

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

DATA: 02/08/2022



**JOÃO MONLEVADE**

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2021-2024

<b>OBRA:</b>	PRAÇA NOVO ACLIMAÇÃO
<b>ENDEREÇO</b>	BAIRRO NOVO ACLIMAÇÃO
<b>REFERÊNCIA</b>	TABELA SUDECAP FEVEREIRO-2022 / SINAPI JUNHO-2022 / SETOP ABRIL 2022

<b>OBS.:</b>	<b>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.</b>	<b>BDI SERVIÇOS</b>	<b>24,48%</b>
--------------	---	---------------------	---------------

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 13.760,80</b>
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\$ 11.054,63	R\$ 13.760,80	R\$ 13.760,80
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 20.945,07</b>
2.1	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	UNID.	1,00	R\$ 1.249,24	R\$ 1.555,05	R\$ 1.555,05
2.2	RO-43333	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA. (EXECUÇÃO NA ESPESSURA DE ATÉ 30CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL)	M2	556,00	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 311,36
2.3	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	69,30	R\$ 10,26	R\$ 12,77	R\$ 884,96
2.4	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	114,84	R\$ 36,04	R\$ 44,86	R\$ 5.151,72
2.5	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	574,20	R\$ 4,13	R\$ 5,14	R\$ 2.951,39
2.6	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	5,00	R\$ 681,13	R\$ 847,87	R\$ 4.239,35
2.7	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID.	1,00	R\$ 700,55	R\$ 872,04	R\$ 872,04
2.8	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	5,00	R\$ 800,00	R\$ 995,84	R\$ 4.979,20
<b>3</b>		<b>MUROS DE CONTENÇÃO</b>					<b>R\$ 51.661,84</b>
3.1	ED-49746	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 150 MM	M	25,00	R\$ 20,72	R\$ 25,79	R\$ 644,75
3.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	11,21	R\$ 61,26	R\$ 76,26	R\$ 854,87
3.3	ED-49613	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,00	R\$ 554,48	R\$ 690,22	R\$ 690,22
3.4	ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,75	R\$ 611,57	R\$ 761,28	R\$ 8.183,76
3.5	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	139,18	R\$ 46,60	R\$ 58,01	R\$ 8.073,83
3.6	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	537,68	R\$ 12,77	R\$ 15,90	R\$ 8.549,11
3.7	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	93,67	R\$ 164,50	R\$ 204,77	R\$ 19.180,81
3.8	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	13,18	R\$ 8,06	R\$ 10,03	R\$ 132,20
3.9	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	13,18	R\$ 27,23	R\$ 33,90	R\$ 446,80

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
3.10	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	16,47	R\$ 5,75	R\$ 7,16	R\$ 117,93
3.11	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	16,47	R\$ 15,24	R\$ 18,97	R\$ 312,44
3.12	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO COM GRANITO, VERMELHO BRASÍLIA, APLICADO SOBRE BANCO, COM ACABAMENTO POLIDO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA 0,60M², ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	11,01	R\$ 326,53	R\$ 406,46	R\$ 4.475,12
<b>4</b>		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 66.085,79</b>
4.1	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	268,00	R\$ 63,51	R\$ 79,06	R\$ 21.188,08
4.2	ED-48299	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR )	KG	589,60	R\$ 15,38	R\$ 19,15	R\$ 11.290,84
4.3	MERCADO	GRAMA SINTÉTICA DE JARDIM - 20MM VERDE COM PROTEÇÃO UV E ANTI FUNGOS, 100% POIPIPROPILENO	M2	164,00	R\$ 111,09	R\$ 138,28	R\$ 22.677,92
4.4	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM - COR VERMELHA	M2	45,00	R\$ 116,03	R\$ 144,43	R\$ 6.499,35
4.5	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM - COR AMARELA	M2	28,00	R\$ 127,09	R\$ 158,20	R\$ 4.429,60
<b>5</b>		<b>ESCADA</b>					<b>R\$ 4.828,09</b>
5.1	ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM	M2	11,96	R\$ 144,03	R\$ 179,29	R\$ 2.144,31
5.2	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO COM PISO INTERTRAVADO 20X10, ESPESSURA 4,5 CM, COR VERMELHA, APLICADO COM JUNTA SECA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	16,29	R\$ 132,35	R\$ 164,75	R\$ 2.683,78
<b>6</b>		<b>MEIO FIOS</b>					<b>R\$ 7.713,56</b>
6.1	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	69,00	R\$ 53,19	R\$ 66,21	R\$ 4.568,49
6.2	ED-50860	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	M3	0,72	R\$ 3.509,12	R\$ 4.368,15	R\$ 3.145,07
<b>7</b>		<b>BANCOS E MESAS</b>					<b>R\$ 28.753,05</b>
7.1	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	3,00	R\$ 814,51	R\$ 1.013,90	R\$ 3.041,70
7.2	MERCADO	BANCO DE MADEIR E ESTRUTURA EM AÇO, COM BRAÇOS, COMPRIMENTO 2,00 METROS, MODELO CONFORME PROJETO	U	3,00	R\$ 6.885,00	R\$ 8.570,45	R\$ 25.711,35
<b>8</b>		<b>PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 12.445,91</b>
8.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	170,00	R\$ 28,40	R\$ 35,35	R\$ 6.009,50
8.2	C.P.U	FORNECIMENTO DE PALMEIRA DE LOCUBA, ALTURA MÍNIMA DE 2,00 METROS	M2	14,00	R\$ 150,00	R\$ 186,72	R\$ 2.614,08
8.3	C.P.U	FORNECIMENTO DE ÁRVORE PAU FERRO, ALTURA MÍNIM DE 2,00 METROS	UNID.	1,00	R\$ 80,00	R\$ 99,58	R\$ 99,58
8.4	C.P.U	FORNECIMENTO DE ARBUSTO ESPIRRADEIRA ROSA, ALTURA MÍNIMA DE 1,50 METROS	UNID.	40,00	R\$ 30,00	R\$ 37,34	R\$ 1.493,60
8.5	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	55,00	R\$ 13,40	R\$ 16,68	R\$ 917,40
8.6	C.P.U	FORNECIMENTO DE EXORA MIDI CORAL	UNID.	75,00	R\$ 4,00	R\$ 4,98	R\$ 373,50
8.7	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	75,00	R\$ 10,05	R\$ 12,51	R\$ 938,25
<b>9</b>		<b>LIMPEZA DE PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 4.432,00</b>

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	
9.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	554,00	6,43	R\$ 8,00	R\$ 4.432,00
<b>10</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1.053,13</b>
10.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS ATÉ 1.000.000 (0,50 %)	UNID	1,00	R\$ 846,02	R\$ 1.053,13	R\$ 1.053,13
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 211.679,24</b>