



PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Moeda			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA COCO - MOEDA/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Praça Vila Coco	MUNICÍPIO / UF Moeda/MG	BDI 1 23,38%	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\$)
Praça Vila Coco									90.936,38
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.525,35
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.426,95
1.1.1.	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.156,55	BDI 1	1.426,95	1.426,95
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	5.098,40
1.2.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	169,23	BDI 1	208,80	1.670,40
1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	69,46	BDI 1	85,70	3.428,00
2.			DEMOLIÇÃO					-	4.553,87
2.1.			DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO					-	3.955,97
2.1.1.	SICOR	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	8,09	327,39	BDI 1	403,93	3.267,79
2.1.2.	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	8,09	45,32	BDI 1	55,92	452,39
2.1.3.	SICOR	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	47,73	4,00	BDI 1	4,94	235,79
2.2.			REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA A CÉU ABERTO					-	597,90
2.2.1.	Composição	04	REMOÇÃO DE ACADEMIA A CÉU ABERTO	UN	6,00	80,77	BDI 1	99,65	597,90
3.			CALÇADA					-	25.407,46
3.1.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO					-	12.899,80
3.1.1.	SICOR	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	104,30	96,52	BDI 1	119,09	12.421,09
3.1.2.	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	4,14	93,72	BDI 1	115,63	478,71
3.2.			MEIO FIO					-	9.219,27
3.2.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	63,25	41,97	BDI 1	51,78	3.275,09
3.2.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	101,18	37,00	BDI 1	45,65	4.618,87



PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Moeda			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA COCO - MOEDA/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Praça Vila Coco	MUNICÍPIO / UF Moeda/MG	BDI 1 23,38%	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\$)
Praça Vila Coco									90.936,38
3.2.3.	SUDECAP	17.06.31	PINTURA DE MEIO FIO, COM TINTA ACRILICA, DUAS DEMÃOS	M	164,43	6,53	BDI 1	8,06	1.325,31
3.3.			PINTURA DA FAIXA DE PEDESTRE E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO					-	3.288,39
3.3.1.	Composição	02	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICACAO MANUAL.	m2	21,60	46,78	BDI 1	57,72	1.246,75
3.3.2.	Composição	03	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO EM SUPORTE METALICO. AF_03/2022	m2	0,81	2.042,91	BDI 1	2.520,54	2.041,64
4.			JARDIM					-	20.493,52
4.1.			GRAMADO /PALMEIRA					-	5.277,56
4.1.1.	SICOR	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	36,20	34,77	BDI 1	42,90	1.552,98
4.1.2.	SUDECAP	21.36.03	APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL PARA PLANTIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA ADP REF 105521	M3	2,98	261,40	BDI 1	322,52	961,11
4.1.3.	SUDECAP	21.31.12	PLANTIO DE ARBUSTIVAS ISOLADAS, INCLUSIVE EXECUÇÃO BERÇO 50 X 50 X 50CM (C X L X H)	UN	2,00	11,07	BDI 1	13,66	27,32
4.1.4.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	23,45	94,57	BDI 1	116,68	2.736,15
4.2.			BANCO, MESA E LIXEIRA					-	15.215,96
4.2.1.	SICOR	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	3,00	970,90	BDI 1	1.197,90	3.593,70
4.2.2.	Cotação	01	Banco De Jardim Tamanduá Em Ferro 8 Régua Madeira Verniz - Comprimento: 150cm.	UN	8,00	854,30	BDI 1	1.054,04	8.432,32
4.2.3.	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	2,00	1.292,73	BDI 1	1.594,97	3.189,94
5.			PROJETO HIDRÁULICO					-	977,37
5.1.			ITENS HIDRÁULICOS					-	360,59
5.1.1.	SUDECAP	10.24.16	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,00	67,30	BDI 1	83,03	83,03
5.1.2.	SUDECAP-I	73.80.31	MANGUEIRA DE 15M PARA JARDIM COM BICO,TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	3,00	74,99	BDI 1	92,52	277,56
5.2.			CONSTRUÇÃO DA CAIXA					-	616,78
5.2.1.	Composição	01	TAMPA DE TELA ONDULADA SUSTENTADA POR PERFIL DE METALON,INCLUSIVE CADEADO	m2	0,25	507,45	BDI 1	626,09	156,52
5.2.2.	SICOR	ED-50495	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	0,50	35,45	BDI 1	43,74	21,87



PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Moeda

Apelido do Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA COCO - MOEDA/MG

Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	09-25 (N DES.)	Praça Vila Coco	Moeda/MG	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Praça Vila Coco									90.936,38
5.2.3.	SICOR	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,29	732,21	BDI 1	903,40	261,99
5.2.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,60	89,55	BDI 1	110,49	66,29
5.2.5.	SUDECAP-I	63.01.04	BRITAS 1, 2 OU 3, GNAISSE COM FRETE	M3	0,06	183,60	BDI 1	226,53	13,59
5.2.6.	SINAPI	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	0,60	27,24	BDI 1	33,61	20,17
5.2.7.	SINAPI-H	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	3,12	19,83	BDI 1	24,47	76,35
6.			PROJETO ELÉTRICO						32.978,81
6.1.			ILUMINAÇÃO						32.978,81
6.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	325,68	3,20	BDI 1	3,95	1.286,44
6.1.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,29	7,17	BDI 1	8,85	188,42
6.1.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,53	17,88	BDI 1	22,06	298,47
6.1.4.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,16	8,65	BDI 1	10,67	1.282,11
6.1.5.	SICOR	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	2.665,88	BDI 1	3.289,16	3.289,16
6.1.6.	SUDECAP	11.19.01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - MONOPOLAR 10A - PADRÃO DIN	UN	1,00	19,68	BDI 1	24,28	24,28
6.1.7.	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	10,00	589,51	BDI 1	727,34	7.273,40
6.1.8.	SUDECAP	11.60.12	LÂMPADA MILHO LED 50W 4800 LUMENS BASE E27	UN	10,00	62,45	BDI 1	77,05	770,50
6.1.9.	Composição	05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COLONIAL TIPO ITALIANA	UN	10,00	986,65	BDI 1	1.217,33	12.173,30
6.1.10.	SICOR	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	10,00	51,54	BDI 1	63,59	635,90



PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Moeda

Apelido do Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA COCO - MOEDA/MG

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Praça Vila Coco	MUNICÍPIO / UF Moeda/MG	BDI 1 23,38%	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\$)
Praça Vila Coco									90.936,38
6.1.11.	SICOR	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	10,00	249,56	BDI 1	307,91	3.079,10
6.1.12.	SUDECAP	03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M3	7,12	57,72	BDI 1	71,21	507,02
6.1.13.	SICOR	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	7,08	77,29	BDI 1	95,36	675,15
6.1.14.	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,71	574,62	BDI 1	708,97	503,37
6.1.15.	SICOR	ED-24042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	m	71,19	6,14	BDI 1	7,58	539,62
6.1.16.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	0,15	2.445,42	BDI 1	3.017,16	452,57

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

SINAPI 09/2025 - SUDECAP 07/2025 - SICOR 07/2025. Todos no regime não desonerado(onerado).

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Moeda/MG

Local

quarta-feira, 7 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: TATIANA DE OLIVEIRA CAMPOS

CREA/CAU: 226817/D

ART/RRT: 0