

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO			 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SERGIPE
OBJETO: REFORMA DO CAMPUS ARACAJU		MÊS DE REFERÊNCIA: ORSE JUNHO/14 - SINAPI SETEMBRO/14	
LOCALIDADE: CAMPUS ARACAJU/SE		DATA: 21/10/2014	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	%
1	REFORMA DO CAMPUS ARACAJU	1.471.481,19	80,04
2	SERVIÇOS TERCERIZADOS/ EQUIPAMENTOS	366.844,50	19,96
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)		1.838.325,69	100,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				146.274,67	9,94
01.01	ADMINISTRAÇÃO				48.869,77	33,41
01.01.001	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.577,27	1.577,27	1,08
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	209,90	209,90	0,14
01.01.003	Equipe Dirigente	un	1,00	47.082,60	47.082,60	32,19
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.214,50	0,83
01.02.001	Mão de obra de motorista veículo leve	h	50,00	11,90	595,00	0,41
01.02.002	Veículo leve - pick up (97kw)	h	50,00	12,39	619,50	0,42
01.03	CANTEIRO DE OBRAS				8.046,42	5,50
01.03.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	40,00	147,11	5.884,40	4,02
01.03.002	Placa de inauguração em chapa acrílica 50 x 75 cm, esp: 3 mm, com impressão em cores, proteção com chapa de PVC de 3 mm, 04 parafusos de fixação acabamento inox esférico	un	1,00	398,50	398,50	0,27
01.03.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,40	275,55	1.763,52	1,21
01.04	ENCARGOS COMPLEMENTARES				88.143,98	60,26
01.04.001	Encargos complementares da mão-de-obra direta	un	1,00	88.143,98	88.143,98	60,26
02	BLOCO ADMINISTRATIVO				82.366,64	5,60
02.01	REVISÕES INTERNAS				45.048,52	54,69
02.01.001	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	60,00	33,72	2.023,20	2,46
02.01.002	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	404,49	7,96	3.219,74	3,91
02.01.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 10 x 10 cm, Eliane ou similar, linha arquitetural neve, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-i rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	433,48	41,62	18.041,44	21,90
02.01.004	Revisão de esquadria de madeira	m2	100,78	28,18	2.839,98	3,45
02.01.005	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	145,60	25,76	3.750,66	4,55
02.01.006	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	646,65	16,74	10.824,92	13,14
02.01.007	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	3,84	259,04	994,71	1,21
02.01.008	Demolição de forros	m2	646,65	3,68	2.379,67	2,89
02.01.009	Coleta e carga manuais de entulho	m3	55,00	8,02	441,10	0,54
02.01.010	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	0,58	18,41	10,68	0,01
02.01.011	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	171,85	1,20	206,22	0,25
02.01.012	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	171,85	1,84	316,20	0,38
02.02	BANHEIROS				14.476,93	17,57
02.02.001	Remoções e Demolições				1.228,46	1,49
02.02.001.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	80,32	9,21	739,75	0,90
02.02.001.002	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	6,00	59,76	358,56	0,44
02.02.001.003	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	3,00	9,95	29,85	0,04
02.02.001.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	4,95	7,36	36,43	0,04



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA DO CAMPUS IFS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00144

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.001.005	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	3,57	7,96	28,42	0,03
02.02.001.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	4,42	8,02	35,45	0,04
02.02.002	Elevações				109,92	0,13
02.02.002.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	3,57	30,79	109,92	0,13
02.02.003	Revestimentos				7.612,93	9,25
02.02.003.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 67 cm, Eliane ou similar, linha Monte Bianco,, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	80,32	75,97	6.101,91	7,41
02.02.003.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	7,14	4,37	31,20	0,04
02.02.003.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1.5 cm	m2	87,46	16,92	1.479,82	1,80
02.02.004	Pavimentação				1.267,24	1,53
02.02.004.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, linha Monte Bianco polido (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	14,14	53,63	758,33	0,92
02.02.004.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	14,14	15,40	217,76	0,26
02.02.004.003	Soleira em granito branco itaunas polido, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,00	58,23	291,15	0,35
02.02.005	Forro				458,30	0,55
02.02.005.001	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	4,00	33,72	134,88	0,16
02.02.005.002	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	19,32	16,74	323,42	0,39
02.02.006	Esquadrias				2.145,45	2,61
02.02.006.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	889,98	889,98	1,08
02.02.006.002	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	4,20	32,48	136,42	0,17
02.02.006.003	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros. cor fosca	m2	4,32	259,04	1.119,05	1,36
02.02.007	Louças e Metais				1.654,63	2,01
02.02.007.001	Espelho plano 4mm, com parafuso de fixação e isopor	m2	0,80	282,22	225,78	0,27
02.02.007.002	Acabamento para válvula hydra	un	4,00	101,37	405,48	0,49
02.02.007.003	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	1,00	73,97	73,97	0,09
02.02.007.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	4,00	50,50	202,00	0,25
02.02.007.005	Dispenser para sabonete líquido	un	4,00	128,02	512,08	0,62
02.02.007.006	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	6,00	39,22	235,32	0,29
02.03	PINTURA				21.139,73	25,68
02.03.001	Esquadria de Madeira				1.499,81	1,82
02.03.001.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	117,54	12,76	1.499,81	1,82



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.002	Esquadria de Ferro				1.589,00	1,93
02.03.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	87,79	18,10	1.589,00	1,93
02.03.003	Parede e Marquise				13.723,80	16,67
02.03.003.001	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	696,14	7,71	5.367,24	6,52
02.03.003.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	m2	172,37	10,88	1.875,39	2,28
02.03.003.003	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	172,27	1,84	316,98	0,38
02.03.003.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	234,27	9,76	2.286,48	2,78
02.03.003.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	421,49	9,20	3.877,71	4,71
02.03.004	Sobre Revestimento				4.327,12	5,26
02.03.004.001	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	164,78	4,48	738,21	0,90
02.03.004.002	Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	m2	164,78	11,13	1.834,00	2,23
02.03.004.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor(ou similar). sobre revestimento cerâmico	m2	164,78	10,65	1.754,91	2,13
02.04	TRATAMENTO DA MARQUISE				843,61	1,02
02.04.001	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m2	8,40	28,73	241,33	0,29
02.04.002	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	8,40	3,28	27,55	0,03
02.04.003	Impermeabilização c/manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	8,40	68,42	574,73	0,70
02.05	LIMPEZA GERAL				857,85	1,04
02.05.001	Limpeza geral	m2	752,50	1,14	857,85	1,04
03	BLOCO DE ELETRONICA				93.408,35	6,35
03.01	REVISÕES INTERNAS				50.532,88	54,12
03.01.001	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	35,52	23,82	846,09	0,93
03.01.002	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	m2	518,45	2,40	1.244,28	1,33
03.01.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 41 x 41 cm, Eliane ou similar, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i , rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	518,45	52,19	27.057,91	28,97
03.01.004	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	un	2,00	45,92	91,84	0,10
03.01.005	Revisão de esquadria de madeira	m2	42,55	28,18	1.199,06	1,28
03.01.006	Vidro liso incolor 4mm	m2	2,00	100,14	200,28	0,21
03.01.007	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	145,60	25,76	3.750,66	4,02
03.01.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	49,16	8,02	394,26	0,42
03.01.009	Demolição de forros	m2	672,15	3,68	2.473,51	2,65
03.01.010	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	60,00	33,72	2.023,20	2,17
03.01.011	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	672,15	16,74	11.251,79	12,04
03.02	BANHEIROS				1.635,37	1,74



