

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS				206.574,49	100,00
01.01	TUBOS				43.999,85	21,29
01.01.001	Tubo pvc pba jei, classe 20, dn 75 mm	m	10,00	46,20	462,00	0,21
01.01.002	Tubo pvc pba jei, classe 20, dn 75 mm	m	12,00	46,20	554,40	0,27
01.01.003	Tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 16, diam. = 80mm, L=3,00m	un	2,00	2.847,29	5.694,58	2,76
01.01.004	Tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 25, diam. = 80mm, L=3,00m	un	2,00	2.847,29	5.694,58	2,76
01.01.005	Tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 16, diam. = 100mm, L=2,00m	un	1,00	1.851,36	1.851,36	0,90
01.01.006	Tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 16, diam. = 100mm, L=1,44m	un	1,00	2.360,97	2.360,97	1,14
01.01.007	Tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 16, diam. = 100mm, L=2,50m	un	2,00	3.419,58	6.839,16	3,31
01.01.008	Tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe k 9, diam. = 100mm	m	6,00	568,52	3.411,12	1,65
01.01.009	Tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 16, diam. = 100mm, L=1,40m	un	2,00	2.360,97	4.721,94	2,29
01.01.010	Tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 16, diam. = 100mm, L=2,10m	un	2,00	2.347,60	4.695,20	2,27
01.01.011	Tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 16, diam. = 100mm, L=1,00m	un	2,00	1.987,45	3.974,90	1,92
01.01.012	Tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 16, diam. = 100mm, L=1,10m	un	2,00	1.869,82	3.739,64	1,81
01.02	VALVULAS E VENTOSAS				61.606,81	29,83
01.02.001	Válvula borboleta com mecanismo K e volante, WCB, PN 16, diam = 150mm	un	4,00	7.288,53	29.154,12	14,11
01.02.002	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, PN25, diam = 50mm	un	4,00	488,32	1.953,28	0,95
01.02.003	Ventosa tríplice função, PN 25, diam = 50mm	un	4,00	2.041,07	8.164,28	3,95
01.02.004	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 80mm	un	2,00	594,36	1.188,72	0,58
01.02.005	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e cabeçote, tipo euro 23, PN25, diam = 50mm	un	3,00	488,32	1.464,96	0,71
01.02.006	Ventosa tríplice função, PN 25, diam = 50mm	un	3,00	2.041,07	6.123,21	2,96
01.02.007	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 80mm	un	2,00	594,36	1.188,72	0,58
01.02.008	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e volante, tipo euro 21, PN16, diam = 150mm	un	1,00	2.482,48	2.482,48	1,20
01.02.009	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e volante, tipo euro 21, PN16, diam = 100mm	un	2,00	1.681,68	3.363,36	1,63
01.02.010	Ventosa flange móvel diam 50mm	un	2,00	745,53	1.491,06	0,72
01.02.011	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e volante, tipo euro 21, PN16, diam = 50mm	un	2,00	1.057,06	2.114,12	1,02



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

ADUTORA PROJETADA SIAA SEMIÁRIDO / CHUMBINHO / LAGOA DO RANCHO - MATERIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 009093

