

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				23.613,20	0,56
01.01	RECURSOS HUMANOS				18.357,40	77,74
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	64,00	149,85	9.590,40	40,61
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	220,00	39,85	8.767,00	37,13
01.02	VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO				5.255,80	22,26
01.02.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	220,00	23,89	5.255,80	22,26
02	CANTEIRO DE OBRAS				1.498,08	0,04
02.01	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO				1.498,08	100,00
02.01.001	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	1,50	998,72	1.498,08	100,00
03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				2.247,00	0,05
03.01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				2.247,00	100,00
03.01.001	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	150,00	14,98	2.247,00	100,00
04	SERVIÇOS DA OBRA				4.223.860,92	99,35
04.01	RETIRADA DO LEITO FILTRANTE EXISTENTE				211.320,54	5,00
04.01.001	Motobomba trash (para água suja) auto escorvante, motor gasolina de 6,41 hp, diâmetros de sucção x recalque: 3 x 3 , hm/q = 10 mca / 60 m3/h a 23 mca / 0 m3/h - chp diurno. af_10/2014	chp	918,00	32,95	30.248,10	0,71
04.01.002	Operador de guindaste com encargos complementares	h	612,00	43,37	26.542,44	0,63
04.01.003	Servente com encargos complementares	h	1.224,00	25,49	31.199,76	0,74
04.01.004	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	h	612,00	201,52	123.330,24	2,92
04.02	DEMOLIÇÃO, NIVELAMENTO E PREPARAÇÃO DO FUNDO DO FILTRO				59.086,08	1,40
04.02.001	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	48,00	97,41	4.675,68	0,11
04.02.002	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	h	270,00	201,52	54.410,40	1,29
04.03	FORNECIMENTO DE LEITO FILTRANTE				1.426.838,58	33,78
04.03.001	Leito filtrante tipo areia TE dos grãos 084 a 1,18 mm TE 1,0 a 1,1 mm	m3	53,00	5.340,62	283.052,86	6,70
04.03.002	Leito filtrante tipo areia grossa 2,4 a 4,8 mm	m3	26,00	5.340,62	138.856,12	3,29
04.03.003	Carvão antracito TE dos grãos 0,8 a 1,18 mm; TE 1 a 1,1 mm	m3	160,00	6.280,81	1.004.929,60	23,79
04.04	COLOCAÇÃO DO LEITO FILTRANTE NOS FILTROS				140.834,12	3,33
04.04.001	Operador de guindaste com encargos complementares	h	476,00	43,37	20.644,12	0,49
04.04.002	Servente com encargos complementares	h	952,00	25,49	24.266,48	0,57
04.04.003	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	h	476,00	201,52	95.923,52	2,27
04.05	INSTALAÇÃO DOS BLOCOS E CREPINAS DE ALTO DESEMPENHO				1.155.770,00	27,37
04.05.001	Bloco portador de crepina de disco ranhurado modelo hidrosolo ou similar	m2	240,00	4.681,50	1.123.560,00	26,60
04.05.002	Argamassa usinada autoadensavel e autonivelante para contrapiso, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	48,00	612,98	29.423,04	0,70



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 Praia 13 de Julho Aracaju-SE
CNPJ : 13.018.171/0001-90

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO BLOCO HIDRÁULICO DA ETA DO POXIM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09165
BDI: 24,84%
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.05.003	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	88,00	31,67	2.786,96	0,07
04.06	INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO GERAL DA ETA				621.608,00	14,72
04.06.001	Fornecimento e instalação de guarda corpo em fibra de vidro c/ perfis pultrudados pintados em esmalte pu acrílico e sistema de ancoragem em aço inoxidável aisi 304 - h=1,10m, espaçamento máximo entre barras horizontais de 110mm	m	400,00	1.554,02	621.608,00	14,72
04.07	INSTALAÇÃO DE CHICANA DOS FLOCULADORES				608.403,60	14,40
04.07.001	Placa de fibra de vidro espessura 12 mm (chicana 5 m x 1)	m2	280,00	2.172,87	608.403,60	14,40
Importa o presente orçamento em : (quatro milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e dezenove reais e vinte centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>			4.251.219,20	

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: D6PD-ATK5-TQIA-V05I



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 05/11/2024 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- ERASMO GOMES SANTOS JUNIOR - 30/10/2024 14:15:50 (Certificado Digital)