

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

PERFURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO ESTADO DE SERGIPE E BAHIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 07986

BDI: 24,84%

Ref : Junho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS				3.460.281,56	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				419.553,66	12,13
01.01.001	Acompanhamento Técnico p/ Poço até 100m	un	15,00	2.190,60	32.859,00	0,94
01.01.002	Acompanhamento técnico para poço de 100 a 250m	un	8,00	6.470,67	51.765,36	1,50
01.01.003	Instalação de perfuratriz rotativa até 100m de profundidade	un	7,00	2.658,07	18.606,49	0,54
01.01.004	Instalação de perfuratriz rotativa de 100 a 250m de profundidade	un	8,00	7.740,73	61.925,84	1,79
01.01.005	Instalação de perfuratriz rotopneumática / percussão para poços tubulares de até 150m de profundidade	un	10,00	2.411,70	24.117,00	0,70
01.01.006	Instalação de compressor 125 psi / 250 cfm	un	25,00	793,13	19.828,25	0,57
01.01.007	Instalação de compressor 250 psi/750 cfm	un	6,00	1.536,34	9.218,04	0,27
01.01.008	Instalação de compressor 350 psi/950 cfm	un	12,00	2.799,14	33.589,68	0,97
01.01.009	Transporte de compressor 125psi / 250 cfm até 300km (mínimo 100km)	km	2.000,00	13,46	26.920,00	0,78
01.01.010	Transporte de compressor 250psi / 750 cfm até 300km (mínimo 100km)	km	600,00	18,96	11.376,00	0,33
01.01.011	Transporte de compressor 350psi / 950 cfm até 300km (mínimo 100km)	km	1.200,00	21,60	25.920,00	0,75
01.01.012	Transporte de perfuratriz rotativa até 250 (mínimo 100km)	km	3.600,00	28,73	103.428,00	2,99
01.02	PERFURAÇÕES				1.124.724,00	32,50
01.02.001	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço até 150m	m	800,00	266,53	213.224,00	6,16
01.02.002	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço de 150 a 250m	m	400,00	342,89	137.156,00	3,96
01.02.003	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 17.1/2" - poço até 150m	m	100,00	376,64	37.664,00	1,09
01.02.004	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 14.3/4" - poço até 250m	m	800,00	333,39	266.712,00	7,71
01.02.005	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 10" - poço até 150m - Percussão	m	800,00	215,79	172.632,00	4,99
01.02.006	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 6" (poço até 120m)	m	1.200,00	134,76	161.712,00	4,67
01.02.007	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 8" (poço até 150m)	m	800,00	169,53	135.624,00	3,92
01.03	REVESTIMENTO E PROTEÇÃO				846.999,40	24,47
01.03.001	Revestimento tubo liso aço preto astm em 14"	m	100,00	1.140,59	114.059,00	3,30
01.03.002	Revestimento tubo liso pvc geomecânico reforçado dn 200mm	m	300,00	548,30	164.490,00	4,75
01.03.003	Revestimento tubo liso pvc geomecânico reforçado dn 150mm	m	300,00	177,90	53.370,00	1,54
01.03.004	Revestimento tubo liso pvc geomecânico stand dn 154mm	m	600,00	138,61	83.166,00	2,40
01.03.005	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	m	80,00	643,56	51.484,80	1,49
01.03.006	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	m	80,00	437,30	34.984,00	1,01
01.03.007	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	m	160,00	245,04	39.206,40	1,13
01.03.008	Redução DN 200 x 150mm PVC, Geomecânico Reforçado	un	10,00	509,00	5.090,00	0,15
01.03.009	Centralizador em 8"	un	10,00	306,37	3.063,70	0,09
01.03.010	Centralizador em 6"	un	10,00	287,33	2.873,30	0,08

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

PERFURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO ESTADO DE SERGIPE E BAHIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 07986

BDI: 24,84%

Ref : Junho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.011	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	un	20,00	366,44	7.328,80	0,21
01.03.012	Tampa de poço cap macho reforçado em 200mm	un	4,00	431,07	1.724,28	0,05
01.03.013	Tampa de poço cap macho reforçado em 150mm	un	6,00	366,44	2.198,64	0,06
01.03.014	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico reforçado em 150mm	un	4,00	366,42	1.465,68	0,04
01.03.015	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	un	10,00	366,44	3.664,40	0,11
01.03.016	Pré-filtro comum	m3	160,00	1.742,69	278.830,40	8,06
01.04	DESENVOLVIMENTO, ENSAIO DE VAZÃO, ENTREGA DE POÇO				1.035.720,50	29,94
01.04.001	Desenvolvimento com plunger	h	220,00	230,84	50.784,80	1,47
01.04.002	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	h	600,00	230,84	138.504,00	4,00
01.04.003	Desenvolvimento com compressor 250psi - 750cfm	h	144,00	442,51	63.721,44	1,84
01.04.004	Desenvolvimento com compressor 350psi - 950cfm	h	144,00	619,51	89.209,44	2,58
01.04.005	Hexametáfosfato de potássio etc.	kg	80,00	24,22	1.937,60	0,06
01.04.006	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	h	800,00	285,97	228.776,00	6,61
01.04.007	Ensaio de vazão com compressor 250psi - 750cfm	h	192,00	442,51	84.961,92	2,46
01.04.008	Ensaio de vazão com compressor 350psi - 950cfm	h	240,00	654,15	156.996,00	4,54
01.04.009	Ensaio de vazão com bomba submersa	h	220,00	669,58	147.307,60	4,26
01.04.010	Análise físico-química de água	un	10,00	608,23	6.082,30	0,18
01.04.011	Cimentação anelar - poço até 250m	m	160,00	344,77	55.163,20	1,59
01.04.012	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lnçado e adensado	m3	20,00	613,81	12.276,20	0,35
01.05	MATERIAL PARA ACESSOS E BASES DA SONDA				33.284,00	0,96
01.05.001	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	200,00	93,16	18.632,00	0,54
01.05.002	Pedregulho ou picarra de jazida, ao natural, para base de pavimentacao (retirado na jazida, sem transporte)	m3	200,00	73,26	14.652,00	0,42
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				3.460.281,56
(três milhões, quatrocentos e sessenta mil, duzentos e oitenta e um reais e cinquenta e seis centavos)						