BDI: 12,0000%

Ref.: Maio/2024 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.012	Válvula retenção tipo wafer RTS ou dimilar, pn16, diam. = 100 mm	un	2,00	677,60	1.355,20	0,66
01.02.013	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, PN16, diam = 100mm	un	2,00	781,65	1.563,30	0,76
01.03	CONEXÕES				100.967,83	48,88
01.03.001	Curva 45° com bolsas, de ferro fundido, diam. = 150mm	un	4,00	947,62	3.790,48	1,83
01.03.002	Curva 22° 30 c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm	un	40,00	605,40	24.216,00	11,72
01.03.003	Curva 11° 15`com bolsas, de ferro fundido, diam. = 150mm	un	13,00	536,57	6.975,41	3,38
01.03.004	Luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 150mm	un	10,00	891,48	8.914,80	4,32
01.03.005	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 100mm	un	4,00	163,56	654,24	0,32
01.03.006	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 100mm	un	6,00	163,56	981,36	0,48
01.03.007	Reducao excentrica em aço, com flanges diam. = 100 x 3	un	2,00	498,96	997,92	0,48
01.03.008	Reducao concentrica em aço, com flanges diam. = 100 x 2.1/2	un	2,00	483,84	967,68	0,47
01.03.009	Curva pvc pba, je, pb, 90 graus, dn 100 / de 110 mm	un	3,00	150,38	451,14	0,22
01.03.010	Curva pvc pba, je, pb, 45 graus, dn 100 / de 110 mm	un	2,00	123,23	246,46	0,12
01.03.011	Curva pvc pba, je, pb, 22 graus, dn 100 / de 110 mm	un	5,00	142,80	714,00	0,35
01.03.012	Curva pvc pba, je, pb, 11 graus, dn 100 / de 110 mm	un	4,00	165,14	660,56	0,32
01.03.013	Luva de correr pvc pba, je, dn 100 / de 110 mm	un	5,00	47,28	236,40	0,11
01.03.014	Curva 45° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	1,00	401,15	401,15	0,19
01.03.015	Curva 22° 30 com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	12,00	375,26	4.503,12	2,18
01.03.016	Curva 11° 15` com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	3,00	377,12	1.131,36	0,55
01.03.017	Luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 100mm	un	5,00	623,02	3.115,10	1,51
01.03.018	Tê de ferro fundido com bolsa e flange, pn16, diam. = 150 x 50mm	un	4,00	649,60	2.598,40	1,26
01.03.019	Luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 150mm	un	8,00	891,48	7.131,84	3,45
01.03.020	Luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 150mm	un	4,00	891,48	3.565,92	1,73
01.03.021	Tê de ferro fundido com bolsa e flange, pn16, diam. = 150 x 80mm	un	2,00	728,17	1.456,34	0,70
01.03.022	Curva 45°, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16 / 25, d= 80mm	un	2,00	304,30	608,60	0,29
01.03.023	Adaptador, dn = 80 x 75 mm, JGS - linha klikso	un	2,00	184,62	369,24	0,18
01.03.024	Tê de ferro fundido com bolsa e flange, pn25, diam. = 100 x 50mm	un	3,00	537,11	1.611,33	0,78
01.03.025	Luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 100mm	un	6,00	623,02	3.738,12	1,81
01.03.026	Luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 100mm	un	4,00	623,02	2.492,08	1,21
01.03.027	Tê de ferro fundido com bolsa e flange, pn25, diam. = 100 x 80mm	un	2,00	562,32	1.124,64	0,54



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

ADUTORA PROJETADA SIAA SEMIÁRIDO / CHUMBINHO / LAGOA DO RANCHO - MATERIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 009093

BDI: 12,0000%

Ref.: Maio/2024 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.028	Curva 45°, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16 / 25, d= 80mm	un	2,00	304,30	608,60	0,29
01.03.029	Adaptador, dn = 80 x 75 mm, JGS - linha klikso	un	2,00	184,62	369,24	0,18
01.03.030	Tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 100 x 100mm	un	1,00	501,14	501,14	0,24
01.03.031	Curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	un	1,00	436,82	436,82	0,21
01.03.032	Tê de ferro fundido com bolsas, junta elástica, diam. = 100 x 100mm	un	1,00	501,14	501,14	0,24
01.03.033	Curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	2,00	660,64	1.321,28	0,64
01.03.034	Junta de Desmontagem Travada Axialmente DN 100mm	un	2,00	969,77	1.939,54	0,94
01.03.035	Curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	un	7,00	660,64	4.624,48	2,24
01.03.036	Tê de ferro fundido com flanges, pn16, diam. = 100 x 50mm	un	2,00	543,63	1.087,26	0,53
01.03.037	Junta de Desmontagem Travada Axialmente DN 100mm	un	2,00	969,77	1.939,54	0,94
01.03.038	Junta de Desmontagem Travada Axialmente DN 150mm	un	1,00	1.794,24	1.794,24	0,87
01.03.039	Luva de correr junta mecânica, em ferro fundido, diam. = 100mm	un	2,00	623,02	1.246,04	0,60
01.03.040	Tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 100mm	un	1,00	944,82	944,82	0,46
Importa o presente orçamento em: (duzentos e seis mil, quinhentos e setenta e quatro reais e quarenta e nove centavos).		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO=====				206.574,49