



		PLANILHA DE ORÇAMENTO			DATA: 06/11/2023		 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024	
OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO EM ÁREA PÚBLICA NA AVENIDA GETÚLIO VARGAS (EM FRENTE AO N° 1565 BAÚ)							
ENDEREÇO:	JOÃO MONLEVADE - MG							
REFERÊNCIA:	SETOP AGOSTO 2023, SUDECAP JULHO 2023							
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	24,35%
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					RS 23.023,82	
1.1	ACÓRDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	U	1,00	R\$ 18.515,34	R\$ 23.023,82	R\$ 23.023,82	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 10.098,71	
2.1	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	U	1,00	R\$ 1.396,17	R\$ 1.736,14	R\$ 1.736,14	
2.2	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	U	1,00	R\$ 1.568,04	R\$ 1.949,86	R\$ 1.949,86	
2.3	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	3,00	R\$ 882,60	R\$ 1.097,51	R\$ 3.292,53	
2.4	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	R\$ 836,40	R\$ 1.040,06	R\$ 3.120,18	
3		REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					RS 13.391,01	
3.1	SUDECAP 02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PREMOLDADO DE CONCRETO	M	202,58	R\$ 8,42	R\$ 10,47	R\$ 2.121,01	
3.2	SUDECAP 02.11.02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO	M²	700,00	R\$ 12,95	R\$ 16,10	R\$ 11.270,00	
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					RS 35.420,64	
4.1	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	741,60	R\$ 3,21	R\$ 3,99	R\$ 2.958,98	
4.2	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	11358,74	R\$ 2,07	R\$ 2,57	R\$ 29.191,96	
4.3	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	811,34	R\$ 3,24	R\$ 4,03	R\$ 3.269,70	
5		PAVIMENTAÇÃO					RS 260.883,70	
5.1	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	309,00	R\$ 22,62	R\$ 28,13	R\$ 8.692,17	
5.2	ED-24063	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M²	1590,00	R\$ 71,69	R\$ 89,15	R\$ 141.748,50	

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA:	 JOÃO MONLEVADE PREFEITURA MUNICIPAL Administração 2021-2024				
OBRA:	REFORMA DO ESTACIONAMENTO EM ÁREA PÚBLICA NA AVENIDA GETÚLIO VARGAS (EM FRENTE AO Nº 1565 BAÚ)		06/11/2023				
ENDEREÇO:	JOÃO MONLEVADE - MG						
REFERÊNCIA:	SETOP AGOSTO 2023, SUDECAP JULHO 2023						
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	24,35%
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
5.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ- MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	597,85	R\$ 59,76	R\$ 74,31	R\$ 44.426,03
5.4	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	700,00	R\$ 4,81	R\$ 5,98	R\$ 4.186,00
5.5	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA (PASSEIO)	M²	700,00	R\$ 71,03	R\$ 88,33	R\$ 61.831,00
6		PINTURA					R\$ 1.459,52
6.1	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	303,49	R\$ 2,97	R\$ 3,69	R\$ 1.119,88
6.2	ED-50518	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	U	1,00	R\$ 273,13	R\$ 339,64	R\$ 339,64
7		ACESSÓRIOS					R\$ 3.989,67
7.1	RO-41231	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	99,00	R\$ 18,91	R\$ 23,51	R\$ 2.327,49
7.2	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2,00	R\$ 417,36	R\$ 518,99	R\$ 1.037,98
7.3	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETARIO DE 8 VAGAS, INCLUVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	U	1,00	R\$ 501,97	R\$ 624,20	R\$ 624,20
8		LIMPEZA					R\$ 4.139,06
8.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	463,50	R\$ 7,18	R\$ 8,93	R\$ 4.139,06
9		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 1.646,91
9.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 - 0,5%	U	1,00	R\$ 1.324,42	R\$ 1.646,91	R\$ 1.646,91
						TOTAL	R\$ 354.053,04