

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ : 13.018.171/0001-90

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO OPERADOS PELA DESO NO ESTADO DE SERGIPE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08748

04/07/2023

Ref: Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				12.893.843,58	100,00
01.01		SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA EM REDES D E ESGOTO, ELEVATÓRIAS E ETES				10.133.722,38	78,60
01.01.001		LIMPEZA DE REDE E SUÇÃO DE ELEVATÓRIAS E ESTAÇÕES DE TR ATAMENTO DE ESGOTO COM CAMINHÃO COMBINADO COM EQUIPAMENT O ULTRA VACALL, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA 15M³.				3.556.311,12	27,57
01.01.001.001		EQUIPAMENTO (PARA LIMPEZA DE GALERIAS, BOCAS DE LOBO, ET C), COMBINADO HIDROJATO/SUGADOR, MONTADO EM CHASSIS DE C AMINHÃO TRUCADO	h	7.920,00	410,68	3.252.585,60	25,21
01.01.001.002		OPERADOR DE EQUIPAMENTO HIDROJATO/ SUGADOR	h	7.920,00	26,87	212.810,40	1,65
01.01.001.003	0001/SUES	Auxiliar de Serviços Operacionais com encargos complemen tares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)	mês	24,00	3.788,13	90.915,12	0,71
01.01.002		LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO COM CAMINHÃO ULTRAJATO COMBINADO, RESERVATÓRIO COM CAPAC IDADE MÍNIMA 20M³.				2.593.080,72	20,12
01.01.002.001		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMIN HÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO	h	7.920,00	289,06	2.289.355,20	17,76
01.01.002.002		OPERADOR DE EQUIPAMENTO HIDROJATO/ SUGADOR	h	7.920,00	26,87	212.810,40	1,65
01.01.002.003	0001/SUES	Auxiliar de Serviços Operacionais com encargos complemen tares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)	mês	24,00	3.788,13	90.915,12	0,71
01.01.003		LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO COM CAMINHÃO COMBINADO HIDROJATO/SUGADOR/RECICLADOR, RES ERVATÓRIO COM CAPACIDADE MÍNIMA 15M³.				1.399.246,32	10,86
01.01.003.001		EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR/ RECICLADOR P/ LIMPEZA DE GALERIAS, BOCA DE LOBO ETC, MONTADO EM CAMINH ão TRUNCADO	h	2.640,00	468,71	1.237.394,40	9,60
01.01.003.002		OPERADOR DE EQUIPAMENTO HIDROJATO/ SUGADOR	h	2.640,00	26,87	70.936,80	0,55
01.01.003.003	0001/SUES	Auxiliar de Serviços Operacionais com encargos complemen tares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)	mês	24,00	3.788,13	90.915,12	0,71
01.01.004		DESOBSTRUÇÃO, LAVAGEM DE REDE DE ESGOTO E POÇOS DE VISIT A COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE HIDROJATEAM ENTO E SUÇÃO A VÁCUO COM CAPACIDADE DE 10M³, INCLUSIVE MOTORISTA E AJUDANTE.				2.585.084,22	20,05
01.01.004.001		Auxiliar de Serviços Operacionais com encargos complemen tares e 40% de insalubridade (176 horas trabalhadas/mês)	mês	24,00	3.788,13	90.915,12	0,71
01.01.004.002		DESOBSTRUÇÃO, LAVAGEM DE REDE DE ESGOTO E POÇOS DE VISIT A COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE HIDROJATEAM ENTO E SUÇÃO A VÁCUO COM CAPACIDADE DE 10M³, INCLUSIVE MOTORISTA E AJUDANTE.	dia	730,00	3.416,67	2.494.169,10	19,34
01.02		CONTROLE OPERACIONAL E TÉCNICO EM CAMPO				278.071,20	2,15
01.02.001	0122/ORE	Técnico de Nível Médio Junior com encargos complementare s	h	2.640,00	42,72	112.780,80	0,87
01.02.002	90767/SINAPI	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	2.640,00	20,58	54.331,20	0,42
01.02.003		INSALUBRIDADE DOS MOTORISTAS				110.959,20	0,86

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO

Rua Campo do Brito, 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ : 13.018.171/0001-90

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO OPERADOS PELA DESO NO ESTADO DE SERGIPE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 08748

04/07/2023

Ref: Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.003.001		Insalubridade - 40% s/salário mínimo	h	23.760,00	4,67	110.959,20	0,86
01.03		DIAGNÓSTICO DAS REDES E RAMAIS DE ESGOTO PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E RECEBIMENTO DE NOVOS EMPREENDIMENTOS				2.482.050,00	19,25
01.03.001		DIAGNÓSTICO DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (INTERCEPTORES, EMISSÁRIOS E COLETORES TRONCO) COM VÍDEO INSPEÇÃO ROBOTIZADA E DRONE ESTEREOSCÓPICO, INCLUINDO CADASTRO	m	40.000,00	53,27	2.130.800,00	16,53
01.03.002		TESTE DE FUMAÇA EM REDES/RAMAIS DE ESGOTO E PLUVIAL EM CASOS DE INTERFERÊNCIA	m	25.000,00	9,05	226.250,00	1,75
01.03.003		TESTE DE CORANTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE LIGAÇÕES IRREGULARES DE ESGOTO	m	20.000,00	6,25	125.000,00	0,97
Importa o presente orçamento em : (doze milhões, oitocentos e noventa e três mil, oitocentos e quarenta e três reais e cinquenta e oito centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	12.893.843,58

Este documento foi assinado digitalmente por MARCELO SANTOS BARRETO

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: WGH0-PQIV-HD7D-ABUD



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/10/2023 é(são) :

- MARCELO SANTOS BARRETO - 14/08/2023 14:57:45 (Certificado Digital)