



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	12-25 (N DES.)	QUADRA DE TAQUARAÇU	MOEDA-MG	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.			CONSTRUÇÃO					-	1.324.668,36
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.444,42
1.1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.444,42
1.1.1.1.	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	1.179,41	BDI 1	1.444,42	1.444,42
1.2.			CANTEIRO					-	53.889,64
1.2.0.1.	SICOR	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	6,00	858,71	BDI 1	1.051,66	6.309,96
1.2.0.2.	SICOR	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	343,03	BDI 1	420,11	420,11
1.2.0.3.	SICOR	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	6,00	1.050,00	BDI 1	1.285,94	7.715,64
1.2.0.4.	SICOR	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.668,96	BDI 1	2.043,98	2.043,98
1.2.0.5.	SICOR	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m2	343,20	67,20	BDI 1	82,30	28.245,36
1.2.0.6.	SICOR	ED-50162	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	m2	7,26	169,97	BDI 1	208,16	1.511,24
1.2.0.7.	SICOR	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	143,00	43,64	BDI 1	53,45	7.643,35
1.3.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	43.383,60
1.3.0.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	171,35	BDI 1	209,85	10.072,80



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE TAQUARAÇU	MUNICÍPIO / UF MOEDA-MG	BDI 1 22,47%	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\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.3.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	75,55	BDI 1	92,53	33.310,80
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	25.724,09
1.4.0.1.	SUDECAP	03.05.03	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	36,14	6,25	BDI 1	7,65	276,47
1.4.0.2.	SUDECAP	03.05.03	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	291,33	6,25	BDI 1	7,65	2.228,67
1.4.0.3.	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	291,33	3,35	BDI 1	4,10	1.194,45
1.4.0.4.	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	582,65	3,90	BDI 1	4,78	2.785,07
1.4.0.5.	SICOR	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	291,33	53,92	BDI 1	66,04	19.239,43
1.5.			FUNDAÇÃO					-	446.617,30
1.5.1.			ESTACAS					-	96.246,38
1.5.1.1.	SICOR	ED-19753	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	17.928,64	BDI 1	21.957,21	21.957,21
1.5.1.2.	SICOR	ED-19754	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	80,00	22,81	BDI 1	27,94	2.235,20
1.5.1.3.	SICOR	ED-49715	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m	245,00	64,28	BDI 1	78,72	19.286,40
1.5.1.4.	SICOR	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	266,64	13,63	BDI 1	16,69	4.450,22
1.5.1.5.	SICOR	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	85,99	13,94	BDI 1	17,07	1.467,85
1.5.1.6.	SICOR	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.111,69	12,99	BDI 1	15,91	17.686,99
1.5.1.7.	SICOR	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	34,50	690,20	BDI 1	845,29	29.162,51
1.5.2.			BLOCO DE COROAMENTO E ESPERA DOS PILARES					-	33.655,91
1.5.2.1.	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,98	612,77	BDI 1	750,46	735,45



PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA			APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE TAQUARAÇU	MUNICÍPIO / UF MOEDA-MG	BDI 1 22,47%	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\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.5.2.2.	SICOR	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	76,17	13,94	BDI 1	17,07	1.300,22
1.5.2.3.	SICOR	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	182,95	12,99	BDI 1	15,91	2.910,73
1.5.2.4.	SICOR	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	188,77	14,28	BDI 1	17,49	3.301,59
1.5.2.5.	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	16,69	670,77	BDI 1	821,49	13.710,67
1.5.2.6.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	47,60	163,70	BDI 1	200,48	9.542,85
1.5.2.7.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,34	95,92	BDI 1	117,47	2.154,40
1.5.3.			PILARES DE CONTENÇÃO					-	31.362,86
1.5.3.1.	SICOR	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	451,03	12,99	BDI 1	15,91	7.175,89
1.5.3.2.	SICOR	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	107,01	14,28	BDI 1	17,49	1.871,60
1.5.3.3.	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	6,48	670,77	BDI 1	821,49	5.323,26
1.5.3.4.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	55,84	248,47	BDI 1	304,30	16.992,11
1.5.4.			PAREDES DE CONTENÇÃO					-	154.401,48
1.5.4.1.	SICOR	ED-29550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2.294,86	13,94	BDI 1	17,07	39.173,26
1.5.4.2.	SICOR	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	732,18	13,52	BDI 1	16,56	12.124,90
1.5.4.3.	SICOR	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	20,22	12,99	BDI 1	15,91	321,70
1.5.4.4.	SICOR	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	98,81	14,28	BDI 1	17,49	1.728,19
1.5.4.5.	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	47,76	670,77	BDI 1	821,49	39.234,36