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA DO CAMPUS IFS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00144

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.001	Demolições e Remoções				169,31	0,17
03.02.001.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,26	7,36	9,27	0,01
03.02.001.002	Demolição de forros	m2	6,16	3,68	22,67	0,02
03.02.001.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,31	8,02	2,49	0,00
03.02.001.004	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	4,00	33,72	134,88	0,14
03.02.002	Esquadrias				726,78	0,78
03.02.002.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	726,78	726,78	0,78
03.02.003	Forro				103,12	0,11
03.02.003.001	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	6,16	16,74	103,12	0,11
03.02.004	Pintura				295,13	0,31
03.02.004.001	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	3,15	32,48	102,31	0,11
03.02.004.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	3,15	12,76	40,19	0,04
03.02.004.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	16,59	9,20	152,63	0,16
03.02.005	Louças e Metais				341,03	0,37
03.02.005.001	Acabamento para válvula hydra	un	2,00	101,37	202,74	0,22
03.02.005.002	Espelho plano 4mm, com parafuso de fixação e isopor	m2	0,49	282,22	138,29	0,15
03.03	PINTURA				39.632,81	42,42
03.03.001	Paredes Internas e Fachadas				30.464,95	32,61
03.03.001.001	Remoção de pintura à óleo ou esmalte	m2	511,04	7,00	3.577,28	3,83
03.03.001.002	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	701,85	7,71	5.411,26	5,79
03.03.001.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	255,52	9,76	2.493,88	2,67
03.03.001.004	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	1.170,82	1,84	2.154,31	2,31
03.03.001.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.170,82	9,20	10.771,54	11,53
03.03.001.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	m2	556,68	10,88	6.056,68	6,48
03.03.002	Sobre Revestimento				3.298,78	3,53
03.03.002.001	Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	m2	125,62	11,13	1.398,15	1,50
03.03.002.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	125,62	4,48	562,78	0,60
03.03.002.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor(ou similar). sobre revestimento cerâmico	m2	125,62	10,65	1.337,85	1,43
03.03.003	Esquadria de Madeira				4.008,18	4,29
03.03.003.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	12,60	12,76	160,78	0,17
03.03.003.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	37,10	18,10	671,51	0,72



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.03.003.003	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	97,78	32,48	3.175,89	3,40
03.03.004	Teto				1.860,90	1,99
03.03.004.001	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	168,56	1,84	310,15	0,33
03.03.004.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	168,56	9,20	1.550,75	1,66
03.04	TRATAMENTO DA MARQUISE				749,44	0,80
03.04.001	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m2	8,40	28,73	241,33	0,26
03.04.002	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	8,40	3,28	27,55	0,03
03.04.003	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer. exceto proteção mecânica	m2	8,40	57,21	480,56	0,51
03.05	LIMPEZA GERAL DA OBRA				857,85	0,92
03.05.001	Limpeza geral	m2	752,50	1,14	857,85	0,92
04	BLOCO DE ELETROTECNICA				101.435,86	6,89
04.01	REVISÕES INTERNAS				56.993,02	56,18
04.01.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	31,44	28,18	885,98	0,88
04.01.002	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	un	1,00	45,92	45,92	0,05
04.01.003	Revisão de esquadria de ferro	m2	16,08	79,75	1.282,38	1,26
04.01.004	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 8mm	m2	716,39	17,79	12.744,58	12,56
04.01.005	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	M2	716,39	5,36	3.839,85	3,78
04.01.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1.5t/m³)	tkm	558,09	0,56	312,53	0,31
04.01.007	Vidro liso incolor 4mm	m2	1,00	100,14	100,14	0,10
04.01.008	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	145,60	25,76	3.750,66	3,70
04.01.009	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	8,22	23,82	195,80	0,19
04.01.010	Coleta e carga manuais de entulho	m3	55,60	8,02	445,91	0,44
04.01.011	Sala 21				1.617,33	1,60
04.01.011.001	Porta em aluminio, de correr ou abrir, cega(chapa lisa), com ferragens, cor fosca	m2	3,84	257,96	990,57	0,98
04.01.011.002	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	4,68	130,14	609,06	0,60
04.01.011.003	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	3,84	4,61	17,70	0,02
04.01.012	Sala 22				5.977,82	5,89
04.01.012.001	Remoção de piso em assoalho de madeira	m2	93,07	2,00	186,14	0,18
04.01.012.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm(reparo de 20%)	m2	18,61	15,40	286,59	0,28
04.01.012.003	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma. Daud ou similar)	m2	93,07	59,15	5.505,09	5,43
04.01.013	Sala 23				6.703,88	6,61
04.01.013.001	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	m2	93,11	2,40	223,46	0,22



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.013.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 41 x 41 cm, Eliane ou similar, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i , rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	93,11	52,19	4.859,41	4,79
04.01.013.003	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	3,84	4,61	17,70	0,02
04.01.013.004	Porta em alumínio, de correr ou abrir, cega(chapa lisa), com ferragens, cor fosca	m2	3,84	257,96	990,57	0,98
04.01.013.005	Grade proteção c/ barra quadrada ferro 5/8"	m2	4,68	130,14	609,06	0,60
04.01.013.006	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	0,20	18,41	3,68	0,00
04.01.014	Sala 24 - Superior				8.994,48	8,87
04.01.014.001	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Pluriqoma, Daud ou similar)	m2	118,52	59,15	7.010,46	6,91
04.01.014.002	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	118,52	16,74	1.984,02	1,96
04.01.015	Coordenadoria de Eletrotecnica				715,27	0,70
04.01.015.001	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	6,00	33,72	202,32	0,20
04.01.015.002	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	25,12	16,74	420,51	0,41
04.01.015.003	Demolição de forros	m2	25,12	3,68	92,44	0,09
04.01.016	Sala 26				9.380,49	9,24
04.01.016.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	92,84	9,21	855,06	0,84
04.01.016.002	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	0,43	18,41	7,92	0,01
04.01.016.003	Demolição de forros	m2	92,84	3,68	341,65	0,34
04.01.016.004	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	92,84	16,74	1.554,14	1,53
04.01.016.005	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	10,00	33,72	337,20	0,33
04.01.016.006	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	92,98	15,40	1.431,89	1,41
04.01.016.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 41 x 41 cm, Eliane ou similar, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i , rejuntado. exclusive regularização de base ou emboco	m2	92,98	52,19	4.852,63	4,78
04.02	BANHEIROS				2.054,83	2,03
04.02.001	COPPS E NASEPS				1.380,71	1,36
04.02.001.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,89	7,36	13,91	0,01
04.02.001.002	Acabamento para válvula hydra	un	1,00	101,37	101,37	0,10
04.02.001.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	973,51	973,51	0,96
04.02.001.004	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	4,73	32,48	153,63	0,15
04.02.001.005	Espelho plano 4mm, com parafuso de fixação e isopor	m2	0,49	282,22	138,29	0,14
04.02.002	Sala 24				674,12	0,67
04.02.002.001	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	7,88	32,48	255,94	0,25
04.02.002.002	Acabamento para válvula hydra	un	1,00	101,37	101,37	0,10



