

Descrição do Orçamento
DEREG - reforma salas 1, 2 e 5 - novembro-2017
Cronograma Físico-Financeiro

Bancos Utilizados
SINAPI - 09/2017 - DF

B.D.I.
24,59%

Adicional Noturno
20,00%

Item	Descrição	ETAPAS						Total por serviço
		1	2	3	4	5	6	
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	
1	DESPESAS OPERACIONAIS GERAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2	ARQUITETURA							
2.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
2.1.1	Demolição e retirada de divisória Drywall (gesso acartonado)	50,00% 2.700,06	50,00% 2.700,06					100,00% 5.400,11
2.1.2	Remoção em divisória em painel de vidro duplo	50,00% 48,53	50,00% 48,53					100,00% 97,06
2.1.3	Remoção de carpete modular em placas	25,00% 526,35	25,00% 526,35	25,00% 526,35	25,00% 526,35			100,00% 2.105,40
2.1.4	Desmontagem de piso elevado	25,00% 351,00	25,00% 351,00	25,00% 351,00	25,00% 351,00			100,00% 1.404,00
2.1.5	REMOCAO DE RODAPE DE MADEIRA	50,00% 136,97	50,00% 136,97					100,00% 273,93
2.1.6	remoção de painel acústico em placas (Sonare)			50,00% 139,20	50,00% 139,20			100,00% 278,40
2.1.7	remoção de forro modular	25,00% 742,41	25,00% 742,41	25,00% 742,41	25,00% 742,41			100,00% 2.969,64
2.1.8	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	25,00% 16,92	25,00% 16,92	25,00% 16,92	25,00% 16,92			100,00% 67,69
2.1.9	Retirada de portas e esquadrias em madeira	50,00% 215,05	50,00% 215,05					100,00% 430,10
2.1.10	Retirada de portas e esquadrias em vidro			100,00% 168,82				100,00% 168,82
2.1.11	Remoção de marcos e batentes	40,00% 195,00	40,00% 195,00	20,00% 97,50				100,00% 487,50
2.1.12	Remoção de painel de madeira para TV	25,00% 86,29	25,00% 86,29	25,00% 86,29	25,00% 86,29			100,00% 345,15
2.1.13	Remoção de Estação de Trabalho e Mesas de Reunião			50,00% 1.550,88	50,00% 1.550,88			100,00% 3.101,76
2.1.14	remoção de placa de identificação fixada em porta ou parede			100,00% 16,74				100,00% 16,74
2.1.15	Transporte horizontal de materiais e entulho em carrinho Plataforma	20,00% 2.122,80	20,00% 2.122,80	15,00% 1.592,10	15,00% 1.592,10	15,00% 1.592,10	15,00% 1.592,10	100,00% 10.614,00
2.1.16	Transporte Vertical de Materiais e Entulho em Elevador e Carrinho Plataforma	20,00% 4.588,80	20,00% 4.588,80	15,00% 3.441,60	15,00% 3.441,60	15,00% 3.441,60	15,00% 3.441,60	100,00% 22.944,00
2.1.17	Bota Fora	25,00% 704,88	25,00% 704,88	20,00% 563,90	15,00% 422,93	10,00% 281,95	5,00% 140,98	100,00% 2.819,50
2.2	ELEMENTOS DIVISÓRIOS							
2.2.1	Divisórias com Isolamento acústico de 50 db	50,00% 10.483,72	50,00% 10.483,72					100,00% 20.967,44
2.2.2	divisória em painel de vidro duplo com estrutura de alumínio		33,00% 13.172,83	33,00% 13.172,83	34,00% 13.572,01			100,00% 39.917,68
2.3	PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS							
2.3.1	remontagem de piso elevado existente (somente placas)		25,00% 506,03	25,00% 506,03	25,00% 506,03	25,00% 506,03		100,00% 2.024,10
2.3.2	Reinstalação de carpete em placas		25,00% 1.253,86	25,00% 1.253,86	25,00% 1.253,86	25,00% 1.253,86		100,00% 5.015,45
2.3.3	Soleira em granito Juparaná Gold		100,00% 82,44					100,00% 82,44
2.3.4	reinstalação de rodapé de madeira			50,00% 116,40	50,00% 116,40			100,00% 232,80
2.4	FORROS							
2.4.1	Forro de gesso acartonado tipo estruturado, chapa e=12,5mm			50,00% 1.366,65	50,00% 1.366,65			100,00% 2.733,30
2.4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			30,00% 26,91	30,00% 26,91	40,00% 35,88		100,00% 89,70
2.4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				50,00% 400,80	50,00% 400,80		100,00% 801,60
2.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				50,00% 169,65	50,00% 169,65		100,00% 339,30
2.4.5	Reinstalação de forro de fibra mineral em placas			33,00% 756,11	33,00% 756,11	34,00% 779,02		100,00% 2.291,24
2.5	REVESTIMENTOS DE PAREDE							