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE TAQUARAÇU	MUNICÍPIO / UF MOEDA-MG	BDI 1 22,47%	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\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.5.4.6.	SICOR	ED-15690	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	m2	350,21	144,13	BDI 1	176,52	61.819,07
1.5.5.			DRENAGEM DA CONTENÇÃO					-	6.722,58
1.5.5.1.	SICRO	2003934	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 75 mm - fornecimento e instalação	m	24,00	16,24	BDI 1	19,89	477,36
1.5.5.2.	SUDECAP	05.11.03	MANTA GEOTÊXTIL - 300G/M2 - RESISTÊNCIA A TRAÇÃO >= 16KN/M	M2	116,39	13,57	BDI 1	16,62	1.934,40
1.5.5.3.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	19,60	179,59	BDI 1	219,94	4.310,82
1.5.6.			VIGAS BALDRAMES					-	28.194,48
1.5.6.1.	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	1,00	612,77	BDI 1	750,46	750,46
1.5.6.2.	SICOR	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	244,54	13,52	BDI 1	16,56	4.049,58
1.5.6.3.	SICOR	ED-29552	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	69,88	12,99	BDI 1	15,91	1.111,79
1.5.6.4.	SICOR	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	92,15	14,28	BDI 1	17,49	1.611,70
1.5.6.5.	SICOR	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	6,28	832,95	BDI 1	1.020,11	6.406,29
1.5.6.6.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	78,03	149,27	BDI 1	182,81	14.264,66
1.5.7.			LAJE (PISO)					-	78.670,39
1.5.7.1.	SICOR	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.390,19	14,28	BDI 1	17,49	24.314,42
1.5.7.2.	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	61,83	686,76	BDI 1	841,07	52.003,36
1.5.7.3.	SICOR	RO-19768	Fôrmas de tábuas de pinus - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	13,00	147,77	BDI 1	180,97	2.352,61
1.5.8.			ARQUIBANCADA					-	17.363,22
1.5.8.1.	SICOR	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	102,25	14,28	BDI 1	17,49	1.788,35



PROPOSITOR / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	12-25 (N DES.)	QUADRA DE TAQUARAÇU	MOEDA-MG	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.5.8.2.	SICOR	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	6,30	832,95	BDI 1	1.020,11	6.426,69
1.5.8.3.	SICOR	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	57,80	106,49	BDI 1	130,42	7.538,28
1.5.8.4.	SICOR	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	9,36	77,29	BDI 1	94,66	886,02
1.5.8.5.	SICOR	RO-19768	Fôrmas de tábuas de pinus - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	4,00	147,77	BDI 1	180,97	723,88
1.6.			LOCAÇÃO					-	724,64
1.6.0.1.	SICOR	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (UNIDADE: MXMÊS)	OUTRAS	28,00	21,13	BDI 1	25,88	724,64
1.7.			SUPERESTRUTURA METÁLICA					-	303.175,56
1.7.0.1.	SICOR	ED-20577	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	m2	644,78	383,93	BDI 1	470,20	303.175,56
1.8.			ARQUITETURA					-	206.146,13
1.8.1.			ALVENARIA + ACABAMENTOS					-	78.159,62
1.8.1.1.	SICOR	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	429,85	79,16	BDI 1	96,95	41.673,96
1.8.1.2.	SICOR	ED-48328	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO manual para preparação e conservação	m2	859,70	13,11	BDI 1	16,06	13.806,78
1.8.1.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	859,70	4,97	BDI 1	6,09	5.235,57
1.8.1.4.	SICOR	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	859,70	16,57	BDI 1	20,29	17.443,31
1.8.2.			PISO					-	116.175,13
1.8.2.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	579,89	22,42	BDI 1	27,46	15.923,78
1.8.2.2.	SUDECAP	17.44.01	POLIMENTO, INCLUSIVE ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE	M2	579,89	19,26	BDI 1	23,59	13.679,61
1.8.2.3.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	190,00	0,44	BDI 1	0,54	102,60
1.8.2.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	786,27	79,68	BDI 1	97,58	76.724,23



PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA			APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE TAQUARAÇU	MUNICÍPIO / UF MOEDA-MG	BDI 1 22,47%	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\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.8.2.5.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	603,40	13,19	BDI 1	16,15	9.744,91
1.8.3.			EQUIPAMENTOS					-	11.811,38
1.8.3.1.	SICOR	ED-49569	TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1,00	3.047,48	BDI 1	3.732,25	3.732,25
1.8.3.2.	SICOR	ED-49574	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COM ARO FIXO, REDE E POSTE METÁLICO, INCLUSIVE SUPORTE PARA PISO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	2,00	2.491,54	BDI 1	3.051,39	6.102,78
1.8.3.3.	SICOR	ED-49572	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	un	1,00	1.613,74	BDI 1	1.976,35	1.976,35
1.9.			ALAMBRADO + FECHAMENTO LATERAL DE TELHA					-	54.620,26
1.9.0.1.	SICOR	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	m2	182,25	132,65	BDI 1	162,46	29.608,34
1.9.0.2.	SUDECAP	13.31.11	PORTÃO COM TUBOS E TELAS DE AÇO, 1 FOLHA - CHUMBADO EM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,50	349,38	BDI 1	427,89	2.353,40
1.9.0.3.	SICOR	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	189,50	97,63	BDI 1	119,57	22.658,52
1.10.			COBERTURA/DRENAGEM PLUVIAL					-	107.632,31
1.10.0.1.	SICOR	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	711,08	97,63	BDI 1	119,57	85.023,84
1.10.0.2.	SICOR	ED-50652	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	62,90	99,86	BDI 1	122,30	7.692,67
1.10.0.3.	SICOR	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	72,00	37,31	BDI 1	45,69	3.289,68
1.10.0.4.	SICOR	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,00	65,07	BDI 1	79,69	2.151,63



PROPOSITOR / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA			APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE TAQUARAÇU	MUNICÍPIO / UF MOEDA-MG	BDI 1 22,47%	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\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.10.0.5.	SICOR	ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	30,50	134,05	BDI 1	164,17	5.007,19
1.10.0.6.	SICOR	ED-49887	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5,00	729,53	BDI 1	893,46	4.467,30
1.11.			PROJETO ELÉTRICO					-	22.612,90
1.11.0.1.	SUDECAP	11.11.79	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA - 400X50MM (LXH), INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E SUPORTE REF 97244	M	75,00	133,40	BDI 1	163,37	12.252,75
1.11.0.2.	SICOR	ED-26537	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	17,00	18,89	BDI 1	23,13	393,21
1.11.0.3.	SICOR	ED-24042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES	m	34,00	6,14	BDI 1	7,52	255,68
1.11.0.4.	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	22,00	7,88	BDI 1	9,65	212,30
1.11.0.5.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	12,00	11,19	BDI 1	13,70	164,40
1.11.0.6.	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	265,00	3,35	BDI 1	4,10	1.086,50
1.11.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	98,00	4,84	BDI 1	5,93	581,14
1.11.0.8.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	112,00	26,86	BDI 1	32,90	3.684,80
1.11.0.9.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	71,17	BDI 1	87,16	87,16
1.11.0.10.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	71,17	BDI 1	87,16	87,16
1.11.0.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	14,67	BDI 1	17,97	17,97
1.11.0.12.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	134,11	BDI 1	164,24	164,24



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE TAQUARAÇU	MUNICÍPIO / UF MOEDA-MG	BDI 1 22,47%	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\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.11.0.13.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	3,00	128,97	BDI 1	157,95	473,85
1.11.0.14.	SICOR	ED-14187	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	1,00	403,37	BDI 1	494,01	494,01
1.11.0.15.	SICOR	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (40X40X60)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	1,00	367,74	BDI 1	450,37	450,37
1.11.0.16.	SICOR	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	un	10,00	166,91	BDI 1	204,41	2.044,10
1.11.0.17.	SICOR	ED-15792	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	55,86	BDI 1	68,41	68,41
1.11.0.18.	SICOR	ED-15783	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	77,45	BDI 1	94,85	94,85
1.12.			EXTERIOR DA QUADRA					-	44.969,24
1.12.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,20	886,33	BDI 1	1.085,49	7.815,53
1.12.0.2.	SICOR	ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, 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	226,49	91,14	BDI 1	111,62	25.280,81
1.12.0.3.	SICOR	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	67,95	142,67	BDI 1	174,73	11.872,90



PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA			APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TAQUARAÇU			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA DE TAQUARAÇU	MUNICÍPIO / UF MOEDA-MG	BDI 1 22,47%	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\$)
QUADRA DE TAQUARAÇU									1.324.668,36
1.13.			LIMPEZA DE OBRA					-	13.728,27
1.13.0.1.	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.347,23	8,32	BDI 1	10,19	13.728,27

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.

MOEDA-MG
Local

sexta-feira, 27 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: TATIANA DE OLIVEIRA CAMPOS
CREA/CAU: MG-226817/D
ART/RRT: 0