



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 130181/1000190

PERFURAÇÃO DE 05 (CINCO) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, AQUIFERO MARITUBA NA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE ARACAJU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 007821

BDI: 24,8400%

Ref.: Janeiro/2021 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01		SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE 05 (CINCO) POÇOS TUBULARES PROFUNDO DE ATÉ 250 m				1.966.702,70	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				125.212,85	6,36
01.01.001	I	5019/ORSE Acompanhamento técnico para poço de 100 a 250m	un	5,00	5.348,99	26.744,95	1,36
01.01.002	I	12542/ORSE Transporte de perfuratriz rotativa até 250 (mínimo 100km)	km	500,00	23,74	11.870,00	0,60
01.01.003	I	13739/ORSE Transporte da unidade teste de bombeamento (mínimo 100km)	km	500,00	15,48	7.740,00	0,39
01.01.004	I	12546/ORSE Transporte de compressor 350psi / 950 cfm até 300km (mínimo 100km)	km	500,00	17,86	8.930,00	0,45
01.01.005	I	12553/ORSE Instalação de perfuratriz rotativa de 100 a 250m de profundidade	un	5,00	6.398,89	31.994,45	1,63
01.01.006	I	13740/ORSE Instalação de unidade teste de bombeamento (Bomba submersa)	un	5,00	5.272,78	26.363,90	1,34
01.01.007	I	12545/ORSE Instalação de compressor 350 psi/950 cfm	un	5,00	2.313,91	11.569,55	0,59
01.02		PERFURAÇÕES				770.224,15	39,16
01.02.001	I	5063/ORSE Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 17.1/2" - poço de 150 a 250m	m	60,00	404,04	24.242,40	1,23
01.02.002	I	5060/ORSE Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 14.3/4" - poço até 250m	m	1.190,00	275,60	327.964,00	16,68
01.02.003	I	5072/ORSE Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 8.1/2 a 9.1/2" - de 150 a 300m	m	1.190,00	226,50	269.535,00	13,70
01.02.004	I	12549/ORSE Perfilagem de poço artesiano (IEL-Resistividade e SP, GR-Raios Gama API, BCS-Sônico-Porosidade, XYC-Perfil de Caliper de 4 braços e MEI-Caliper e Perfil de Interpretação Computadorizado HIDRO-LOG ou similar até 200m	un	5,00	21.700,00	108.500,00	5,52
01.02.005	S	11682/ORSE Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Inçado e a densado	m3	15,00	593,73	8.905,95	0,45
01.02.006	I	13741/ORSE Aplicação de HEXA-T com sonda rotativa em poços até 250m	un	5,00	1.559,76	7.798,80	0,40
01.02.007	I	13742/ORSE Colocação Pré-filtro comum - Unidade Rotativa até 250m	m3	100,00	232,78	23.278,00	1,18
01.03		REVESTIMENTO E PROTEÇÃO				897.811,75	45,66
01.03.001	I	5097/ORSE Revestimento tubo liso aço preto astm em 16"	m	60,00	1.336,50	80.190,00	4,08
01.03.002	I	5111/ORSE Revestimento tubo liso pvc geomecânico reforçado dn 200mm	m	1.050,00	453,24	475.902,00	24,20
01.03.003	I	5092/ORSE Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	m	250,00	532,01	133.002,50	6,76
01.03.004	I	5123/ORSE Tampa de poço cap macho reforçado em 200mm	un	5,00	356,36	1.781,80	0,09
01.03.005	I	5129/ORSE Tampa de poço galvanizada em 8"	un	5,00	101,79	508,95	0,03
01.03.006	I	5025/ORSE Centralizador em 8"	un	25,00	253,26	6.331,50	0,32
01.03.007	I	5073/ORSE Pré-filtro comum	m3	125,00	1.440,60	180.075,00	9,16
01.03.008	I	12543/ORSE Hexametáfosfato de potássio etc.	kg	1.000,00	20,02	20.020,00	1,02
01.04		DESENVOLVIMENTO, ENSAIO DE VAZÃO, ENTREGA DE POÇO				173.453,95	8,82
01.04.001	I	12547/ORSE Desenvolvimento com compressor 350psi - 950cfm	h	120,00	512,11	61.453,20	3,12



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 130181/1000190

PERFURAÇÃO DE 05 (CINCO) POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, AQUIFERO MARITUBA NA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE
ARACAJU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 007821

BDI: 24,8400%

Ref.: Janeiro/2021 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.002	I 5032/ORSE	Ensaio de vazão com bomba submersa	h	120,00	553,50	66.420,00	3,38
01.04.003	I 5022/ORSE	Análise físico-química de água	un	5,00	502,79	2.513,95	0,13
01.04.004	I 13744/ORSE	Descida de revestimento (tubos) diam. 16" com cimentação	m	60,00	232,78	13.966,80	0,71
01.04.005	I 13746/ORSE	Descida de revestimento (Tubos/Filtros Geomecânico) diam. 8"	m	1.250,00	23,28	29.100,00	1,48
Importa o presente orçamento em: (um milhao, novecentos e sessenta e seis mil, setecentos e dois reais e setenta centavos).						VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====>	1.966.702,70