



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

Complementação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Aracaju - EE 38A - BARROSO - MATERIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 008282

BDI: 12,0000%

Ref.: Março/2022 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01		FORNECIMENTO DE MATERIAIS				105.317,93	100,00
01.01		TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO - ESGOTOS				53.890,10	51,17
01.01.001		Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10, diam. = 250mm	un	1,00	2.667,97	2.667,97	2,54
01.01.002		Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 16, tipo euro 23, diam. = 250mm	un	1,00	5.190,08	5.190,08	4,93
01.01.003		Fornecimento de redução excentrica em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 100mm	un	2,00	893,76	1.787,52	1,70
01.01.004		Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=3,16m	un	2,00	5.066,63	10.133,26	9,62
01.01.005		Fornecimento de curva 90º, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	3,00	1.021,44	3.064,32	2,91
01.01.006		Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	2,00	1.167,33	2.334,66	2,22
01.01.007		Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 150mm	un	2,00	809,74	1.619,48	1,54
01.01.008		Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 150mm	un	2,00	750,97	1.501,94	1,43
01.01.009		Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, pn16, diam = 150mm	un	2,00	2.301,60	4.603,20	4,37
01.01.010		Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=0,64m	un	1,00	3.056,23	3.056,23	2,90
01.01.011		Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 150 x 150mm	un	1,00	1.361,92	1.361,92	1,29
01.01.012		Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 150mm, L=1,60m	un	1,00	2.918,23	2.918,23	2,77
01.01.013		Haste de Prolongamento Quadrada HQC1 1 1/8 x3,02 m	un	1,00	3.343,11	3.343,11	3,17
01.01.014		Chave T	un	1,00	1.203,51	1.203,51	1,14
01.01.015		Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 150mm, fornecimento	un	15,00	37,17	557,55	0,53
01.01.016		Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 20 x 90mm	un	202,00	37,86	7.647,72	7,26
01.01.017		Fornecimento de tampão de ferro fundido articulado TD-5	un	1,00	246,40	246,40	0,23
01.01.018		Fornecimento de curva 90º com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 150mm	un	1,00	653,00	653,00	0,62
01.02		TUBOS E CONEXÕES DE PVC PBA E DEFOFO				1.410,68	1,34
01.02.001	S	5170/ORSE Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elástica, diam. = 100mm	un	1,00	201,08	201,08	0,19
01.02.002	S	5404/ORSE Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	m	6,00	201,60	1.209,60	1,15
01.03		DIVERSOS				10.613,33	10,08



Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 335 CNPJ 13018171000190

Complementação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Aracaju - EE 38A - BARROSO - MATERIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 008282

BDI: 12,0000%

Ref.: Março/2022 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001	S 165/ENPRO	Grade de retenção de sólidos com barra de ferro 1 x 1/4 , espaçados de 2.5cm, inclusive pintura anti-corrosiva	M2	0,14	11.474,04	1.606,37	1,53
01.03.002		Válvula retenção VA-406 para esgoto, diâm. 6 polegadas	un	2,00	3.024,00	6.048,00	5,74
01.03.003		Cesto coletor de resíduos sólidos em aço inox 39 x 44 x 15cm, conforme detalhe do projeto	un	1,00	2.958,96	2.958,96	2,81
01.04		CONJUNTO MOTOR BOMBA				39.403,82	37,41
01.04.001		Conjunto motor-bomba para esgotos, vazão 16,58 l/s (59,68 m3/h), altura manométrica 8,84 mca, 5 CV, diâmetro do rotor 172mm, 1.800 rpm, 220 V, 60 Hz	un	2,00	19.701,91	39.403,82	37,41
Importa o presente orçamento em: (cento e cinco mil, trezentos e dezessete reais e noventa e tres centavos).			VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====				105.317,93