2.5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			50,00% 134,68	50,00% 134,68			100,00% 269,36
2.5.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			50,00% 782,08	50,00% 782,08			100,00% 1.564,16
2.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				50,00% 665,60	50,00% 665,60		100,00% 1.331,20
2.5.4	Papel de parede cor areia com tramas verticais					50,00% 8.682,60	50,00% 8.682,60	100,00% 17.365,20
2.5.5	reinstalação de painel acústico em placas (Sonare)					50,00% 54,28	50,00% 54,28	100,00% 108,55
2.5.6	revestimento em painel acústico em placas (Sonare) - BSB - h inst 2,50m					50,00% 28.905,10	50,00% 28.905,10	100,00% 57.810,20
2.6	ESQUADRIAS							
2.6.1	reinstalação de batente de alumínio		50,00% 44,36	50,00% 44,36				100,00% 88,71
2.6.2	Reinstalação de requadro de madeira para porta de vidro			100,00% 95,17				100,00% 95,17
2.6.3	reinstalação de porta de vidro duplo			100,00% 382,14				100,00% 382,14
2.6.4	reinstalação de porta e bandeira de madeira		50,00% 91,16	50,00% 91,16				100,00% 182,32

2.6.5	porta em vidro temperado 10x1000x2400mm mola de piso, ferragens, puxador aço inox escovado 1800mm	100,00%					100,00%
		4.312,60					4.312,60
2.7	MARCENARIA						
2.7.1	Armário técnico em compensado naval laminado em freijó linheiro				100,00%		100,00%
					4.585,86		4.585,86
2.7.2	Requadro em compensado naval laminado em freijó linheiro para porta de vidro	100,00%					100,00%
		1.665,67					1.665,67
2.7.3	remontagem de painel de madeira para TV				50,00%	50,00%	100,00%
					1.296,18	1.296,18	2.592,36
2.7.4	remontagem de armário baixo tipo rack				100,00%		100,00%
					93,61		93,61
2.7.5	Remontagem de estação de trabalho	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		823,91	823,91	823,91	823,91		3.295,62
2.7.6	Remontagem de Mesas de Reunião	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		96,93	96,93	96,93	96,93		387,72
2.7.7	balcão de recepção em laminado melamínico e vidro serigrafado					100,00%	100,00%
						4.764,91	4.764,91
2.8	COMUNICAÇÃO VISUAL						
2.8.1	vinil auto adesivo sobre vidro					100,00%	100,00%
						231,71	231,71
2.8.2	Reinstalação de Placas de Identificação com alteração de dizeres					100,00%	100,00%
						440,46	440,46
2.8.3	reforma de mapa de escape					100,00%	100,00%
						219,22	219,22
3	AR CONDICIONADO						
3.13.1	REMOÇÕES						
3.13.1.1	Remoção de Dutos	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		1,62	1,62	1,62	1,62		6,47
3.13.1.2	Remoção de dutos flexíveis	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		0,54	0,54	0,54	0,54		2,16
3.13.1.3	Remoção de difusores lineares de 1050 a 1500mm	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		103,19	103,19	103,19	103,19		412,75
3.13.1.4	remoção de caixa VAV	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		158,73	158,73	158,73	158,73		634,92
3.13.1.5	remoção de atenuador de ruído em entreferro	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		31,75	31,75	31,75	31,75		127,00
3.13.1.6	Remoção de Termostato Digital	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		69,82	69,82	69,82	69,82		279,28
3.13.2	REINSTALAÇÕES						
3.13.2.1	reinstalação de difusor linear 1000 a 1600mm	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		79,37	79,37	79,37	79,37		317,46
3.13.2.2	Reinstalação de caixa VAV com conjunto controlador (controladora, atuador e sensor)	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		633,12	633,12	633,12	633,12		2.532,48
3.13.2.3	reinstalação de atenuador de ruído em entreferro	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		39,68	39,68	39,68	39,68		158,73
3.13.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
3.13.3.1	duto em chapa galvanizada com isolamento em manta de lã de vidro, incluso suportes	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		1.211,27	1.211,27	1.211,27	1.211,27		4.845,09