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.002.003	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00	128,02	128,02	0,13
04.02.002.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	50,50	50,50	0,05
04.02.002.005	Espelho plano 4mm, com parafuso de fixação e isopor	m2	0,49	282,22	138,29	0,14
04.03	PINTURA				39.019,41	38,46
04.03.001	Paredes Internas e Externas				29.287,40	28,86
04.03.001.001	Remoção de pintura à óleo ou esmalte	m2	106,78	7,00	747,46	0,74
04.03.001.002	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	714,83	7,71	5.511,34	5,43
04.03.001.003	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	636,21	1,84	1.170,63	1,15
04.03.001.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	m2	636,21	10,88	6.921,96	6,82
04.03.001.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	106,28	9,76	1.037,29	1,02
04.03.001.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.510,73	9,20	13.898,72	13,70
04.03.002	Sobre Revestimento				4.327,12	4,27
04.03.002.001	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	164,78	4,48	738,21	0,73
04.03.002.002	Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	m2	164,78	11,13	1.834,00	1,81
04.03.002.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor(ou similar). sobre revestimento cerâmico	m2	164,78	10,65	1.754,91	1,73
04.03.003	Teto e Marquise				2.606,73	2,57
04.03.003.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	283,34	9,20	2.606,73	2,57
04.03.004	Esquadria de madeira				1.930,08	1,90
04.03.004.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	151,26	12,76	1.930,08	1,90
04.03.005	Esquadria de Ferro				868,08	0,86
04.03.005.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	47,96	18,10	868,08	0,86
04.04	TRATAMENTO DE MARQUISE				2.510,75	2,48
04.04.001	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m2	25,00	28,73	718,25	0,71
04.04.002	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	25,00	3,28	82,00	0,08
04.04.003	Impermeabilização c/manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	25,00	68,42	1.710,50	1,69
04.05	LIMPEZA				857,85	0,85
04.05.001	Limpeza geral	m2	752,50	1,14	857,85	0,85
05	BLOCO LEYDA REGIS				513.367,76	34,89
05.01	PINTURA				43.512,54	8,47
05.01.001	Paredes e Tetos				39.127,74	7,62
05.01.001.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.600,00	9,20	14.720,00	2,87
05.01.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.243,61	9,20	11.441,21	2,23



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.001.003	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	678,88	1,84	1.249,14	0,24
05.01.001.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	200,00	7,49	1.498,00	0,29
05.01.001.005	Remoção de pintura à óleo ou esmalte	m2	404,74	7,00	2.833,18	0,55
05.01.001.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	m2	678,88	10,88	7.386,21	1,44
05.01.002	Esquadrias				4.384,80	0,85
05.01.002.001	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	135,00	32,48	4.384,80	0,85
05.02	PAVIMENTAÇÃO				34.124,66	6,65
05.02.001	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	1.243,61	19,10	23.752,95	4,63
05.02.002	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	1.243,61	8,34	10.371,71	2,02
05.03	ESQUADRIAS				26.729,77	5,22
05.03.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	54,00	7,36	397,44	0,08
05.03.002	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	18,40	4,61	84,82	0,02
05.03.003	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	83,46	23,82	1.988,02	0,39
05.03.004	Vidro liso incolor 4mm	m2	12,20	100,14	1.221,71	0,24
05.03.005	Janela em alumínio, cor fosca, tipo maxim-ar, completa, exclusive vidros	m2	9,20	310,87	2.860,00	0,56
05.03.006	Janela em alumínio, cor fosca, tipo basculante, completa, exclusive vidros	m2	9,20	323,65	2.977,58	0,58
05.03.007	Porta em compensada, lisa, 1,00 x 223cm, com visor de vidro 6mm (0.30x0.30cm). inclusive batentes. ferragens e vidro	un	20,00	860,01	17.200,20	3,35
05.04	REVESTIMENTO				45.559,01	8,88
05.04.001	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	1.020,13	1,20	1.224,16	0,24
05.04.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	1.020,13	1,84	1.877,04	0,37
05.04.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 10 x 10 cm, Eliane ou similar, linha arquitetural neve, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-i. rejuntado. exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.020,13	41,62	42.457,81	8,27
05.05	BANHEIROS				126.750,31	24,68
05.05.001	Remoções e Demolições				5.863,42	1,15
05.05.001.001	Remoção de vaso sanitário	un	30,00	6,00	180,00	0,04
05.05.001.002	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	11,49	18,41	211,53	0,04
05.05.001.003	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	459,90	9,21	4.235,68	0,83
05.05.001.004	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	9,90	9,81	97,12	0,02
05.05.001.005	Demolição de forros	m2	101,40	3,68	373,15	0,07
05.05.001.006	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	18,00	33,72	606,96	0,12
05.05.001.007	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	21,60	7,36	158,98	0,03
05.05.002	Revestimento				64.572,75	12,57
05.05.002.001	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	424,52	16,92	7.182,88	1,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.05.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 67 cm, Eliane ou similar, linha Monte Bianco,, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	369,54	75,97	28.073,95	5,47
05.05.002.003	Divisória em granito verde ubatuba polido, e=2cm , inclusive montagem com ferragens	m2	70,44	321,64	22.656,32	4,41
05.05.002.004	Divisória em granito verde ubatuba para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação	m2	2,79	223,91	624,71	0,12
05.05.002.005	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK,(linha GR 71, cor verd07110711,) ou similar, cor verde gramado, aplicada com argamassa industrializada ac-ii. rejuntada. exclusive emboço (ou similar)	m2	41,02	105,74	4.337,45	0,84
05.05.002.006	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	101,40	16,74	1.697,44	0,33
05.05.003	Esquadrias				5.968,28	1,16
05.05.003.001	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	23,04	259,04	5.968,28	1,16
05.05.004	Pavimentação				8.464,14	1,65
05.05.004.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, linha Monte Bianco polido (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	101,40	53,63	5.438,08	1,06
05.05.004.002	Apicoamento total de piso com ponteiras/talhadeiras	m2	101,40	2,40	243,36	0,05
05.05.004.003	Soleira em granito branco itaunas polido, l = 15 cm, e = 2 cm	m	6,30	58,23	366,85	0,07
05.05.004.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 67 cm, Eliane ou similar, linha Monte Bianco,, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	31,80	75,97	2.415,85	0,47
05.05.005	Louças e Metais				41.881,72	8,15
05.05.005.001	Lavatório com bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, assentada	un	6,00	1.910,89	11.465,34	2,23
05.05.005.002	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico. exceto caixa de descarga	un	24,00	239,83	5.755,92	1,12
05.05.005.003	Espelho plano 4mm, com parafuso de fixação e isopor	m2	32,49	282,22	9.169,33	1,79
05.05.005.004	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	9,00	664,07	5.976,63	1,16
05.05.005.005	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	18,00	285,85	5.145,30	1,00
05.05.005.006	Luminária plafonier, sobrepôr, em alumínio, com difusor em vidro, p/lampada eletrônica. ref: XP-338. da Xoulux ou similar. completa	un	12,00	107,14	1.285,68	0,25
05.05.005.007	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	24,00	39,22	941,28	0,18
05.05.005.008	Dispenser para sabonete líquido	un	12,00	128,02	1.536,24	0,30
05.05.005.009	Dispenser para toalha interfolhada	un	12,00	50,50	606,00	0,12
05.06	FACHADA				147.217,74	28,67
05.06.001	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	1.498,75	7,71	11.555,36	2,25
05.06.002	Pintura para proteção de superfícies com hidrofugante silicone ou similar, 01 demão	m2	326,32	11,60	3.785,31	0,74



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.06.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas. inclusive lixamento	m2	466,32	18,10	8.440,39	1,64
05.06.004	Apicoamento total de reboco com pontadeiras/talhadeiras	m2	872,92	1,20	1.047,50	0,20
05.06.005	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK(, linha GR 71, cor verd07110711), ou similar, cor verde gramado, aplicada com argamassa industrializada ac-ii rejuntada exclusive emboco (ou similar)	m2	872,92	105,74	92.302,56	17,98
05.06.006	Chapim de granito verde ubatuba, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	94,61	76,65	7.251,86	1,41
05.06.007	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	145,92	25,76	3.758,90	0,73
05.06.008	Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm	m2	66,75	64,28	4.290,69	0,84
05.06.009	Cobertura com chapa metálica	m2	29,04	137,70	3.998,81	0,78
05.06.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.172,43	9,20	10.786,36	2,10
05.07	CLIMATIZAÇÃO				82.644,20	16,10
05.07.001	Quadros e Disjuntores				11.494,55	2,24
05.07.001.001	Quadro distribuição em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores, 100x600x200	un	1,00	1.497,10	1.497,10	0,29
05.07.001.002	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 44 disjuntores.	un	2,00	1.474,91	2.949,82	0,57
05.07.001.003	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	4,00	700,43	2.801,72	0,55
05.07.001.004	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.801,11	1.801,11	0,35
05.07.001.005	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	31,00	56,27	1.744,37	0,34
05.07.001.006	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	700,43	700,43	0,14
05.07.002	FIOS E CABOS				31.675,60	6,18
05.07.002.001	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	230,00	56,62	13.022,60	2,54
05.07.002.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	80,00	31,45	2.516,00	0,49
05.07.002.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	3.300,00	4,89	16.137,00	3,15
05.07.003	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				1.754,92	0,34
05.07.003.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	36,00	44,24	1.592,64	0,31
05.07.003.002	Luva para eletroduto pvc roscavel, d=4 " - fornecimento	Un	4,00	40,57	162,28	0,03
05.07.004	ELETROCALHA				9.265,69	1,80
05.07.004.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	69,00	98,09	6.768,21	1,32
05.07.004.002	Emenda interna 200 x 50 mm, para eletrocalha perfurada, com angulo 90° (ref. Mopa ou similar)	un	46,00	9,25	425,50	0,08
05.07.004.003	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	12,00	30,27	363,24	0,07
05.07.004.004	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	10,00	55,18	551,80	0,11
05.07.004.005	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	70,00	12,61	882,70	0,17
05.07.004.006	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	par	5,00	50,46	252,30	0,05
05.07.004.007		un	2,00	10,97	21,94	0,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 de valemam ou similar)					
05.07.005	EQUIPAMENTOS				28.453,44	5,54
05.07.005.001	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 30000 btu	un	13,00	888,78	11.554,14	2,25
05.07.005.002	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 36000 btu	un	18,00	938,85	16.899,30	3,29
05.08	INSTALAÇÕES ELETRICAS - PLATAFORMA				1.900,41	0,38
05.08.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	6,03	1.206,00	0,24
05.08.002	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	74,23	74,23	0,01
05.08.003	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x12cm em chapa galvanizada	un	1,00	30,72	30,72	0,01
05.08.004	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	m	20,00	22,53	450,60	0,09
05.08.005	Fornecimento de luva plástica para canaleta 10x20mm, "Pial Legrand ou similar	un	18,00	4,73	85,14	0,02
05.08.006	Curva 90G interno para canaleta 20x10mm, Pial Legrand ou similar	un	2,00	8,74	17,48	0,00
05.08.007	Cotovelo interno para canaleta 10x20mm, Pial Legrand ou similar	un	1,00	2,34	2,34	0,00
05.08.008	Cotovelo externo para canaleta 10x20mm, Pial Legrand ou similar	un	6,00	5,65	33,90	0,01
05.09	ACESSO A PLATAFORMA				1.142,06	0,21
05.09.001	Regularização Manual	m2	4,94	2,40	11,86	0,00
05.09.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	4,94	24,81	122,56	0,02
05.09.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2.5cm	m2	4,94	15,40	76,08	0,01
05.09.004	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, cor cinza, inclusive, juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	4,94	40,06	197,90	0,04
05.09.005	Demolição manual de concreto simples	m3	4,91	119,72	587,83	0,11
05.09.006	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	0,66	18,41	12,15	0,00
05.09.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia). espessura 2.0 cm	m2	4,78	19,57	93,54	0,02
05.09.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	2,14	4,37	9,35	0,00
05.09.009	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia). junta de 2.0cm	m2	1,00	30,79	30,79	0,01
05.10	Limpeza				3.787,06	0,74
05.10.001	Limpeza geral	m2	1.600,00	1,14	1.824,00	0,36
05.10.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	70,93	8,02	568,86	0,11
05.10.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1.5t/m³)	tkm	2.489,64	0,56	1.394,20	0,27
06	BLOCO CONSTRUÇÃO CIVIL				80.292,43	5,46
06.01	REVISÕES INTERNAS				16.489,31	20,54
06.01.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	11,17	28,18	314,77	0,40
06.01.002	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	158,10	25,76	4.072,66	5,07
06.01.003	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	34,31	23,82	817,26	1,02



