

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				79.841,08	3,37
01.01	PESSOAL				74.585,28	93,42
01.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	176,00	157,16	27.660,16	34,64
01.01.002	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	352,00	33,88	11.925,76	14,94
01.01.003	Eletrotécnico com encargos complementares	h	176,00	43,52	7.659,52	9,59
01.01.004	Apontador ou apropriador com encargos complementares	h	176,00	27,23	4.792,48	6,00
01.01.005	Vigia diurno com encargos complementares	h	352,00	25,17	8.859,84	11,10
01.01.006	Servente com encargos complementares	h	352,00	25,49	8.972,48	11,24
01.01.007	Almoxarife com encargos complementares	h	176,00	26,79	4.715,04	5,91
01.02	VEÍCULO				5.255,80	6,58
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	6,58
02	CANTEIRO DE OBRAS				3.007,03	0,13
02.01	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				3.007,03	100,00
02.01.001	Aluguel de bureau de madeira 1,40m	mês	1,00	7,28	7,28	0,25
02.01.002	Aluguel de cadeira sem braços	mês	1,00	3,63	3,63	0,12
02.01.003	Aluguel de arquivo em aço	mês	1,00	9,87	9,87	0,33
02.01.004	Aluguel de computador notebook	mês	1,00	23,37	23,37	0,78
02.01.005	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	mês	1,00	17,17	17,17	0,57
02.01.006	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	1,00	32,83	32,83	1,09
02.01.007	Água - dispêndio mensal	mês	1,00	493,11	493,11	16,40
02.01.008	Consumo de energia elétrica	mês	1,00	224,71	224,71	7,47
02.01.009	Material de limpeza	mês	1,00	157,05	157,05	5,22
02.01.010	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,00	1.039,29	1.039,29	34,56
02.01.011	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1,00	998,72	998,72	33,21
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				23.633,47	1,00
03.01	MOBILIZAÇÃO				11.860,43	50,18
03.01.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	300,00	14,98	4.494,00	19,01
03.01.002	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp	15,00	327,78	4.916,70	20,80
03.01.003	Hospedagem	diária	2,00	87,39	174,78	0,74
03.01.004	Alimentação	un	5,00	24,97	124,85	0,53
03.01.005	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	90,00	23,89	2.150,10	9,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02	DESMOBILIZAÇÃO				11.773,04	49,82
03.02.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	300,00	14,98	4.494,00	19,02
03.02.002	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp	15,00	327,78	4.916,70	20,80
03.02.003	Hospedagem	diária	1,00	87,39	87,39	0,37
03.02.004	Alimentação	un	5,00	24,97	124,85	0,53
03.02.005	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0,sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km),manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	90,00	23,89	2.150,10	9,10
04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				2.264.247,73	95,50
04.01	SERVIÇOS PARA ASSEGURAR ABASTECIMENTO POR FLUTUANTE COMPACTO / BOMBA ANFÍBIA (TIPO MONOBLOCO)				1.992.900,13	88,02
04.01.001	Montagem e instalação do conjunto moto bomba	un	2,00	32.486,39	64.972,78	2,88
04.01.002	Flutuante compacto individual modular	un	2,00	141.658,87	283.317,74	12,51
04.01.003	Passarela de acesso aos flutuantes com guarda corpo (6 metros)	un	15,00	61.387,31	920.809,65	40,67
04.01.004	Plataforma de trabalho modular removível	un	2,00	60.477,85	120.955,70	5,34
04.01.005	Bloco de ancoragem	un	1,00	8.540,33	8.540,33	0,38
04.01.006	Ancoragem da estação de captação	un	1,00	16.969,74	16.969,74	0,75
04.01.007	Caixa de transição	un	1,00	16.807,65	16.807,65	0,74
04.01.008	Flutuadores auxiliares para suporte de passarela, tubulação PEAD, eletrodutos e cabos elétricos	un	30,00	15.310,61	459.318,30	20,29
04.01.009	Passarela de interligação entre passarela de acesso e plataforma de trabalho (Sobre Flutuantes Compactos Individuais)	un	1,00	24.726,35	24.726,35	1,09
04.01.010	Conexões "Y" em Aço Carbono com Revestimento Epoxi - DN 300 MM	un	1,00	37.111,56	37.111,56	1,64
04.01.011	Conexões CURVA FL-45GR em Aço Carbono com Revestimento Epoxi - DN 300 MM	un	4,00	6.018,47	24.073,88	1,06
04.01.012	Conexões Tê-REDUÇÃO (200x50MM) em Aço Carbono com Revestimento Epoxi	un	1,00	10.008,59	10.008,59	0,44
04.01.013	Anel de ancoragem	un	3,00	1.762,62	5.287,86	0,23
04.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				239.042,12	10,55
04.02.001	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	1.248,00	89,70	111.945,60	4,94
04.02.002	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	un	2,00	554,25	1.108,50	0,05
04.02.003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=100MM(4") REVESTIDO COM PVC	m	200,00	64,57	12.914,00	0,57
04.02.004	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DOS CABOS - BOMBA ANFÍBIA - CCM	un	2,00	8.044,48	16.088,96	0,71
04.02.005	Casa de bombas anfíbias	un	1,00	30.330,41	30.330,41	1,34
04.02.006	SUBESTAÇÃO BOMBEAMENTO	un	1,00	66.654,65	66.654,65	2,94
04.03	PRÉ-OPERAÇÃO				32.305,48	1,43
04.03.001	SERVIÇO DE PRÉ-OPERAÇÃO/OPERÇÃO E AFERIÇÃO DO SISTEMA DE BOMBEAMENTO	mês	2,00	16.152,74	32.305,48	1,43



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

FLUTUANTES METÁLICOS PARA ACOMODAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS ANFÍBIOS, EM MALHADOR/SE -
SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09151
BDI: 24,84%
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :						
(dois milhões, trezentos e setenta mil, setecentos e vinte e nove reais e trinta e um centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	2.370.729,31

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: HMCE-Q2MC-IJDO-AOLA



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/11/2024 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

- ERASMO GOMES SANTOS JUNIOR - 30/10/2024 15:14:29 (Certificado Digital)