

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Serviços de aplicação de manta de impermeabilização e substituição de tubulação no Campus Aracaju				63.215,72	100,00
01.01	Impermeabilização dos reservatórios				38.296,46	60,58
01.01.001	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	322,68	6,29	2.029,66	3,21
01.01.002	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m2	322,68	1,72	555,01	0,88
01.01.003	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer. exceto proteção mecânica	m2	322,68	97,18	31.358,04	49,60
01.01.004	Proteção mecânica c/ argamassa traço t3	m3	6,45	675,00	4.353,75	6,89
01.02	Remoção de Tubulação				297,30	0,47
01.02.001	Remoção de adutora / rede em aço galvanizado, junta elástica, diam. = 100 mm	m	60,00	4,30	258,00	0,41
01.02.002	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 100 mm	m	30,00	1,31	39,30	0,06
01.03	Tubulação em PVC				13.598,30	21,52
01.03.001	Registro gaveta 4" bruto latao - fornecimento e instalação	un	6,00	618,60	3.711,60	5,87
01.03.002	União de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 110mm, p/ água	un	8,00	323,03	2.584,24	4,09
01.03.003	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmetro = 110mm x 4"	un	13,00	56,69	736,97	1,17
01.03.004	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 110mm	un	3,00	136,23	408,69	0,65
01.03.005	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 110 x 75mm	un	2,00	142,71	285,42	0,45
01.03.006	Fornecimento e instalação de registro tipo esfera de 2"	un	1,00	68,69	68,69	0,11
01.03.007	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmetro = 85mm x 3"	un	1,00	38,72	38,72	0,06
01.03.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 110 mm (4")	m	60,00	80,83	4.849,80	7,67
01.03.009	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 110mm	un	5,00	170,19	850,95	1,35
01.03.010	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 110 x 85mm	un	1,00	63,22	63,22	0,10
01.04	Instalações em Aço Galvanizado				10.975,06	17,35
01.04.001	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 4"	un	5,00	183,72	918,60	1,45
01.04.002	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 4"	un	4,00	506,21	2.024,84	3,20
01.04.003	Te de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalação	un	2,00	254,68	509,36	0,81
01.04.004	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalação	un	8,00	119,56	956,48	1,51
01.04.005	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	un	1,00	100,23	100,23	0,16
01.04.006	Fornecimento e assentamento de nipple duplo de ferro galvanizado de 2"	un	1,00	37,91	37,91	0,06
01.04.007	Fornecimento e assentamento de nipple duplo de ferro galvanizado de 4"	un	7,00	55,52	388,64	0,61
01.04.008	Tubo de aço galvanizado com costura 4" (100mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	30,00	201,30	6.039,00	9,55
01.05	Teste				48,60	0,08
01.05.001	Teste hidrostático em rede de água / adutora	m	90,00	0,54	48,60	0,08



Instituto Federal de Sergipe - Campus Aracaju
Av. Engº Gentil Tavares da Mota 1166 Getulio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

Serviços de aplicação de manta de impermeabilização e substituição de tubulação no Campus Aracaju

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00012

Ref : Abril/2017-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				63.215,72
(sessenta e três mil, duzentos e quinze reais e setenta e dois centavos)						