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.01.004	Janela em alumínio, cor fosca, tipo basculante, completa, exclusive vidros	m2	14,96	323,65	4.841,80	6,03
06.01.005	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	3,36	7,36	24,73	0,03
06.01.006	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	44,29	16,74	741,41	0,92
06.01.007	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	889,98	1.779,96	2,22
06.01.008	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	4,20	32,48	136,42	0,17
06.01.009	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 10 x 10 cm, Eliane ou similar, linha arquitetural neve, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	2,01	41,62	83,66	0,10
06.01.010	Vidro liso incolor 4mm	m2	6,00	100,14	600,84	0,75
06.01.011	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m2	379,26	8,11	3.075,80	3,83
06.02	BANHEIROS				14.806,80	18,44
06.02.001	Coordenadoria de Construção Civil				14.806,80	18,44
06.02.001.001	Remoções e demolições				866,64	1,07
06.02.001.001.	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	62,40	9,21	574,70	0,72
06.02.001.001.	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	13,70	6,45	88,37	0,11
06.02.001.001.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	4,19	8,02	33,60	0,04
06.02.001.001.	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	2,00	59,76	119,52	0,15
06.02.001.001.	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	2,00	9,95	19,90	0,02
06.02.001.001.	Remoção de lavatório	un	2,00	6,00	12,00	0,01
06.02.001.001.	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	2,52	7,36	18,55	0,02
06.02.001.002	Pintura (teto, parede e portas)				775,36	0,97
06.02.001.002.	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	6,30	32,48	204,62	0,25
06.02.001.002.	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	4,20	12,76	53,59	0,07
06.02.001.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	24,36	9,20	224,11	0,28
06.02.001.002.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	13,70	21,39	293,04	0,37
06.02.001.003	Esquadrias				1.808,05	2,25
06.02.001.003.	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	5,40	259,04	1.398,82	1,74
06.02.001.003.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	409,23	409,23	0,51
06.02.001.004	Louças e Metais				2.254,82	2,81
06.02.001.004.	Acabamento para válvula hydra	un	2,00	101,37	202,74	0,25
06.02.001.004.	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	1,00	62,69	62,69	0,08



IFS- Instituto Federal de Sergipe

Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA DO CAMPUS IFS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00144

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.02.001.004.	Espelho plano 4mm, com parafuso de fixação e isopor	m2	0,40	282,22	112,89	0,14
06.02.001.004.	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) com coluna (deca ref C-9), c/ sifão plástico, engate cromado (deca), torneira de metal (deca ref1190) , válvula cromada (deca ref1600). conjunto de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	434,66	869,32	1,08
06.02.001.004.	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	2,00	285,85	571,70	0,71
06.02.001.004.	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	128,02	256,04	0,32
06.02.001.004.	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	2,00	39,22	78,44	0,10
06.02.001.004.	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00	50,50	101,00	0,13
06.02.001.005	Revestimento				7.715,37	9,61
06.02.001.005.	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	62,40	16,92	1.055,81	1,32
06.02.001.005.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 67 cm, Eliane ou similar, linha Monte Bianco,, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	62,40	75,97	4.740,53	5,90
06.02.001.005.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, linha Monte Bianco polido (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	13,70	53,63	734,73	0,92
06.02.001.005.	Rodapé em granito branco itaunas , h = 10 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	25,37	44,73	1.134,80	1,41
06.02.001.005.	Soleira em granito branco itaunas polido, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,85	58,23	49,50	0,06
06.02.001.006	Almoxarifado				1.386,56	1,73
06.02.001.006.	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,14	7,36	8,39	0,01
06.02.001.006.	Box de vidro temperado 8mm para banheiro, instalado	m2	2,20	227,08	499,58	0,62
06.02.001.006.	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	726,78	726,78	0,91
06.02.001.006.	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	3,15	32,48	102,31	0,13
06.02.001.006.	Soleira em granito branco itaunas polido, l = 15 cm, e = 2 cm	m	0,85	58,23	49,50	0,06
06.03	PINTURA				47.294,86	58,90
06.03.001	Esquadria de madeira				418,66	0,52
06.03.001.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	32,81	12,76	418,66	0,52
06.03.002	Esquadria de Ferro				2.183,22	2,72
06.03.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	120,62	18,10	2.183,22	2,72
06.03.003	Paredes Internas e Externas				34.545,11	43,02
06.03.003.001	Remoção de pintura a base óleo ou esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar	M2	188,82	7,00	1.321,74	1,65
06.03.003.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.480,09	9,20	13.616,83	16,96
06.03.003.003	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	1.140,73	1,84	2.098,94	2,61



IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA DO CAMPUS IFS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00144

