	PLANILHA DE ORÇAMENTO	DATA: 07/06/2021
OBRA:	REFORMA DA QUADRA DE AREIA NO BAIRRO PEDREIRA	
END.:	BAIRRO PEDREIRA, JOÃO MONLEVADE	
REF.:	TABELA SETOP JAN/ 2021	



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.

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRICAO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$	10.152,79
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO № 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA EDIFICAÇÃO QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,23%	UNID	1,00	R\$	8.267,74	R\$ 10.152,79	R\$	10.152,79
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	13.694,58
2.1	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	R\$	515,00	R\$ 632,42	R\$	2.529,68
2.2	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\$	622,57	R\$ 764,52	R\$	3.058,08
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	4,00	R\$	613,32	R\$ 753,16	R\$	3.012,64
2.4	RO-41599	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	М3	3,26	R\$	134,95	R\$ 165,72	R\$	540,25
2.5	ED-48434	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	239,30	R\$	10,74	R\$ 13,19	R\$	3.156,37
2.6	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	МЗ	16,30	R\$	31,42	R\$ 38,58	R\$	628,85
2.7	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	мзхкм	195,60	R\$	3,20	R\$ 3,93	R\$	768,71
3.0		REGULARIZAÇÃO E PISO					R\$ -	R\$	58.625,52
3.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	461,29	R\$	2,72	R\$ 3,34	R\$	1.540,71
	02.12.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	М	284,75	R\$	1,81	R\$ 2,22	R\$	632,15
3.2	ED-9321	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 12CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	461,29	R\$	99,66	R\$ 122,38	R\$	56.452,67

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
4.0		FECHAMENTOS					R\$ 87.923,82
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)	M2	89,90	R\$ 124,63	R\$ 153,05	R\$ 13.759,20
4.2	ED-51136	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO	МЗ	5,79	R\$ 103,89	R\$ 127,58	R\$ 738,69
4.3	RO-40976	MANTA GEOTEXTIL TECIDA,2004 OU SIMILAR,RESISTÊNCIA ATRAÇÃO DE 22KN/M2(EEXECUÇÃO,INCLUINDO FORNECIMENTO,TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M2	54,04	R\$ 3,17	R\$ 3,89	R\$ 210,22
4.4	ED-50828	ALAMBRADO H = 3,20 M, TELA GALVANIZADA FIO 12, # 7,5 CM, TUBO FERRO 50 MM, PAREDE CHAPA 13, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 20 MPA, COM PROF. = 50 CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (180 X 210 CM) E PINTURA	М	89,90	R\$ 541,40	R\$ 664,84	R\$ 59.769,12
4.5	composição	COBERTURA COM TELA DE VIVEIRO HEXAGONAL (largura 1,00 m,FIO 24 0,56MM / MALHA 1,25CM), FIXADOS COM FIO 10 DE ARAME GALVANIZADO (37 UND DE 15M E 4 UND DE 35M),INCLUSIVE TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA (CLASSE: MÉDIA DIÂMETRO: 50MM(2") ESPESSURA: 3,75MM PESO: 5,23KG/M)	M2	461,29	R\$ 23,74	R\$ 29,15	R\$ 13.446,60
5.0		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				R\$ -	R\$ 3.353,50
5.1	ED- 49569	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UND	2,00	R\$ 611,25	R\$ 750,62	1.501,24
5.2	ED-49572	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	UND	1,00	R\$ 495,00	R\$ 607,86	607,86
5.3	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	М	305,00	R\$ 3,32	R\$ 4,08	1.244,40
6.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA				R\$ -	R\$ 814,83
6.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS ATÉ 1.000.000 (0,50 %)	UNID	1,00	R\$ 663,54	R\$ 814,83	R\$ 814,83
						TOTAL	R\$ 174.565,04

Eng^a. Civil Semirane Vasconcelos Mendes Maroun CREA 59.999/D

Eduardo Bastos

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS