

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADEQUAÇÕES E RECUPERAÇÃO NA REDE DE HIDRATANTES DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO e OUTROS SERVIÇOS DO IFS ITABAIANA				80.963,10	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.167,62	3,89
01.01.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	12,00	203,37	2.440,44	2,99
01.01.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,00	363,59	727,18	0,90
01.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				3.899,12	4,81
01.02.001	Equipe Dirigente	un	1,00	3.619,92	3.619,92	4,47
01.02.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	279,20	279,20	0,34
01.03	DEMOLIÇÕES e REMOÇÕES				12.520,79	15,48
01.03.001	Corte e demolição de piso de alta resistência	m2	45,96	18,77	862,67	1,07
01.03.002	Demolição de concreto manualmente	m3	15,56	230,82	3.591,56	4,44
01.03.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	120,39	47,09	5.669,17	7,00
01.03.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	120,39	12,48	1.502,47	1,86
01.03.005	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	270,00	0,38	102,60	0,13
01.03.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	26,72	15,70	419,50	0,52
01.03.007	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	601,32	0,62	372,82	0,46
01.04	TUBULAÇÃO HIDRAULICA				28.696,01	35,45
01.04.001	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	250,00	88,86	22.215,00	27,44
01.04.002	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	20,00	137,04	2.740,80	3,39
01.04.003	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	10,00	73,27	732,70	0,91
01.04.004	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 4"	un	2,00	174,65	349,30	0,43
01.04.005	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	un	1,00	95,82	95,82	0,12
01.04.006	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 1 1/2"	un	1,00	57,15	57,15	0,07
01.04.007	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	8,00	103,23	825,84	1,02
01.04.008	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	30,00	55,98	1.679,40	2,07
01.05	PINTURA E ENVELOPAMENTO				10.902,25	13,47
01.05.001	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver (ar-comprimido).	m2	108,00	19,40	2.095,20	2,59
01.05.002	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	24,30	362,43	8.807,05	10,88
01.06	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO				6.478,61	8,00
01.06.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	45,96	28,78	1.322,73	1,63
01.06.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	45,96	23,72	1.090,17	1,35
01.06.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	45,96	41,02	1.885,28	2,33

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA - ADEQUAÇÕES E RECUPERAÇÃO NA REDE DE HIDRATANTES DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO e OUTROS
 AV JORGE AMADO, 1551 LOTEAMENTO GARCIA
 JARDINS ARACAJU-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Cod. Empreendimento: 00013

BDI: 23,54%

Ref : Junho/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	51,28	42,52	2.180,43	2,69
01.07	ADEQUAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS				15.094,50	18,65
01.07.001	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	10,00	293,10	2.931,00	3,62
01.07.002	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	150,00	39,88	5.982,00	7,39
01.07.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	5,00	758,99	3.794,95	4,69
01.07.004	Revisão de ponto de água tipo 2	un	10,00	72,94	729,40	0,90
01.07.005	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	10,00	69,37	693,70	0,86
01.07.006	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un	5,00	192,69	963,45	1,19
01.08	DIVERSOS				204,20	0,25
01.08.001	Limpeza geral	m2	97,24	2,10	204,20	0,25
Importa o presente orçamento em : (oitenta mil, novecentos e sessenta e três reais e dez centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	80.963,10