



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

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ETA SERTANEJA - ÁREA 200 - AMPARO DO SÃO FRANCISCO/SE - MATERIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 009245

BDI: 12,0000%

Ref.: Janeiro/2025 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS				1.142.179,50	100,00
01.01	RESERVATÓRIO 1500M3 - HIDRÁULICO				159.650,20	13,98
01.01.001	TUBO EM FOFO, FLANGE E PONTA, JE, PN 16, D= 300MM, L 3,00M	UN	1,00	5.579,84	5.579,84	0,47
01.01.002	CURVA 90º EM FOFO, C/ FLANGE E PÉ, PN 10, D= 300MM	UN	1,00	4.980,92	4.980,92	0,44
01.01.003	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES, JE, PN 16, D= 300MM, L=3,00M	UN	1,00	6.171,20	6.171,20	0,54
01.01.004	CURVA 90º EM FOFO, C/ FLANGES, JE, D= 400MM	UN	3,00	6.115,20	18.345,60	1,61
01.01.005	TOCO EM FOFO, C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO, EM FOFO, PN 10, D= 400MM	UN	2,00	5.246,08	10.492,16	0,92
01.01.006	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES AWWA COM ACIONAMENTO POR BÓIA, PN 16, D= 400MM	UN	1,00	29.112,03	29.112,03	2,55
01.01.007	EXTREMIDADE EM FOFO, FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO, PN 10, D= 400MM	UN	1,00	4.092,48	4.092,48	0,36
01.01.008	VALVULA DE GAVETA C/ FLANGES E CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO, CABEÇOTE, PN 10, D= 400MM	UN	1,00	22.483,47	22.483,47	1,97
01.01.009	Junta de Desmontagem Travada Axialmente DN 400mm	UN	1,00	7.159,04	7.159,04	0,63
01.01.010	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES, PN 10, D= 400MM, L=2,27M	UN	1,00	7.558,61	7.558,61	0,66
01.01.011	TUBO EM FOFO, FLANGE E PONTA, PN 10, D= 400MM, L=3,50M	UN	1,00	9.349,76	9.349,76	0,82
01.01.012	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, C/ FLANGES, PN 10, D= 500 x 400MM	UN	1,00	7.879,20	7.879,20	0,69
01.01.013	TUBO EM FOFO, FLANGE E PONTA, PN 10, D= 400MM, L=1,50M	UN	1,00	4.639,04	4.639,04	0,41
01.01.014	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, C/ FLANGES, PN 10, D= 400 x 300MM	UN	1,00	4.121,60	4.121,60	0,36
01.01.015	Extremidade em fofo, ponta, com aba de vedação / flange pn 10, d= 200mm	un	1,00	1.461,52	1.461,52	0,13
01.01.016	Toco em fofo c/ flanges pn 10, comp. = 0,25m, d= 200mm	un	1,00	926,81	926,81	0,08
01.01.017	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo euro 23, d= 200mm	un	1,00	2.310,82	2.310,82	0,20
01.01.018	Extremidade em fofo, ponta, com aba de vedação / flange pn 10 / 16, d= 100mm	un	9,00	723,74	6.513,66	0,57
01.01.019	Curva 90º, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 100mm	un	9,00	463,81	4.174,29	0,37
01.01.020	Flange cego, em fofo, pn 10 / 16, d= 100mm	un	9,00	255,35	2.298,15	0,20
01.02	IMPLANTAÇÃO GERAL - HIDRÁULICO				391.396,13	34,26
01.02.001	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 500 x 500mm	un	1,00	12.703,58	12.703,58	1,11
01.02.002	Luva c/ bolsas je, em fofo, d= 400mm	un	3,00	3.360,00	10.080,00	0,88
01.02.003	Curva 22º 30 c/ bolsas, em fofo, je, d= 500mm	un	3,00	4.273,47	12.820,41	1,12
01.02.004	Curva 90º, em fofo, c/ bolsas, je, d= 400mm	un	5,00	3.897,60	19.488,00	1,71
01.02.005	Luva c/ bolsas je, em fofo, d= 600mm	un	3,00	8.064,00	24.192,00	2,12
01.02.006	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 600 x 600mm	un	3,00	18.128,32	54.384,96	4,76
01.02.007	Redução em fofo, ponta e bolsa, d= 600 x 400mm	un	1,00	4.390,40	4.390,40	0,38
01.02.008	Curva 45º c/ bolsas, em fofo, je, d= 600mm	un	1,00	9.761,92	9.761,92	0,85



