



ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁI
"AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"



EMENDA: 121/2023 - MODIFICATIVA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SANEAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARACARÁI
ETAPA: 2
ART: PROJETO E ORÇAMENTO Nº RR20230114053
BDI: 25,93%
DATA: 09/03/2023
MUNICÍPIO: CARACARÁI
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEMÓRIA/QUANTIDADE
II	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SANEAMENTO		
2.1	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO GALERIAS ESGOTO - TIPO JATEAMENTO E SUÇÃO - INCLUSIVE OPERADOR OU SIMILAR (EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 2.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 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 POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO=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, POTÊNCIA 5,42HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO 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