAGISMO					-	51.493,56	
1.10.1.	SINAPI-I	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	13,00	129,31	BDI 1	155,61	2.022,93	RA
1.10.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.351,20	18,61	BDI 1	22,40	30.266,88	RA
1.10.3.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	500,00	6,22	BDI 1	7,49	3.745,00	RA
1.10.4.	SETOP	ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	m2	50,84	25,30	BDI 1	30,45	1.548,08	RA
1.10.5.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	17,00	79,88	BDI 1	96,13	1.634,21	RA
1.10.6.	SETOP	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	37,00	13,13	BDI 1	15,80	584,60	RA
1.10.7.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ARVORES FRUTIFERAS COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IG	UN	18,00	80,64	BDI 1	97,04	1.746,72	RA
1.10.8.	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINASTICA PARA ACADENIA AO AR L	UN	13,00	76,40	BDI 1	91,94	1.195,22	RA
1.10.9.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	4,00	45,48	BDI 1	54,73	218,92	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CARVALHÓPOLIS	BDI 1 20,34%	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\$)	
0									289.665,73	
1.10.10.	SETOP	ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	un	20,00	204,46	BDI 1	246,05	4.921,00	RA
1.10.11.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	500,00	6,00	BDI 1	7,22	3.610,00	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.

CARVALHÓPOLIS
Local
quarta-feira, 28 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ VAGNER MACEDO
CREA/CAU: 45054
ART/RRT: 0