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.03.003.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	m2	1.140,73	10,88	12.411,14	15,45
06.03.003.005	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	661,02	7,71	5.096,46	6,35
06.03.004	Sobre Revestimento				4.327,12	5,39
06.03.004.001	Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	m2	164,78	11,13	1.834,00	2,28
06.03.004.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	164,78	4,48	738,21	0,92
06.03.004.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor(ou similar). sobre revestimento cerâmico	m2	164,78	10,65	1.754,91	2,19
06.03.005	Teto e Marquise				5.820,75	7,25
06.03.005.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	632,69	9,20	5.820,75	7,25
06.04	TRATAMENTO DA MARQUISE				843,61	1,05
06.04.001	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m2	8,40	28,73	241,33	0,30
06.04.002	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	8,40	3,28	27,55	0,03
06.04.003	Impermeabilização c/manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	8,40	68,42	574,73	0,72
06.05	LIMPEZA				857,85	1,07
06.05.001	Limpeza geral	m2	752,50	1,14	857,85	1,07
07	BLOCO PETRÓLEO E GÁS				60.005,47	4,08
07.01	REVISÕES INTERNAS				10.179,15	16,97
07.01.001	laboratório de Física				4.389,46	7,33
07.01.001.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	6,72	28,18	189,37	0,32
07.01.001.002	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	un	1,00	45,92	45,92	0,08
07.01.001.003	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	158,10	25,76	4.072,66	6,79
07.01.001.004	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	10,24	7,96	81,51	0,14
07.01.002	Arquivo				98,79	0,17
07.01.002.001	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	2,16	23,82	51,45	0,09
07.01.002.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	1,68	28,18	47,34	0,08
07.01.003	Wc Médico				1.893,62	3,14
07.01.003.001	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	1,00	73,97	73,97	0,12
07.01.003.002	Box de vidro temperado 8mm para banheiro, instalado	m2	2,94	227,08	667,62	1,11
07.01.003.003	Dispenser para sabonete líquido	un	1,00	128,02	128,02	0,21
07.01.003.004	Dispenser para toalha interfolhada	un	1,00	50,50	50,50	0,08
07.01.003.005	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	973,51	973,51	1,62
07.01.004	Recepção				68,60	0,11
07.01.004.001	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	2,88	23,82	68,60	0,11
07.01.005	Wc Masculino e Wc feminino				3.728,68	6,22
07.01.005.001	Remoção de porta em pvc (sanfonada)	m2	6,30	3,98	25,07	0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.01.005.002	Acabamento para válvula hydra	un	4,00	101,37	405,48	0,68
07.01.005.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 10 x 10 cm, Eliane ou similar, linha arquitetural azul médio ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-i. rejuntado. exclusiva regularização de base ou emboco	m2	2,85	42,94	122,38	0,20
07.01.005.004	Grelha p/ralo em pvc, quadrada, 15x15cm, tigre ou similar	un	1,00	6,00	6,00	0,01
07.01.005.005	Fornecimento e instalação de sifão cromado para lavatório	un	2,00	112,07	224,14	0,37
07.01.005.006	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	889,98	889,98	1,48
07.01.005.007	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	115,64	231,28	0,39
07.01.005.008	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	4,20	32,48	136,42	0,23
07.01.005.009	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	m2	1,33	16,74	22,26	0,04
07.01.005.010	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	1,00	33,72	33,72	0,06
07.01.005.011	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros. cor fosca	m2	6,30	259,04	1.631,95	2,72
07.02	PINTURA				48.124,86	80,19
07.02.001	Esquadria de Madeira				1.050,53	1,75
07.02.001.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	82,33	12,76	1.050,53	1,75
07.02.002	Esquadria Metálica				2.314,45	3,86
07.02.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	127,87	18,10	2.314,45	3,86
07.02.003	Teto e Marquise				9.163,66	15,27
07.02.003.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	996,05	9,20	9.163,66	15,27
07.02.004	Paredes Internas e Externas				31.503,86	52,49
07.02.004.001	Remoção de pintura a base óleo ou esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar	M2	133,87	7,00	937,09	1,56
07.02.004.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	m2	1.127,53	10,88	12.267,53	20,44
07.02.004.003	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	678,90	7,71	5.234,32	8,72
07.02.004.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.420,10	9,20	13.064,92	21,77
07.02.005	Sobre Revestimentos				4.092,36	6,82
07.02.005.001	Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	m2	155,84	11,13	1.734,50	2,89
07.02.005.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	155,84	4,48	698,16	1,16
07.02.005.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor(ou similar). sobre revestimento cerâmico	m2	155,84	10,65	1.659,70	2,77
07.03	TRATAMENTO DE MARQUISE				843,61	1,41
07.03.001	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m2	8,40	28,73	241,33	0,40
07.03.002	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	8,40	3,28	27,55	0,05



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.03.003	Impermeabilização c/manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	8,40	68,42	574,73	0,96
07.04	LIMPEZA				857,85	1,43
07.04.001	Limpeza geral	m2	752,50	1,14	857,85	1,43
08	BLOCO "S"				251.521,20	17,09
08.01	REVISÕES INTERNAS				110.943,53	44,14
08.01.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	16,56	79,75	1.320,66	0,56
08.01.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	47,46	28,18	1.337,42	0,53
08.01.003	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	un	10,00	45,92	459,20	0,18
08.01.004	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	84,04	23,82	2.001,83	0,80
08.01.005	Demolição de forros	m2	659,69	3,68	2.427,66	0,97
08.01.006	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	60,00	33,72	2.023,20	0,80
08.01.007	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	659,69	16,74	11.043,21	4,39
08.01.008	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	241,89	25,76	6.231,09	2,48
08.01.009	Vidro liso incolor 4mm	m2	132,59	100,14	13.277,56	5,28
08.01.010	Janela em alumínio, cor fosca, tipo basculante, completa, exclusive vidros	m2	132,59	323,65	42.912,75	17,06
08.01.011	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	1.017,09	19,10	19.426,42	7,72
08.01.012	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	1.017,09	8,34	8.482,53	3,37
08.02	BANHEIROS				50.510,73	20,06
08.02.001	Remoções e demolições				2.025,02	0,81
08.02.001.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	8,64	7,36	63,59	0,03
08.02.001.002	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	158,89	9,21	1.463,38	0,58
08.02.001.003	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	0,72	18,41	13,26	0,01
08.02.001.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	55,00	6,45	354,75	0,14
08.02.001.005	Remoção de vaso sanitário	un	14,00	6,00	84,00	0,03
08.02.001.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	2,00	8,02	16,04	0,01
08.02.001.007	Remoção de lavatório	un	5,00	6,00	30,00	0,01
08.02.002	Revestimento				17.055,34	6,78
08.02.002.001	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	158,53	16,92	2.682,33	1,07
08.02.002.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 67 cm, Eliane ou similar, linha Monte Branco,, aplicada com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	121,66	75,97	9.242,51	3,67
08.02.002.003	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK (linha GR 71, cor verd07110711) ou similar, cor verde gramado, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	48,52	105,74	5.130,50	2,04
08.02.003	Pavimentação				5.455,89	2,18
08.02.003.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	36,87	15,40	567,80	0,23



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.02.003.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, linha Monte Bianco polido (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	36,87	53,63	1.977,34	0,79
08.02.003.003	Rodapé em granito branco itaunas , h = 10 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	62,34	44,73	2.788,47	1,11
08.02.003.004	Soleira em granito branco itaunas polido, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,10	58,23	122,28	0,05
08.02.004	Esquadrias				3.333,84	1,33
08.02.004.001	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	12,87	259,04	3.333,84	1,33
08.02.005	Louças e Metais				14.122,49	5,60
08.02.005.001	Lavatório com bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, dim 3.00x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, assentada	un	2,00	1.910,89	3.821,78	1,52
08.02.005.002	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	6,00	285,85	1.715,10	0,68
08.02.005.003	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2,00	664,07	1.328,14	0,53
08.02.005.004	Divisória em granito verde ubatuba para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação	m2	1,92	223,91	429,91	0,17
08.02.005.005	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento almofadado ASTRA TPK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico, exceto caixa de descarga	un	8,00	239,83	1.918,64	0,76
08.02.005.006	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura	m	4,00	38,51	154,04	0,06
08.02.005.007	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	3,00	77,41	232,23	0,09
08.02.005.008	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,00	62,69	376,14	0,15
08.02.005.009	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	41,11	164,44	0,07
08.02.005.010	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00	26,41	105,64	0,04
08.02.005.011	Espelho plano 4mm, com parafuso de fixação e isopor	m2	7,22	282,22	2.037,63	0,81
08.02.005.012	Dispenser para higiêncos em rolos, Prolim, linha Toilet Plus ref 04340 ou similar	un	8,00	39,22	313,76	0,12
08.02.005.013	Dispenser para sabonete líquido	un	4,00	128,02	512,08	0,20
08.02.005.014	Dispenser para toalha interfolhada	un	4,00	50,50	202,00	0,08
08.02.005.015	Acabamento para válvula hydra	un	8,00	101,37	810,96	0,32
08.02.006	Banheiros dos Professores				8.518,15	3,36
08.02.006.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	15,09	30,79	464,62	0,18
08.02.006.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	30,18	4,37	131,89	0,05
08.02.006.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia). espessura 1,5 cm	m2	30,18	16,92	510,65	0,20
08.02.006.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 67 cm, Eliane ou similar, linha Monte Bianco,, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	31,41	75,97	2.386,22	0,95
08.02.006.005		m2	9,67	105,74	1.022,51	0,41