3.13.3.2	duto em chapa galvanizada para exaustão, sem isolamento, incluso suportes	33,00%	33,00%	34,00%			100,00%
		65,91	65,91	67,91			199,73
3.13.3.3	Duto flexível 8" fornecimento e colocação	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
		12,01	12,01	12,01	12,01		48,05
3.13.3.4	Registro de ar de lâminas opostas com ajuste manual (1000x305mm			100,00%			100,00%
				300,77			300,77
3.13.3.5	difusor de insuflamento tam.3 (304x356mm)			50,00%	50,00%		100,00%
				2.179,31	2.179,31		4.358,61
3.13.3.6	difusor de insuflamento tam.5 (416x468mm)			50,00%	50,00%		100,00%
				334,56	334,56		669,12
3.13.3.7	Caixa VAV 500x100mm	100,00%					100,00%
		3.467,36					3.467,36
3.13.3.8	Caixa VAV 400x200mm			100,00%			100,00%
				5.220,27			5.220,27
3.13.3.9	Caixa VAV 300x100mm				100,00%		100,00%
					1.565,30		1.565,30
3.13.3.10	Caixa VAV 200x200mm			100,00%			100,00%
				1.552,59			1.552,59
3.13.3.11	Caixa VAV 100x100mm				100,00%		100,00%
					1.481,76		1.481,76
3.13.3.12	termostato digital			50,00%	50,00%		100,00%
				3.184,58	3.184,58		6.369,16
3.13.3.13	exaustor centrífugo 1.350 m3/h 60 mmca			100,00%			100,00%
				1.364,11			1.364,11
3.13.3.14	quadro elétrico para comando de exaustor (fornecimento e instalação)					100,00%	100,00%
						3.924,83	3.924,83
4	REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (RCE) - VOZ E DADOS						
4.7.1	Retirada de Ponto RJ45 em Régua Eletrificada ou Caixa Sperone	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
		161,58	161,58	161,58	161,58	161,58	807,91
4.7.2	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO SEALTUBE D = 1" (25MM)		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			335,64	335,64	335,64	335,64	1.342,56
4.7.3	Reinstalação de pontos em régua eletrificada ou caixa Sperone		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			283,50	283,50	283,50	283,50	1.134,00
4.7.4	Instalação de Novos Pontos (Cabos e Conectores)		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			506,84	506,84	506,84	506,84	2.027,35
4.7.5	CERTIFICAÇÃO						
						100,00%	100,00%
						9.271,50	9.271,50
5	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (SCA)						
5.3.1	Retirada de equipamentos de Controle de Acesso	100,00%					100,00%
		46,78					46,78
5.3.2	(composição representativa) infraestrutura 1" para instalações especiais até 5m (projeção horizontal)		50,00%	50,00%			100,00%
			801,36	801,36			1.602,72

5.3.3	(composição representativa) infraestrutura 1" para instalações especiais até 10m (projeção horizontal)	50,00%	50,00%	100,00%	
		346,44	346,44		692,88
5.3.4	reinstalação de conjunto de controle de acesso para porta dupla (incluso fiação)		100,00%		100,00%
			131,22		131,22
5.3.5	botoeira de destrave para controle de acesso (incluso fiação)		100,00%		100,00%
			353,74		353,74
5.3.6	fechadura eletromagnética para controle de acesso (incluso fiação)		100,00%		100,00%
			1.097,24		1.097,24
6	CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)				
6.3.1	remoção de câmera de CFTV	100,00%			100,00%
		23,38			23,38
6.3.2	(composição representativa) infraestrutura 1" para instalações especiais até 5m (projeção horizontal)	50,00%	50,00%		100,00%
		534,24	534,24		1.068,48
6.3.3	reinstalação de câmera de CFTV			100,00%	100,00%
				93,56	93,56
6.3.4	Câmera CFTV			100,00%	100,00%
				823,17	823,17
7	SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO (A&V)				
7.3.1	remoção de conjunto de pontos de A&V	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		71,69	71,69	71,69	286,76
7.3.2	instalação de A&V para sala de reunião (com fornecimento de cabos e infra)		33,00%	34,00%	100,00%
			691,36	712,31	2.095,02
7.3.3	Reinstalação de A&V para auditório			100,00%	100,00%
				834,25	834,25
7.3.4	instalação de A&V para sala de conferência (com fornecimento de sonofletores, cabos e infra)			100,00%	100,00%
