

INSTITUTO FEDERAL DE

REFERÊNCIA: Referência de Preços: SINAPI / ORSE Sergipe Agosto 2013

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL ITEM (R\$)	%
1	EDIFICAÇÃO	6.817.716,04	94,22%
2	SERVIÇOS TERCEIROS / EQUIPAMENTOS	418.411,87	5,78%

VALOR DA OBRA	7.236.127,91	100,00%
VALOR TOTAL DA OBRA	7.236.127,91	



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CANTEIRO DA OBRA				553.416,14	8,12
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				227.115,36	41,04
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	208.954,88	208.954,88	37,76
01.01.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	409,72	409,72	0,07
01.01.003	Manutenção do Canteiro	un	1,00	17.750,76	17.750,76	3,21
01.02	Mobilização e desmobilização				6.332,58	1,14
01.02.001	Mobilização e desmobilização	UN	1,00	6.332,58	6.332,58	1,14
01.03	SERVIÇOS PRELIMINARES				68.493,23	12,38
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (SINAPI 74209/001)	M2	6,40	300,88	1.925,63	0,35
01.03.002	Ligação provisória de água	UN	1,00	326,48	326,48	0,06
01.03.003	Ligação provisoria de energia				1.963,41	0,35
01.03.003.001	Poste ferro galvanizado 3" x 6 m, p/ ligação trifásica, completo	UN	1,00	684,04	684,04	0,12
01.03.003.002	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UN	1,00	284,14	284,14	0,05
01.03.003.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (SINAPI 55866)	M	12,00	18,05	216,60	0,04
01.03.003.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UN	4,00	5,61	22,44	0,00
01.03.003.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UN	2,00	9,85	19,70	0,00
01.03.003.006	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C (SINAPI 74130/005)	UN	1,00	98,09	98,09	0,02
01.03.003.007		M	60,00	10,64	638,40	0,12



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.002.001		M2	2.210,66	33,53	74.123,43	1,20



IFS- Instituto Federal de Sergipe

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
------	-----------	----	-----	------------	-------------



IFS- Instituto Federal de Sergipe100,23
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.001.011	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico, ZnO, 10KA - 127V	UN	3,00	380,35	1.141,05	0,02
02.08.001.012	Fornecimento de chave seccionadora monopolar 15kv - 400a	UN	3,00	223,85	671,55	0,01
02.08.001.013	Fornecimento de porca olhal em aço carbono 16 mm	UN	7,00	5,46	38,22	0,00
02.08.001.014	Fornecimento e instalação de mufla termocontrátil com saia monofásica 15kv.	UN	4,00	588,22	2.352,88	0,04
02.08.001.015	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 1/0 awg	UN	6,00	8,58	51,48	0,00
02.08.001.016	Fornecimento de gancho de olhal c/ furo 18 mm	UN	3,00	12,36	37,08	0,00
02.08.001.017	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	UN	6,00	58,40	350,40	0,01
02.08.001.018	Fornecimento e instalação de porca quadrada aço carbono 24x13mm	UN	1,00	0,44	0,44	0,00
02.08.001.019	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	UN	6,00	15,09	90,54	0,00
02.08.002	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS				44.993,09	0,72
02.08.002.001	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo. exclusive escavação e reaterro	M	102,00	7,67	782,34	0,01
02.08.002.002	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo. exclusive escavação e reaterro	M	247,00	8,19	2.022,93	0,03
02.08.002.003	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo. exclusive escavação e reaterro	M	840,00	12,17	10.222,80	0,17
02.08.002.004	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 3", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo. exclusive escavação e reaterro	M	1.276,00	17,56	22.406,56	0,36
02.08.002.005	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo. exclusive escavação e reaterro	M	426,00	15,73	6.700,98	0,11
02.08.002.006	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	UN	7,00	318,78	2.231,46	0,04
02.08.002.007	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	UN	2,00	89,61	179,22	0,00
02.08.002.008	Curva para eletroduto em ferro galvanizado, diâm = 85mm (3")	UN	2,00	73,66	147,32	0,00
02.08.002.009	Luva para eletroduto em ferro galvanizado, diâm = 85mm (3")	UN	4,00	18,40	73,60	0,00
02.08.002.010	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	M	12,00	3,90	46,80	0,00
02.08.002.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (SINAPI 74252/001)	M	12,00	9,73	116,76	0,00
02.08.002.012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	8,00	6,39	51,12	0,00
02.08.002.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	4,00	2,80	11,20	0,00
02.08.003	Caixas de Passagens				14.577,17	0,23
02.08.003.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m com tampa em concreto.	UN	20,00	79,39	1.587,80	0,03
02.08.003.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m com fundo falso em brita e tampa em concreto	UN	7,00	210,61	1.474,27	0,02
02.08.003.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 1,00m	UN	7,00	1.086,59	7.606,13	0,12
02.08.003.004	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40cm, tampa, fundo com brita	UN	39,00	100,23	3.908,97	0,06
02.08.004	Valas				15.701,95	0,25
02.08.004.001						



