

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PIRACICABA								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
OBRA: PRAÇA DE BICAS					DATA: 15/05/2026			
LOCAL: PRAÇA - BAIRRO BICAS					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA REGIÃO LESTE -JANEIRO/2026 - SINAPI 03/2026 SEM DESONERAÇÃO					( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					ISS = 5,00%	BDI= 24,74%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 16.060,33</b>	
1.1	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\$ 1.206,72	R\$ 1.505,26	R\$ 1.505,26	
1.2	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.309,77	R\$ 3.929,31	
1.3	ED-50135	BARRACAO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO IDEF-MG	M²	12,00	R\$ 709,86	R\$ 885,48	R\$ 10.625,76	
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>R\$ 11.241,32</b>	
2.1	ED-50697	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	U	2,00	R\$ 68,04	R\$ 84,87	R\$ 169,74	
2.2	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	100,00	R\$ 13,81	R\$ 17,23	R\$ 1.723,00	
2.3	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE BLOQUETE, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	115,83	R\$ 17,57	R\$ 21,92	R\$ 2.538,99	
2.4	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO E CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	150,80	R\$ 21,85	R\$ 27,26	R\$ 4.110,81	
2.5	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	31,66	R\$ 3,43	R\$ 4,28	R\$ 135,51	
2.6	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	1.013,15	R\$ 2,03	R\$ 2,53	R\$ 2.563,27	
<b>3</b>		<b>MEIO FIO E PISO INTERTRAVADO</b>					<b>R\$ 48.883,39</b>	
3.1	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M³	92,12	R\$ 57,69	R\$ 71,96	R\$ 6.628,81	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.2	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	100,00	R\$ 83,20	R\$ 103,78	R\$ 10.378,00
3.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO (VERMELHO) DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	115,83	R\$ 111,51	R\$ 139,10	R\$ 16.111,95
3.4	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	150,80	R\$ 83,81	R\$ 104,54	R\$ 15.764,63
<b>4</b>		<b>FLOREIRAS</b>					<b>R\$ 12.804,41</b>
4.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M³	3,08	R\$ 49,73	R\$ 62,03	R\$ 191,03
4.2	ED-8493	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M³	3,08	R\$ 622,35	R\$ 776,32	R\$ 2.390,84
4.3	ED-48230	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	20,50	R\$ 275,22	R\$ 343,31	R\$ 7.037,86
4.4	ED-48201	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM , (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	20,50	R\$ 89,51	R\$ 111,65	R\$ 2.288,83
4.5	ED-8458	FÔRMA E DESFORMA DE MADEIRA PARA ESTRUTURA EM CURVA COM TÁBUA, SARRAFO E COMPENSADO RESINADO NAVAL, ESP. 6MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	6,33	R\$ 113,51	R\$ 141,59	R\$ 895,85
<b>5</b>		<b>BANCOS E MESAS DE CONCRETO APARENTE</b>					<b>R\$ 15.920,27</b>
5.1	ED-8560	FÔRMA PARA BANCO/MESA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM - SEM REAPROVEITAMENTO (FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO)	M²	24,07	R\$ 141,93	R\$ 177,04	R\$ 4.261,85
5.2	ED-8561	FÔRMA PARA BANCO/MESA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	M²	24,07	R\$ 24,92	R\$ 31,09	R\$ 748,42
5.3	ED-8562	FÔRMA PARA BANCO/MESA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	M²	24,07	R\$ 9,09	R\$ 11,34	R\$ 272,99
5.4	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	3,07	R\$ 773,59	R\$ 964,98	R\$ 2.962,49
5.5	MATED-29524	TELA DE AÇO CA-60 SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM - TRAMA: 100X100MM - TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR PESO: 2,20 KG /M2)	M²	5,00	R\$ 19,99	R\$ 24,94	R\$ 124,70
5.6	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM , (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	50,00	R\$ 109,37	R\$ 136,43	R\$ 6.821,50
5.7	ED-50525	PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO FOSCO EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M²	28,78	R\$ 20,29	R\$ 25,31	R\$ 728,32

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>6</b>		<b>PONTOS DE INSTALAÇÕES E ILUMINAÇÃO</b>					<b>R\$ 43.284,74</b>
6.1	ED-50222	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	U	2,00	R\$ 202,55	R\$ 252,66	R\$ 505,32
6.2	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM <sup>2</sup> (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	U	8,00	R\$ 214,95	R\$ 268,13	R\$ 2.145,04
6.3	CPU	INSTALAÇÃO DE POSTE COLONIAL, PRETO, ALTURA 4,15 M, BASE 31X31 CM, GLOBO DE 30 CM, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR	U	6,00	R\$ 5.320,10	R\$ 6.636,29	R\$ 39.817,74
6.4	CPU	INSTALAÇÃO DE SPOT DE EMBUTIR NO SOLO COM GRADE PARA 1 LÂMPADA PAR38 PRETO	U	2,00	R\$ 327,34	R\$ 408,32	R\$ 816,64
<b>7</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 8.891,67</b>
7.1		ADMINSITRAÇÃO LOCAL	%	6,00		R\$ 148.194,46	R\$ 8.891,67
<b>TOTAL</b>							<b>157.086,13</b>