

PLANILHA DE ORÇAMENTO

08/09/2022



JOÃO MONLEVADE

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021-2024

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO E MURO DE CONTENÇÃO EM RUA DR. GERALDO SOARES DE SÁ - BAIRRO VILA TANQUE

ENDEREÇO: JOÃO MONLEVADE

REFERÊNCIA: SETOP JUNHO 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

24,31%

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS					R\$ 24.719,54
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 6,23%	UNID	1,00	R\$ 13.870,52	R\$ 17.242,44	R\$ 17.242,44
1.2	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNI	1,00	R\$ 1.249,24	R\$ 1.552,93	R\$ 1.552,93
1.3	01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	3,00	R\$ 680,00	R\$ 845,31	R\$ 2.535,93
1.4	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	MES	3,00	R\$ 675,03	R\$ 839,13	R\$ 2.517,39
1.5	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNI	1,00	R\$ 700,55	R\$ 870,85	R\$ 870,85
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 34.644,84
2.1	ED-48489	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	1109,43	R\$ 15,44	R\$ 19,19	R\$ 21.289,96
2.2	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M³	99,85	R\$ 36,04	R\$ 44,80	R\$ 4.473,28
2.3	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³ x KM	1497,74	R\$ 4,77	R\$ 5,93	R\$ 8.881,60
3		PASSEIO E MEIO-FIO					R\$ 194.481,28
3.1	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	1109,43	R\$ 8,70	R\$ 10,81	R\$ 11.992,94
3.2	ED-50417	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	1109,43	R\$ 65,33	R\$ 81,21	R\$ 90.096,81
3.3	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	702,17	R\$ 105,85	R\$ 131,58	R\$ 92.391,53
4		ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 2.315,29
4.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	10,99	R\$ 61,26	R\$ 76,15	R\$ 836,89
4.2	ED-49749	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM	M	22,00	R\$ 54,06	R\$ 67,20	R\$ 1.478,40
5		INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 13.366,64

PLANILHA DE ORÇAMENTO

08/09/2022



JOÃO MONLEVADE

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021-2024

OBRA: EXECUÇÃO DE PASSEIO INTERTRAVADO E MURO DE CONTENÇÃO EM RUA DR. GERALDO SOARES DE SÁ - BAIRRO VILA TANQUE

ENDEREÇO: JOÃO MONLEVADE

REFERÊNCIA: SETOP JUNHO 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

24,31%

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
5.1	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,32	R\$ 455,06	R\$ 565,69	R\$ 746,71
5.2	ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	10,99	R\$ 646,48	R\$ 803,64	R\$ 8.832,00
5.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	27,44	R\$ 14,16	R\$ 17,60	R\$ 482,94
5.4	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	202,14	R\$ 13,15	R\$ 16,35	R\$ 3.304,99
6		SUPERESTRUTURA					R\$ 22.345,41
6.1	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	36,00	R\$ 170,01	R\$ 211,34	R\$ 7.608,24
6.2	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M²	46,20	R\$ 12,05	R\$ 14,98	R\$ 692,08
6.3	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	88,13	R\$ 59,85	R\$ 74,40	R\$ 6.556,87
6.4	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	118,61	R\$ 13,15	R\$ 16,35	R\$ 1.939,27
6.5	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	39,52	R\$ 14,16	R\$ 17,60	R\$ 695,55
6.6	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	3,80	R\$ 610,72	R\$ 759,19	R\$ 2.884,92
6.7	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,68	R\$ 30,21	R\$ 37,55	R\$ 1.189,58
6.8	ED-51136	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO	M³	3,96	R\$ 129,19	R\$ 160,60	R\$ 635,98
6.9	RO-40976	MANTA GEOTEXTIL TECIDA, 2004 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 22 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M²	36,00	R\$ 3,19	R\$ 3,97	R\$ 142,92
7		CALÇAMENTO					R\$ 2.122,80
7.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	14,78	R\$ 7,44	R\$ 9,25	R\$ 136,72
7.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUÍ AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	10,56	R\$ 22,08	R\$ 27,45	R\$ 289,87
7.3	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS	M²	52,80	R\$ 24,33	R\$ 30,24	R\$ 1.596,67
7.4	RO-41370	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	TXKM	78,38	R\$ 1,02	R\$ 1,27	R\$ 99,54
8		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 1.383,82
8.1	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 (0,5%)	UNI	1,00	R\$ 1.113,20	R\$ 1.383,82	R\$ 1.383,82
						TOTAL	R\$ 295.379,62