



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA GRANDE
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SEO USP - SECRETARIA DE OBRAS, URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMOP 10/2021

Objeto: Prestação de serviços de execução de drenagem pluvial urbana e implantação e restauração de pavimentos com lajotas de concreto intertravado, com locação de equipamentos e com mão-de-obra.

SCO 10/2021

Local: Município de Iguaba Grande

BDI
SERVIÇO 19,60%
EQUIPAMENTOS 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNIT. C/ BDI	TOTAL c/BDI
1.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				626.688,84
1.01	05.105.0137-0	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	27901,24	334.814,88
1.02	05.105.0125-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	3668,95	44.027,40
1.03	05.105.0145-0	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	24,00	6657,99	159.791,76
1.04	05.105.0146-0	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	24,00	3668,95	88.054,80
2.00		EQUIPE DE SERVIÇO				6.113.689,80
2.01	05.105.0114-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	480,00	3483,71	1.672.180,80
2.02	05.105.0108-0	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	180,00	4811,94	866.149,20
2.03	05.105.0140-0	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	600,00	4811,94	2.887.164,00
2.04	05.105.0110-0	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	60,00	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	6657,99	399.479,40
3.00		EQUIPAMENTOS				5.992.060,60
3.01	19.005.0028-2	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	10.560,00	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	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 SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR A GASOLINA DE 2,5CV. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	21.120,00	7,94	167.692,80
3.04	19.006.0007-2	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	8.448,00	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	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	244,43	516.236,16
					TOTAL	R\$ 11.029.244,16
					BDI	R\$ 1.703.195,08
					TOTAL C/BDI	R\$ 12.732.439,24