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.02.006.006	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK,(linha GR 71, cor verd07110711) ou similar, cor verde gramado, aplicada com argamassa industrializada ac-ii. rejuntada. exclusive emboco (ou similar)	m2	8,14	53,63	436,55	0,17
08.02.006.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, linha Monte Bianco polido (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboco	m2	1,00	753,92	753,92	0,30
08.02.006.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm)	un	1,00	753,92	753,92	0,30
08.02.006.009	Espelho plano 4mm, com parafuso de fixação e isopor	m2	0,55	282,22	155,22	0,06
08.02.006.010	Rodapé em granito branco itaunas , h = 10 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	13,64	44,73	610,12	0,24
08.02.006.011	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	4,73	32,48	153,63	0,06
08.02.006.012	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques	m2	8,14	7,49	60,97	0,02
08.02.006.013	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	8,14	9,20	74,89	0,03
08.02.006.014	Soleira em granito branco itaunas polido, l = 15 cm, e = 2 cm	m	7,00	58,23	407,61	0,16
08.02.006.015	Lavatório com bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada inclusive rodovia 7 cm assentada	un	1,00	658,17	658,17	0,26
08.02.006.016	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	1,00	285,85	285,85	0,11
08.02.006.017	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,00	62,69	188,07	0,07
08.02.006.018	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	41,11	164,44	0,07
08.02.006.019	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2,00	26,41	52,82	0,02
08.03	PINTURA				88.641,14	35,24
08.03.001	Paredes Internas e Externas				52.780,02	20,98
08.03.001.001	Remoção de pintura à óleo ou esmalte	m2	346,44	7,00	2.425,08	0,96
08.03.001.002	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	2.048,06	1,84	3.768,43	1,50
08.03.001.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	2.048,06	9,20	18.842,15	7,49
08.03.001.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	120,00	9,76	1.171,20	0,47
08.03.001.005	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	1.028,58	7,71	7.930,35	3,15
08.03.001.006	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	1.465,63	1,84	2.696,76	1,07
08.03.001.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre parede	m2	1.465,63	10,88	15.946,05	6,34
08.03.002	Sobre Revestimento				10.314,66	4,10
08.03.002.001	Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	m2	392,79	11,13	4.371,75	1,74
08.03.002.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	392,79	4,48	1.759,70	0,70
08.03.002.003		m2	392,79	10,65	4.183,21	1,66



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
08.03.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor(ou similar). sobre revestimento cerâmico Esquadria de Madeira				3.103,55	1,24
08.03.003.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	208,48	12,76	2.660,20	1,06
08.03.003.002	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	13,65	32,48	443,35	0,18
08.03.004	Esquadria de Ferro				5.957,43	2,37
08.03.004.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	329,14	18,10	5.957,43	2,37
08.03.005	Tetos e Marquise				16.485,48	6,55
08.03.005.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.791,90	9,20	16.485,48	6,55
08.04	LIMPEZA				1.425,80	0,56
08.04.001	Limpeza geral	m2	1.000,00	1,14	1.140,00	0,45
08.04.002	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	10,00	28,58	285,80	0,11
09	BLOCO DE QUÍMICA				31.559,99	2,14
09.01	PINTURA SOBRE REVESTIMENTO				5.066,08	16,05
09.01.001	Remoção de pintura com aplicação de 01 demão de removedor pastoso	m2	192,92	11,13	2.147,20	6,80
09.01.002	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m2	192,92	4,48	864,28	2,74
09.01.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor(ou similar). sobre revestimento cerâmico	m2	192,92	10,65	2.054,60	6,51
09.02	PINTURA SOBRE PAREDE EXTERNA				16.031,69	50,80
09.02.001	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	948,06	7,71	7.309,54	23,16
09.02.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	948,06	9,20	8.722,15	27,64
09.03	COBERTURA				4.072,66	12,91
09.03.001	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	158,10	25,76	4.072,66	12,91
09.04	ESQUADRIA DE MADEIRA				2.984,18	9,45
09.04.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	233,87	12,76	2.984,18	9,45
09.05	ESQUADRIA DE FERRO				528,88	1,68
09.05.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	29,22	18,10	528,88	1,68
09.06	TRATAMENTO DE MARQUISE				1.205,16	3,81
09.06.001	Regularização c/ argamassa c/ adesivo resistente	m2	12,00	28,73	344,76	1,09
09.06.002	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	12,00	3,28	39,36	0,12
09.06.003	Impermeabilização c/manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	12,00	68,42	821,04	2,60
09.07	LIMPEZA				857,85	2,72
09.07.001	Limpeza geral	m2	752,50	1,14	857,85	2,72



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
09.08	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				813,49	2,58
09.08.001	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	M	75,00	6,17	462,75	1,47
09.08.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	25,00	8,07	201,75	0,64
09.08.003	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	6,50	26,00	0,08
09.08.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	2,85	11,40	0,04
09.08.005	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	10,00	0,75	7,50	0,02
09.08.006	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	1,00	29,86	29,86	0,09
09.08.007	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	74,23	74,23	0,24
10	GINÁSIO DE ESPORTES				4.603,47	0,31
10.01	REVISÃO NO RUFO DA COBERTURA				4.603,47	100,00
10.01.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	63,40	15,40	976,36	21,21
10.01.002	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster. inclusive aplicação de 1 demão de primer. exceto proteção mecânica	m2	63,40	57,21	3.627,11	78,79
11	INFRAESTRUTURA DOS CONTAINERS				106.645,35	7,25
11.01	FUNDAÇÃO				35.114,10	32,94
11.01.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	559,02	2,00	1.118,04	1,07
11.01.002	Regularização Manual	m2	559,02	2,40	1.341,65	1,26
11.01.003	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	m3	27,95	14,93	417,29	0,39
11.01.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m ²	22,92	48,58	1.113,45	1,04
11.01.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm. ferro 4.2mm (1.48 kg/m ²). painel 2.45x6.0m. Telcon ou similar	m2	559,02	17,15	9.587,19	8,99
11.01.006	Lona plástica preta	m2	560,00	3,09	1.730,40	1,62
11.01.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	559,02	35,43	19.806,08	18,57
11.02	COBERTURA				44.413,99	41,64
11.02.001	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	54,00	347,64	18.772,56	17,60
11.02.002	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 8 x18cm com abertura de encaixes	m	295,00	55,18	16.278,10	15,26
11.02.003	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	191,44	48,91	9.363,33	8,78
11.03	PAVIMENTAÇÃO				7.714,09	7,23
11.03.001	Regularização Manual	m2	165,00	2,40	396,00	0,37
11.03.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, inclusive lona plástica	m2	165,00	32,53	5.367,45	5,03
11.03.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m ²	6,98	48,58	339,09	0,32
11.03.004	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MRT ou similar	m	76,96	6,66	512,55	0,48
11.03.005	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor vermelha, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	13,85	79,35	1.099,00	1,03



IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA DO CAMPUS IFS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00144

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
11.04	INST. ELETRICA				19.403,17	18,19
11.04.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	203,00	15,56	3.158,68	2,96
11.04.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	18,00	10,65	191,70	0,18
11.04.003	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	6,00	16,64	99,84	0,09
11.04.004	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	9,35	18,70	0,02
11.04.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	18,00	8,29	149,22	0,14
11.04.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	6,00	4,53	27,18	0,03
11.04.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.30m. com tampa e fundo de brita	un	1,00	85,25	85,25	0,08
11.04.008	Caixa de passagem 60x60x60 fundo brita com tampa	un	5,00	246,04	1.230,20	1,15
11.04.009	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.140,60	12,37	14.109,22	13,23
11.04.010	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	M	54,00	6,17	333,18	0,31
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.471.481,19
(um milhão, quatrocentos e setenta e um mil, quatrocentos e oitenta e um reais e dezenove centavos)						



IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA DO CAMPUS ARACAJU (serviços tercerizados e equipamentos)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00135

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	BLOCO ADMINISTRATIVO				58.215,56	15,87
01.01	ELEVAÇÕES				58.215,56	100,00
01.01.001	Parede de Gesso acartonado - dry - wall, duas camadas, com lã de vidro entre as estruturas (isol. acústico de 53 a 66 dB)Fornecimento e Montagem	m2	213,00	205,46	43.762,98	75,17
01.01.002	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca. inclusive caixa e ferragens - 80 x 210 cm	Un	5,00	579,60	2.898,00	4,98
01.01.003	Fornecimento de Forro pvc, em régua de 10 ou 20cm, inclusive estrutura para fixação (inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon), ref. : Araforros ou similar	m2	665,97	17,35	11.554,58	19,85
02	BLOCO LEYDA REGIS				219.514,96	59,84
02.01	CLIMATIZAÇÃO				159.807,26	72,80
02.01.001	Fornecimento de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	un	13,00	4.428,14	57.565,82	26,22
02.01.002	Fornecimento de ar condicionado tipo split wall 36.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	un	18,00	5.680,08	102.241,44	46,58
02.02	PLATAFORMA				57.948,41	26,40
02.02.001	Plataforma vertical, com enclausuramento em vidro laminado, motor elétrico com 02 ou 03 paradas, pintura eletrostatica branca, motor eletrico	und	1,00	57.948,41	57.948,41	26,40
02.03	FORRO				1.759,29	0,80
02.03.001	Fornecimento de Forro pvc, em régua de 10 ou 20cm, inclusive estrutura para fixação (inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon), ref. : Araforros ou similar	m2	101,40	17,35	1.759,29	0,80
03	BLOCO DE QUIMICA				36.804,60	10,03
03.01	PLATAFORMA				36.804,60	100,00
03.01.001	Plataforma elevatória para portadores de necessidades especiais, 02 paradas, dim. cabina 1100x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 05m/min, percurso 4,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	un	1,00	36.804,60	36.804,60	100,00
04	BLOCO DE ELETRÔNICA				11.768,68	3,21
04.01	FORRO				11.768,68	100,00
04.01.001	Fornecimento de Forro pvc, em régua de 10 ou 20cm, inclusive estrutura para fixação (inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon), ref. : Araforros ou similar	m2	678,31	17,35	11.768,68	100,00
05	BLOCO DE ELETROTECNICA				8.253,61	2,25
05.01	FORRO				4.102,93	49,72
05.01.001	Fornecimento de Forro pvc, em régua de 10 ou 20cm, inclusive estrutura para fixação (inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon), ref. : Araforros ou similar	m2	236,48	17,35	4.102,93	49,72
05.02	SALA 23				4.150,68	50,28
05.02.001	Porta para divisória Naval	Un	1,00	180,35	180,35	2,18
05.02.002	Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica	m2	19,43	204,34	3.970,33	48,10
06	BLOCO DE CONSTRUÇÃO CIVIL				768,43	0,21
06.01	FORRO				768,43	100,00



IFS- Instituto Federal de Sergipe
 Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
 Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

REFORMA DO CAMPUS ARACAJU (serviços tercerizados e equipamentos)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00135

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.01.001	Fornecimento de Forro pvc, em régua de 10 ou 20cm, inclusive estrutura para fixação (inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon), ref. : Araforros ou similar	m2	44,29	17,35	768,43	100,00
07	BLOCO DE PETROLEO E GAS				1.549,32	0,42
07.01	DIVERSOS				1.549,32	100,00
07.01.001	Divisoria - painel com vidro, e=40mm, com perfis em alumínio, Divilux ou similar	m2	8,56	157,23	1.345,89	86,87
07.01.002	Porta para divisória Naval	Un	1,00	180,35	180,35	11,64
07.01.003	Fornecimento de Forro pvc, em régua de 10 ou 20cm, inclusive estrutura para fixação (inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon), ref. : Araforros ou similar	m2	1,33	17,35	23,08	1,49
08	BLOCO "S"				11.445,62	3,12
08.01	DIVERSOS				11.445,62	100,00
08.01.001	Fornecimento de Forro pvc, em régua de 10 ou 20cm, inclusive estrutura para fixação (inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon), ref. : Araforros ou similar	m2	659,69	17,35	11.445,62	100,00
09	GINASIO DE ESPORTES				18.523,72	5,05
09.01	ESQUADRIAS				18.523,72	100,00
09.01.001	Brise metálico pintados com pintura eletrostatica branca, com estrutura de fixação (hinter douglaas ou similar). Fornecimento e instalação	m2	77,45	239,17	18.523,72	100,00
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	366.844,50
(trezentos e sessenta e seis mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e cinquenta centavos)						