



**Objeto:** Prestação de serviços de execução de drenagem pluvial urbana, base e sub-base para construções e pavimentações e implantação e restauração de pavimentos com lajotas de concreto intertravado, com locação de equipamentos e com mão-de-obra

**Local: Município de Iguaba Grande**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1	COMP01	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.224,00
<div>horas/mês                          meses                          quantidade efetivo</div> <div>176,00                      x                      12,00                      x                      2,00                      =                      4.224,00                      HORAS</div>				
2	COMP02	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.224,00
<div>horas/mês                          meses                          quantidade efetivo</div> <div>176,00                      x                      12,00                      x                      2,00                      =                      4.224,00                      HORAS</div>				
3	COMP03	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6.336,00
<div>horas/mês                          meses                          quantidade efetivo</div> <div>176,00                      x                      12,00                      x                      3,00                      =                      6.336,00                      HORAS</div>				
4	COMP04	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6.336,00
<div>horas/mês                          meses                          quantidade efetivo</div> <div>176,00                      x                      12,00                      x                      3,00                      =                      6.336,00                      HORAS</div>				
		EQUIPE DE SERVIÇO		
5	COMP05	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	105.600,00
<div>horas/mês                          meses                          quantidade efetivo</div> <div>176,00                      x                      12,00                      x                      50,00                      =                      105.600,00                      HORAS</div>				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
6	COMP06	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	42.240,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade efetivo				
176,00	x	12,00                  x                  20,00                  =	42.240,00	HORAS
7	COMP07	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	84.480,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade efetivo				
176,00	x	12,00                  x                  40,00                  =	84.480,00	HORAS
8	COMP08	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	16.896,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade efetivo				
176,00	x	12,00                  x                  8,00                  =	16.896,00	HORAS
9	COMP09	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14.784,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade efetivo				
176,00	x	12,00                  x                  7,00                  =	14.784,00	HORAS
		EQUIPAMENTOS		
10	19.005.0028-C	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVEOPERADOR	H	14.784,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade equipamento				
176	x	12,00                  x                  7,00                  =	14.784,00	horas



**Objeto:** Prestação de serviços de execução de drenagem pluvial urbana, base e sub-base para construções e pavimentações e implantação e restauração de pavimentos com lajotas de concreto intertravado, com locação de equipamentos e com mão-de-obra

**Local: Município de Iguaba Grande**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
11	19.004.0014-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H	16.896,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade equipamento 176                                  x                                  12,00                                  x                                  8,00                                  =                                  16.896,00                                  horas				
12	EQ20.05.0700 (A)	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG, SEM OPERADOR, COM MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR A GASOLINA DE 2,5CV. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	25.344,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade equipamento 176                                  x                                  12,00                                  x                                  12,00                                  =                                  25.344,00                                  horas				
13	19.006.0007-C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H	12.672,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade equipamento 176                                  x                                  12,00                                  x                                  6,00                                  =                                  12.672,00                                  horas				
14	19.005.0008-C	ESCOVADEIRA 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	8.448,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade equipamento 176                                  x                                  12,00                                  x                                  4,00                                  =                                  8.448,00                                  horas				
15	19.005.0012-C	MOTONIVELADORA COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 18T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 125CV, INCLUSIVE OPERADOR	H	8.448,00
horas/mês                                  meses                                  quantidade equipamento 176                                  x                                  12,00                                  x                                  4,00                                  =                                  8.448,00                                  horas				