				2.493,28	2.493,28
7.3.5	Tela fixa tipo quadro HD16:9 123"			100,00%	100,00%
				2.140,51	2.140,51
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
8.7.1	conjunto pressurizador hidráulico com by-pass			100,00%	100,00%
				1.094,11	1.094,11
8.7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA),	50,00%	50,00%		100,00%
		682,11	682,11		1.364,22
8.7.3	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016			100,00%	100,00%
				251,16	251,16
8.7.4	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			100,00%	100,00%
				172,16	172,16
9	SPRINKLERS				
9.1	Drenagem de Rede	100,00%			100,00%
		217,55			217,55
9.2	Remanejamento de Ponto de Sprinkler (aço carbono - até 2m)	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
		1.312,95	1.312,95	1.352,73	3.978,63
9.3	Teste de Rede			100,00%	100,00%
				582,35	582,35
10	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI				
10.1	Remoção de Detectores			100,00%	100,00%
				259,60	259,60
10.2	Remoção de laço de detecção			100,00%	100,00%
				520,80	520,80
10.3	Remoção de eletrodutos até 1", inclusive caixas e conexões			100,00%	100,00%
				385,00	385,00
10.4	reinstalação de eletroduto metálico 3/4", inclusive caixas, conexões, suportes e derivações em eletroduto flexível			100,00%	100,00%
				1.052,55	1.052,55
10.5	Laço de detecção			100,00%	100,00%
				1.536,60	1.536,60
10.6	Reinstalação de Detectores e acionadores manuais			100,00%	100,00%
				935,60	935,60
10.7	Acionador manual tipo quebra vidro SDAI			100,00%	100,00%
				139,95	139,95
10.8	Programação do sistema e testes de aceitação				100,00%
					1.350,06
11	ELÉTRICA				
11.6.1	DEMOLIÇÕES				
11.6.1.1	RETIRADA DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO	50,00%	50,00%		100,00%
		934,50	934,50		1.869,00
11.6.1.2	RETIRADA DE QUADRO ELÉTRICO ATÉ 48 CIRCUITOS		100,00%		100,00%
			114,44		114,44
11.6.1.3	RETIRADA DE DISJUNTOR ELETROMAGNÉTICO		100,00%		100,00%
			7,26		7,26
11.6.1.4	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS 1,5mm2 A 6mm2	50,00%	50,00%		100,00%
		465,00	465,00		930,00
11.6.1.5	RETIRADA DE CABOS ELÉTRICOS 10mm2 A 75mm2		100,00%		100,00%
			3.591,25		3.591,25
11.6.1.6	RETIRADA DE TOMADA COM CAIXA DE PISO	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		30,36	30,36	30,36	121,42
11.6.1.7	RETIRADA DE TOMADA OU INTERRUPTOR EM PAREDE	50,00%	50,00%		100,00%
		98,10	98,10		196,20
11.6.1.8	REMANEJAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR		100,00%		100,00%
			889,27		889,27
11.6.1.9	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		66,52	66,52	66,52	266,09
11.6.2	INFRA-ESTRUTURA				
11.6.2.1	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado com tampa 100x50mm	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
		231,27	231,27	238,28	700,83
11.6.2.2	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado com tampa 150x50mm		33,00%	34,00%	100,00%
			2.693,05	2.774,66	8.160,75
11.6.2.3	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado com tampa 50x50mm		33,00%	34,00%	100,00%
			2.117,61	2.181,78	6.417,00
11.6.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		24,30	24,30	24,30	97,20

11.6.2.5	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 50mm (2"), tipo semi-pesado					100,00%		100,00%
						1.740,00		1.740,00
11.6.2.6	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico DN 62mm (2,5"), tipo semi-pesado					100,00%		100,00%
						4.309,89		4.309,89
11.6.2.7	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO SEALTUBE D = 1" (25MM)	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
		473,10	473,10	473,10	473,10			1.892,40
11.6.2.8	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO SEALTUBE D = 2" (50MM)	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
		22,39	22,39	22,39	22,39			89,55
11.6.2.9	Condulete em alumínio fundido 2" tipo E					100,00%		100,00%
