EMENDA: **121/2023 - MODIFICATIVA**
OBJETO: **CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SANEAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARACARAÍ**
ETAPA: **2**
ART: **PROJETO E ORÇAMENTO N° RR20230114053**
BDI: **25,93%**
DATA: **09/03/2023**
MUNICÍPIO: **CARACARAÍ**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇAO	UNIDADE	MEMORIA/QUANTIDADE
II	**MANUTENÇAO DO SISTEMA DE SANEAMENTO**		
2.1	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO GALERIAS ESGOTO - TIPO JATEAMENTO E SUCÇÃO - INCLUSIVE OPERADOR OU SIMILAR (EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2.000 KG, CARGA ÚTIL MPAXIMA 15.935 KG)	**H**	**1.152,00**
	HORAS/DIA		8,00 HORA/DIA
	DIA/SEMANA		6,00 DIA/SEMANA
	QUANTIDADE HORAS/SEMANA		48,00 HORAS/SEMANA
	QUANTIDADE HORAS/MÊS - CONSIDERANDO QUE NO MÊS TEM 4 (QUATRO) SEMANAS.		192,00 HORA/MÊS
	TOTAL DE HORAS - CONSIDERANDO 06 (SEIS) MESES DE SERVIÇOS.		
2.2	LIMPEZA E MANUTENÇÃO EM POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EM ANEIS DE CONCRETO, DIAMETRO=60CM E 110CM, PROFUNDIDADE=150CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO - CONSIDERAR ATÉ DO PREÇO 10%	**UN**	**233,00**
	TOTAL DE PV´S A SEREM LIMPOS E DESOBSTRUÍDOS - CONSIDERANDO 06 (SEIS) MESES DE SERVIÇOS.		75,00%
	OBS,: QUANTIDADE ESTIMATIVA PARA MANUTENÇÃO DOS PVs, FOI CONSIDERADA 75% DA QUANTIDADE EXISTENTE		311,00 PV´´s
	TOTAL DE HORAS - CONSIDERANDO 06 (SEIS) MESES DE SERVIÇOS.		
2.3	LIMPEZA E MANUTENÇÃO EM ELEVATÓRIAS PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO (MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143MM HM/Q=6MCA/16,8M3/H A 38MCA/6,6M3/H)	**H**	**1.152,00**
	HORAS/DIA		8,00 HORA/DIA
	DIA/SEMANA		6,00 DIA/SEMANA
	QUANTIDADE HORAS/SEMANA		48,00 HORAS/SEMANA
	QUANTIDADE HORAS/MÊS - CONSIDERANDO QUE NO MÊS TEM 4 (QUATRO) SEMANAS.		192,00 HORA/MÊS
	TOTAL DE HORAS - CONSIDERANDO 06 (SEIS) MESES DE SERVIÇOS.		

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL E ELETROTÉCNICO
CREA/RR 35-D
CFT 6280855945-3