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

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ETA SERTANEJA - ÁREA 200 - AMPARO DO SÃO FRANCISCO/SE - MATERIAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 009245

BDI: 12,0000%

Ref.: Janeiro/2025 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.009	Redução em fofo, ponta e bolsa, d= 600 x 500mm	un	3,00	6.276,48	18.829,44	1,65
01.02.010	Luva c/ bolsas je, em fofo, d= 500mm	un	1,00	4.300,80	4.300,80	0,38
01.02.011	Redução em fofo, ponta e bolsa, d= 400 x 300mm	un	1,00	2.432,64	2.432,64	0,21
01.02.012	Redução em fofo, ponta e bolsa, d= 500 x 400mm	un	2,00	3.046,40	6.092,80	0,53
01.02.013	Curva 90°, em fofo, c/ bolsas, je, d= 500mm	un	4,00	7.468,16	29.872,64	2,62
01.02.014	Curva 45° c/ bolsas, em fofo, je, d= 500mm	un	3,00	5.644,80	16.934,40	1,48
01.02.015	Curva 45° c/ bolsas, em fofo, je, d= 400mm	un	9,00	3.468,64	31.217,76	2,73
01.02.016	Cap em fofo, je, d= 500mm	un	1,00	3.432,30	3.432,30	0,30
01.02.017	CURVA 90° EM FOFO, C/ FLANGES, JE, D= 400MM	un	1,00	6.115,20	6.115,20	0,54
01.02.018	Extremidade flange e bolsa com je JGS d=400 pn=10	un	1,00	3.880,80	3.880,80	0,34
01.02.019	Válvula tri excentrica wcb d=400mm	un	2,00	60.233,04	120.466,08	10,55
01.03	DRENAGEM SUBESTRUTURAL E INTERLIGAÇÃO DAS CAIXAS				591.133,17	51,76
01.03.001	TUBOS EM PVC DEFOFO				590.896,20	51,73
01.03.001.001	Tubo de pvc defofo junta elástica integrada, 1mpa, dn 150mm	m	78,00	94,14	7.342,92	0,64
01.03.001.002	Tubo de pvc defofo junta elástica integrada, 1mpa, dn 200mm	m	120,00	159,54	19.144,80	1,68
01.03.001.003	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 400 mm, para rede de agua (nbr 7665)	m	162,00	975,89	158.094,18	13,84
01.03.001.004	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 500 mm, para rede de agua (nbr 7665)	m	180,00	1.510,64	271.915,20	23,81
01.03.001.005	Tubo pvc defofo, jei, 1 mpa, dn 600 mm, para rede de agua (nbr 7665)	m	48,00	1.728,68	82.976,64	7,26
01.03.001.006	Tubo corrugado pead, parede dupla, interna lisa, jei, dn/di *400* mm, para saneamento (drenagem/esgoto)	m	142,00	362,13	51.422,46	4,50
01.03.002	CONEXÕES EM PVC				236,97	0,03
01.03.002.001	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	3,00	6,24	18,72	0,00
01.03.002.002	Cap pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	7,00	9,20	64,40	0,01
01.03.002.003	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)	un	4,00	3,91	15,64	0,00
01.03.002.004	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	8,00	8,70	69,60	0,01
01.03.002.005	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	3,00	22,87	68,61	0,01
Importa o presente orçamento em: (um milhão, cento e quarenta e dois mil, cento e setenta e nove reais e cinquenta centavos).					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====	1.142.179,50