						160,04		160,04
11.6.2.10	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 3" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					100,00%		100,00%
						792,36		792,36
11.6.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	33,00%	33,00%	34,00%				100,00%
		49,51	49,51	51,01				150,04
11.6.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	33,00%	33,00%	34,00%				100,00%
		26,37	26,37	27,17				79,92
11.6.3	QUADROS ELÉTRICOS							
11.6.3.1	CAIXA DE DERIVAÇÃO "PLUG-IN" DUPLA, TRIFASICA COM NEUTRO, 1000V, SECCIONAMENTO POR UMA CHAVE "SÉRIE 5000" DE 250A, COM FUSÍVEL NH DE 250A E UMA CHAVE "SÉRIE 5000" DE 125A,					100,00%		100,00%
						8.485,30		8.485,30
11.6.3.2	Disjuntor tripolar 200A com relé térmico e magnético ajustável Icu=50kA					100,00%		100,00%
						1.075,34		1.075,34
11.6.3.3	Disjuntor tripolar 100A com relé térmico e magnético ajustável Icu=50kA					100,00%		100,00%
						460,15		460,15
11.6.3.4	CONJUNTO DE MEDIÇÃO AGRUPADA P/ 3 MEDIDORES TRIFÁSICO 100 A + 1 MEDIÇÃO DIRETA 175 A					100,00%		100,00%
						4.982,60		4.982,60
11.6.4	CABOS ELÉTRICOS							
11.6.4.1	CONECTOR METALICO IDC 2,5 A 4 MM2	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
		30,50	30,50	30,50	30,50			122,00
11.6.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 3x2,5 MM²	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
		65,35	65,35	65,35	65,35			261,40
11.6.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
		1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00			4.800,00
11.6.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
		2.542,58	2.542,58	2.542,58	2.542,58			10.170,30
11.6.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					50,00%	50,00%	100,00%
						5.012,20	5.012,20	10.024,40
11.6.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					50,00%	50,00%	100,00%
						735,80	735,80	1.471,60
11.6.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					50,00%	50,00%	100,00%
						5.294,40	5.294,40	10.588,80
11.6.5	TOMADAS E INTERRUPTORES							
11.6.5.1	CAIXA DE EMBUTIR EM PISO ELEVADO, C/ 2 TOMADAS 2P+T 10 A, SPE800-PR SPERONE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		33,00%	33,00%	34,00%			100,00%
			966,17	966,17	995,45			2.927,80
11.6.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			50,00%	50,00%			100,00%
				63,38	63,38			126,75
11.6.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			50,00%	50,00%			100,00%
				100,40	100,40			200,80
11.6.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			50,00%	50,00%			100,00%
				237,55	237,55			475,10
11.6.6	LUMINÁRIAS							
11.6.6.1	Reinstalação de Aparelho de Iluminação Tipo Calha			50,00%	50,00%			100,00%
				908,14	908,14			1.816,28
11.6.6.2	Substituição de módulo de bateria para iluminação de emergência	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00%
		1.041,69	1.041,69	1.041,69	1.041,69			4.166,75
12	SERVIÇOS FINAIS / LIMPEZA							
12.2	limpeza diária de obra	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	100,00%
		704,46	704,46	704,46	704,46	939,28	939,28	4.696,40
13	DOCUMENTAÇÃO FINAL							
13.1	Projeto "as Built" de Arquitetura						100,00%	100,00%
							1.746,40	1.746,40
13.2	Projeto ""As Built Instalações Gerais						100,00%	100,00%
							2.926,40	2.926,40
	Porcentagem da Etapa	7,25%	17,57%	15,86%	14,61%	22,36%	22,35%	100,00%
	Preço da Etapa Com BDI sem Administração Local	30.165,06	73.068,66	65.958,35	60.786,13	93.002,14	92.969,39	415.949,73
	Preço da Administração Local	2.550,39	6.177,78	5.576,62	5.139,33	7.863,11	7.860,35	35.167,58
	Preço da Etapa Com BDI e Administração Local	32.715,45	79.246,44	71.534,97	65.925,46	100.865,25	100.829,74	451.117,31
	Porcentagem Acumulada	7,25%	24,82%	40,68%	55,29%	77,65%	100,00%	
	Preço Acumulado	32.715,45	111.961,89	183.496,87	249.422,32	350.287,57	451.117,31	