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.005.001		UN	60,00	35,26	2.115,60	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.011.015	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UN	15,00	29,45	441,75	0,01
02.08.011.016	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	9,00	12,94	116,46	0,00
02.08.011.017	Flange de ligação 200x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar), pintada na cor branca	UN	1,00	21,38	21,38	0,00
02.08.011.018	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica	UN	6,00	53,17	319,02	0,01
02.08.011.019	Fornecimento e instalação de Parafuso cabeça lenticilha com porca para união de eletrocalha 3/8 x 1"	UN	200,00	0,83	166,00	0,00
02.08.011.020	Parafuso e instalação de porca sextavada 3/8"	UN	200,00	0,86	172,00	0,00
02.08.011.021	Fornecimento e instalação de Parafuso sextavado rosca soberba zincado 5/16" x 40mm	UN	706,00	1,57	1.108,42	0,02
02.08.011.022	Fornecimento e instalação de Porca zincada sextavado 3/8"	UND	706,00	0,83	585,98	0,01
02.08.011.023	Fornecimento e Instalação de Arruela lisa zincada 3/8"	UN	706,00	0,33	232,98	0,00
02.08.011.024	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (SINAPI 74252/001)	M	920,00	9,73	8.951,60	0,14
02.08.011.025	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (SINAPI 74252/001)	M	134,00	9,73	1.303,82	0,02
02.08.011.026	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	M	230,00	3,90	897,00	0,01
02.08.011.027	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	M	7,00	4,18	29,26	0,00
02.08.011.028	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	UN	100,00	0,23	23,00	0,00
02.08.011.029	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	UN	370,00	0,81	299,70	0,00
02.08.011.030	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UN	190,00	4,24	805,60	0,01
02.08.011.031	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	15,00	6,39	95,85	0,00
02.08.011.032	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	30,00	2,80	84,00	0,00
02.08.011.033		UN	400,00	2,03	812,00	0,01



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de					

UF: PE Instituto Federal de Sergipe 0,60292rg8 I18.00004885 IWnBT/F3 8 Tr960NST02A00A142BAPA945AMPUS280DEPROR03

Q.01 Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Av. CHINÁS, CNPJ nº 07.284.444/0001-00

01 líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional de texturatto colorido

