

PLANILHA DE ORÇAMENTO

DATA: 18/07/2022



JOÃO MONLEVADE

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021-2024

OBRA:	PRAÇA BELMONTE
ENDEREÇO	RUA IPOEMA E RUA RIO CASCA - BAIRRO BELMONTE
REFERÊNCIA	TABELA SUDECAP FEVEIREIRO-2022 / SINAPI JUNHO-2022 / SETOP ABRIL 2022

OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.	BDI SERVIÇOS	24,48%
--------------	---	---------------------	---------------

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 17.630,51
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	UNID.	1,00	R\$ 14.163,33	R\$ 17.630,51	R\$ 17.630,51
2		CANTEIRO DE OBRA / SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 14.343,30
2.1	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL (1,20X2,40)M	M2	2,88	R\$ 346,42	R\$ 431,22	R\$ 1.241,91
2.2	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 800,00	R\$ 995,84	R\$ 3.983,36
2.3	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 681,13	R\$ 847,87	R\$ 3.391,48
2.4	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID.	2,00	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 1,12
2.5	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	17,00	R\$ 41,77	R\$ 52,00	R\$ 884,00
2.6	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	17,00	R\$ 36,41	R\$ 45,32	R\$ 770,44
2.7	RO-40215	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	17,00	R\$ 10,58	R\$ 13,17	R\$ 223,89
2.8	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	126,10	R\$ 10,26	R\$ 12,77	R\$ 1.610,30
2.9	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	150,00	R\$ 4,77	R\$ 5,94	R\$ 891,00
2.10	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	30,00	R\$ 36,04	R\$ 44,86	R\$ 1.345,80
3		MUROS DE CONTENÇÃO					R\$ 86.714,63
3.1	ED-49746	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 150 MM	M	6,18	R\$ 20,20	R\$ 25,14	R\$ 155,37
3.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	5,06	R\$ 61,26	R\$ 76,26	R\$ 385,88
3.3	ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	23,20	R\$ 611,57	R\$ 761,28	R\$ 17.661,70
3.4	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	132,00	R\$ 46,60	R\$ 58,01	R\$ 7.657,32
3.5	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1360,00	R\$ 12,77	R\$ 15,90	R\$ 21.624,00
3.6	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	156,00	R\$ 164,50	R\$ 204,77	R\$ 31.944,12
3.7	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	104,00	R\$ 8,06	R\$ 10,03	R\$ 1.043,12
3.8	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	104,00	R\$ 27,23	R\$ 33,90	R\$ 3.525,60

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
3.9	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	104,00	R\$ 5,75	R\$ 7,16	R\$ 744,64
3.10	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	104,00	R\$ 15,24	R\$ 18,97	R\$ 1.972,88
4		ESCALADA					R\$ 11.262,35
4.1	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M3	11,00	R\$ 822,50	R\$ 1.023,85	R\$ 11.262,35
5		PISO					R\$ 33.782,24
5.1	ED-24063	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	398,00	R\$ 68,19	R\$ 84,88	R\$ 33.782,24
6		GUARDA-CORPO					R\$ 62.806,44
6.1	ED-50945	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M	53,90	R\$ 936,09	R\$ 1.165,24	R\$ 62.806,44
7		MEIO FIOS					R\$ 8.808,80
7.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	126,10	R\$ 53,19	R\$ 66,21	R\$ 8.349,08
7.2	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	1,00	R\$ 369,31	R\$ 459,72	R\$ 459,72
8		BANCOS EM CONCRETO					R\$ 3.325,52
8.1	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UNID.	8,00	R\$ 333,94	R\$ 415,69	R\$ 3.325,52
9		PAISAGISMO					R\$ 8.688,88
9.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	160,00	R\$ 28,40	R\$ 35,35	R\$ 5.656,00
9.2	ED-25553	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO CLOROFITO, EXCLUSIVE PLANTIO	M2	50,00	R\$ 42,50	R\$ 52,90	R\$ 2.645,00
9.3	ED-25277	FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-SALSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UNID.	4,00	R\$ 77,90	R\$ 96,97	R\$ 387,88
10		PLAYGROUND					R\$ 6.717,02
10.1	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 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	2,00	R\$ 1.096,60	R\$ 1.365,05	R\$ 2.730,10
10.2	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 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	2,00	R\$ 1.156,65	R\$ 1.439,80	R\$ 2.879,60
10.3	ED-49579	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HORIZONTAL METÁLICA PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	1,00	R\$ 889,56	R\$ 1.107,32	R\$ 1.107,32
11		DRENAGEM					R\$ 11.345,47
11.1	ED-48552	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	100,00	R\$ 61,84	R\$ 76,98	R\$ 7.698,00
11.2	RO-43118	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA COM GEOTEXTIL NÃO TECIDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESPALHAMENTO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M3	17,00	R\$ 99,38	R\$ 123,71	R\$ 2.103,07

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
11.3	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UNID.	52,00	R\$ 23,86	R\$ 29,70	R\$ 1.544,40
12		LIMPEZA DE PAVIMENTO					R\$ 4.432,00
12.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	554,00	6,43	R\$ 8,00	R\$ 4.432,00
13		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 1.349,28
13.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS ATÉ 1.000.000 (0,50 %)	UNID	1,00	R\$ 1.083,93	R\$ 1.349,28	R\$ 1.349,28
						TOTAL	R\$ 271.206,44