



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAÇU GRANDE**  
**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**SEOUSP - SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**ANEXO III - ORÇAMENTO ANALÍTICO POR SERVIÇOS**

EMOP 10/2021

Objeto: Prestação de serviços de execução de drenagem pluvial urbana e implantação e restauração de pavimentos com lajotas de concreto

SCO 10/2021

intertravado, com locação de equipamentos e com mão-de-obra.

**BDI**

Local: Município de Iguaçu Grande

**SERVIÇO 19,60%**

**EQUIPAMENTOS 11,10%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	TOTAL	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL c/BDI
<b>1.00</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>523.987,20</b>		<b>626.688,84</b>
1.01	05.105.0137-0	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	23328,80	279.945,60	27901,24	334.814,88
1.02	05.105.0125-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	3067,68	36.812,16	3668,95	44.027,40
1.03	05.105.0145-0	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	24,00	5566,88	133.605,12	6657,99	159.791,76
1.04	05.105.0146-0	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	24,00	3067,68	73.624,32	3668,95	88.054,80
<b>2.00</b>		<b>EQUIPE DE SERVIÇO</b>				<b>5.111.779,20</b>		<b>6.113.689,80</b>
2.01	05.105.0114-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	480,00	2912,80	1.398.144,00	3483,71	1.672.180,80
2.02	05.105.0108-0	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	180,00	4023,36	724.204,80	4811,94	866.149,20
2.03	05.105.0140-0	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	600,00	4023,36	2.414.016,00	4811,94	2.887.164,00
2.04	05.105.0110-0	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	60,00	4023,36	241.401,60	4811,94	288.716,40
2.05	05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	60,00	5566,88	334.012,80	6657,99	399.479,40
<b>3.00</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				<b>5.393.477,76</b>		<b>5.992.060,60</b>
3.01	19.005.0028-2	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	10.560,00	143,40	1.514.304,00	159,32	1.682.419,20
3.02	19.004.0014-2	CAMINHAO BASCULANTE, NO TOCO, CAPACIDADE DE 10,00M3, INCLUSIVE MOTORISTA	H	8.448,00	216,11	1.825.697,28	240,10	2.028.364,80
3.03	REQ007150	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG, SEM OPERADOR, COM MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR A GASOLINA DE 2.5CV. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	21.120,00	7,15	151.008,00	7,94	167.692,80
3.04	19.006.0007-2	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, AUTOPROPULIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO, CAPACIDADE DE 2T, INCLUSIVE OPERADOR	H	8.448,00	71,93	607.664,64	79,91	675.079,68
3.05	19.005.0008-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 17T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 0,78M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	H	4.224,00	196,53	830.142,72	218,34	922.268,16
3.06	19.005.0012-2	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	2.112,00	220,01	464.661,12	244,43	516.236,16
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 11.029.244,16</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.703.195,08</b>
							<b>TOTAL C/BDI</b>	<b>R\$ 12.732.439,24</b>