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.014.007.	Montagem de acessórios para subestação transformadora abrigada de 15kv, 60hz, at 13.2kv. bt 220/127 c/ entrada aérea	UN	1,00	2.481,35	2.481,35	0,04
02.08.014.007.	Fornecimento e instalação de isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio. em porcelana tipo bilar cor branca. classe tensão 15 kV	UN	6,00	101,21	607,26	0,01
02.08.014.007.	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	KG	6,32	60,40	381,73	0,01
02.08.014.007.	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	UN	4,00	68,56	274,24	0,00
02.08.014.007.	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	KG	2,84	56,36	160,06	0,00
02.08.014.007.	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simiular (tipo tartaruga)	UN	4,00	77,43	309,72	0,01
02.08.014.008	Revestimento				1.595,48	0,02
02.08.014.008.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 74161/001)	M2	57,12	3,94	225,05	0,00
02.08.014.008.	Chapisco em teto com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 5975)	M2	20,52	4,36	89,47	0,00
02.08.014.008.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia). espessura 2.0 cm	M2	28,56	18,59	530,93	0,01
02.08.014.008.	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm (SINAPI 73927/008)	M2	28,56	15,47	441,82	0,01
02.08.014.008.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm (SINAPI 5982)	M2	20,52	15,02	308,21	0,00
02.08.014.009	Pavimentação				2.093,03	0,03
02.08.014.009.	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 10 cm, inclusive junta de dilatação em madeira	M2	24,40	85,78	2.093,03	0,03
02.08.014.010	Pintura				1.292,17	0,02
02.08.014.010.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	M2	28,56	18,09	516,65	0,01
02.08.014.010.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	M2	20,52	11,85	243,16	0,00
02.08.014.010.		M2	28,56	18,64	532,36	0,01



IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.08.015.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	87,42	7,10	620,68	0,01
02.08.015.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (SINAPI 73942/001)	KG	48,00	6,91	331,68	0,01
02.08.015.002.	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (SINAPI 73904/001)	M3	6,55	83,10	544,31	0,01
02.08.015.002.	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado (SINAPI 74115/001)	M3	0,75	307,38	230,54	0,00
02.08.015.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1.5t/m³	TKM	76,67	0,86	65,94	0,00
02.08.015.002.	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	8,52	1,11	9,46	0,00
02.08.015.003	Superestrutura				7.347,36	0,12
02.08.015.003.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco ceramico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	30,24	122,96	3.718,31	0,06
02.08.015.003.	Fornecimento e instalação de tela aço soldada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m²). painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar	M2	30,24	15,93	481,72	0,01
02.08.015.003.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/003)	M3	1,39	497,90	692,08	0,01
02.08.015.003.	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	M2	10,96	44,93	492,43	0,01
02.08.015.003.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (SINAPI 74254/002)	KG	148,91	7,10	1.057,26	0,02
02.08.015.003.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas. para superestruturas e fundações (SINAPI 73942/001)	KG	131,05	6,91	905,56	0,01
02.08.015.004	Impermeabilização				3.285,52	0,04
02.08.015.004.	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com tinta asfáltica, com 2 demãos de Neutrol - Vedacit ou similar	M²	32,40	6,14	198,94	0,00
02.08.015.004.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm (SINAPI 73920/003)	M2	18,00	15,62	281,16	0,00
02.08.015.004.	Impermeabilização c/manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer. exceto proteção mecânica	M2	30,24	64,14	1.939,59	0,03
02.08.015.004.	Proteção mecânica c/ argamassa traço t3	M3	1,51	573,40	865,83	0,01
02.08.015.005	Alvenaria de Vedação/ Divisória				1.665,46	0,03
02.08.015.005.	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm (SINAPI 73982/001)	M2	39,46	28,68	1.131,71	0,02
02.08.015.005.	Combogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm (SINAPI 73937/003)	M2	7,00	76,25	533,75	0,01
02.08.015.006	Cobertura				1.408,71	0,03
02.08.015.006.	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 6mm tipo Voqatex da Eternit ou similar	M2	14,40	25,44	366,34	0,01
02.08.015.006.	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm (SINAPI 74088/001)	M2	30,24	34,47	1.042,37	0,02
02.08.015.007	Esquadrias				4.634,59	0,07
02.08.015.007.	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	M2	7,78	252,58	1.965,07	0,03
02.08.015.007.	Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa galvanizada. 01 face	M2	5,88	454,00	2.669,52	0,04
02.08.015.008	Vidros				28,85	0,00



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
------	-----------	----	-----	------------	-------------	-----



IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1" (SINAPI 72785)					
02.11.001.002	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 40mm x 1 1/4" (SINAPI 72786)	UN	8,00	25,48	203,84	0,00
02.11.001.003	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 1 1/2" (SINAPI 72787)	UN	2,00	26,39	52,78	0,00
02.11.001.004	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 60mm x 2" (SINAPI 72788)	UN	6,00	39,98	239,88	0,00
02.11.001.005	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	UN	20,00	4,44	88,80	0,00
02.11.001.006	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	UN	18,00	9,91	178,38	0,00
02.11.001.007	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm (SINAPI 72576)	UN	3,00	5,65	16,95	0,00
02.11.001.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (SINAPI 72578)	UN	6,00	7,74	46,44	0,00
02.11.001.009	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm (SINAPI 72580)	UN	1,00	17,85	17,85	0,00
02.11.001.010						

26,39

0,007,85

144,90

1,0017,85

02.11.001.010



IFS- Instituto Federal de Sergipe

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
------	-----------	----	-----	------------	-------------



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.11.003.010.	Carga mecânica de material de 1ª categoria (SINAPI 74010/001)	M3	12,27	1,11	13,62	0,00
02.11.003.010.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1.5t/m³	TKM	47,85	0,86	41,15	0,00
02.11.003.010.	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida. exclusive transporte (SINAPI 00006077)	M3	10,86	11,88	129,02	0,00
02.11.003.010.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1.5t/m³) (SINAPI 72840)	TKM	105,88	0,56	59,29	0,00
02.11.003.010.	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	9,44	23,01	217,21	0,00
02.11.004	Conexões de Esgoto				11.354,87	0,12



0,00 IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.11.009					246,78	0,00
02.11.009.001	Serviços Preliminares				0,64	0,00
02.11.009.001.	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários (SINAPI 73610)	M	1,00	0,64	0,64	0,00
02.11.009.002	Abertura de Valas				3,27	0,00
02.11.009.002.	0,00	M3	0,36	6,54	2,35	0,00

0,00

ReggátmBqñBsm060An362d948p84rma24929976322892998285445807454532588340600160001748400

0,64

0,06

0,60

0,65

0,05

2,309.002.0012955990074.251m83.trov78.2955990074.58m83.trov78.282.469120.000 rgET282.46912

0,00

2,309.002.001245903983516m83.trov78.28590398358m83.trov78.269.1n (0 0.000 rgET269.1n (0 0.000 rgET

02.19.390,3 -19.2 0.0 Td (0,00) Tj T*E162.66.0138 TLB833 450.24162.66.013858B833 450.241463 17398 .740



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.12.051	Fornecimento de fita adesiva demarcação de extintores/hidrantes	UN	16,00	31,22	499,52	0,01
02.12.052	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2". recalque 2 1/2" (ou similar)	UN	1,00	2.759,58	2.759,58	0,04
02.12.053	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	UN	1,00	1.096,35	1.096,35	0,02
02.12.054	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1.00m	UN	1,00	1.086,59	1.086,59	0,02
02.12.055	Tampa de concreto para caixas de passagem 1,00x1,00mx0,07m	UN	1,00	97,57	97,57	0,00
02.12.056	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	UN	1,00	250,05	250,05	0,00
02.12.057	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4" (SINAPI 72719)	UN	1,00	178,78	178,78	0,00
02.12.058	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	UN	1,00	64,79	64,79	0,00
02.12.059	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	UN	1,00	29,51	29,51	0,00
02.12.060	Central GLP				4.896,18	0,06
02.12.060.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (SINAPI 73948/016)	M2	3,84	1,91	7,33	0,00
02.12.060.002	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira (SINAPI 74077/001)	M2	3,84	6,76	25,96	0,00
02.12.060.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m (SINAPI 73965/010)	M3	1,82	26,85	48,87	0,00
02.12.060.004	Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (SINAPI 6122)	M3	1,74	276,96	481,91	0,01
02.12.060.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral. com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,12	1.393,49	167,22	0,00
02.12.060.006	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado (SINAPI 74115/001)	M3	0,27	307,38	82,99	0,00
02.12.060.007	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia). junta de 2.0cm (SINAPI 73982/001)	M2	10,00	28,68	286,80	0,00
02.12.060.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 74161/001)	M2	21,60	3,94	85,10	0,00
02.12.060.009	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral. com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,59	1.393,49	822,16	0,01
02.12.060.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	M2	21,60	13,45	290,52	0,00
02.12.060.011	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia). espessura 2.0 cm	M2	28,80	18,59	535,39	0,01
02.12.060.012	Grade em metalon	M2	8,60	237,91	2.046,03	0,03
02.12.060.013	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3"	M²	0,80	19,87	15,90	0,00
02.13	REVESTIMENTOS				170.582,60	2,77
02.13.001	Revestimento em Paredes Internas				144.221,59	2,34
02.13.001.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 74161/001)	M2	2.921,75	3,94	11.511,70	0,19
02.13.001.002		M2	2.921,75	27,12	79.237,86	1,28



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
------	-----------	----	-----	------------	-------------	-----



IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.17.005.003	Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (SINAPI 6122)	M3	8,81	356,57	3.141,38	0,05
02.17.005.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	8,81	356,57	3.141,38	0,05
02.17.005.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações (SINAPI 73942/001)	KG	616,70	6,91	4.261,40	0,07
02.17.005.005	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia). junta de 2.0cm (SINAPI 73982/001)	M2	235,00	28,68	6.739,80	0,11
02.17.005.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 74161/001)	M2	587,00	3,94	2.312,78	0,04
02.17.005.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia). espessura 2.0 cm	M2	587,00	18,59	10.912,33	0,18
02.17.005.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta nva latex convencional para exteriores	M2	587,00	23,06	13.536,22	0,22
02.17.005.009	Gradil FORT LINE. 1,20x2,03m, com malha de 50x200mm no ferro BTC 4,8mm, fixado com grapas. parafusos de tubos 50x50mm	M	587,00	259,65	152.414,55	2,47
03	GUARITA				84.206,98	1,23
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				85,92	0,05
03.01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira (SINAPI 74077/001)	M2	12,71	6,76	85,92	0,05
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				1.415,60	1,68
03.02.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	M2	400,00	2,06	824,00	0,98
03.02.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica. dmt 50 a 200m	M3	120,00	4,93	591,60	0,70
03.03	INFRAESTRUTURA				6.055,03	7,20
03.03.001	Estaca				1.994,27	2,37
03.03.001.001		M	31,50	63,31	1.994,27	2,37



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS DE PROPRIEDADE DO IFS/SE - 0185 IWNBT/F3 8 Tf85 m584.250277.47175018594.40.921,4/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.10.002.007		UN				



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.10.005					837,05	1,00
03.10.005.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (SINAPI 75051/002)	M	25,00	5,24	131,00	0,16
03.10.005.002	Ramal Predial de esgoto em tubo pvc esgoto DN 100 - Fornecimento, Instalação, escavação e reaterro	M	15,00	47,07	706,05	0,84
03.11	REVESTIMENTOS				8.273,31	9,83
03.11.001	Revestimento em paredes internas				2.204,83	2,61
03.11.001.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 74161/001)	M2	48,00	3,94	189,12	0,22
03.11.001.002		M2	48,00			



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00642

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.13.001.005	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador (SINAPI 74233/001)	M2	125,00	2,69	336,25	0,40
03.13.002	Pintura em Muro e Floreira				1.873,91	2,23
03.13.002.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques (SINAPI 74134/001)	M2	7,15	5,57	39,83	0,05
03.13.002.002						



ITEM



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CAMPUS IFS DE PROPRIÁ/SE- EQUIPAMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00077

Ref : Agosto/2013-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
------	-----------	----	-----	------------	-------------	-----