



SENADO FEDERAL

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

ao Contrato nº 148/2011, celebrado entre o SENADO FEDERAL e a empresa DF ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

A UNIÃO, por intermédio do SENADO FEDERAL, neste ato representado pela sua Diretora-Geral, DORIS MARIZE ROMARIZ PEIXOTO, e a empresa DF ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA., neste ato representada por RICARDO CARVALHO FERREIRA, tendo em vista a solicitação Sr. Diretor da SENG, fl. 814, o Projeto Básico, fls. 815/831, a Conferência de Minuta nº 342/2012 – ADVOSF, fls. 865/874, a autorização da Senhora Diretora Geral, fl. 894, e as demais informações contidas no Processo nº 012.619/10-8, resolvem aditar o Contrato nº 148/2011, com base na sua Cláusula Oitava, nos arts. 20, 21, 22 e 40 do Ato nº 24/1998, no Regulamento de Compras e Contratações do Senado Federal, instituído pelo Ato nº 10/2010, ambos da Comissão Diretora, art. 65, inciso I, alínea “a”, e §1º, da Lei nº 8.666/93, e mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Fica Retificado o Anexo 02 do Contrato nº 148/2011, o qual passa a vigorar com a redação estipulada no Anexo I deste Termo Aditivo.

CLÁUSULA SEGUNDA

O objeto do Contrato nº 148/2011 fica acrescido em 7,88282%, correspondendo tal percentual a R\$ 15.371,50 (quinze mil, trezentos e setenta e um reais e cinquenta centavos), acréscimo este que tem por objeto a elevação do forro e adequação das instalações elétricas e de ar condicionado da sala onde será instalado o novo arquivo deslizante eletrônico do SEDARQ, conforme especificações e quantitativos da planilha do Anexo II deste Termo Aditivo.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O valor global do Contrato nº 148/2011 passa de R\$ 195.000,00 para R\$ 210.371,50 (duzentos e dez mil, trezentos e setenta e um reais e cinquenta centavos).

PARÁGRAFO SEGUNDO – O prazo de execução da obra decorrente do acréscimo será de até 21 (vinte e um) dias corridos, a contar da data de emissão da ordem de Serviço.



SENADO FEDERAL

CLÁUSULA TERCEIRA

As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta da dotação orçamentária, classificada como Programa de trabalho 01031055140610001, Natureza de Despesa 339039, tendo sido emitida a Nota de Empenho nº 2012NE003063, de 06 de julho de 2012, em reforço à Nota de Empenho nº 2012NE002375.

CLÁUSULA QUARTA

A CONTRATADA deve apresentar complementação de garantia no valor de R\$ 768,58 (setecentos e sessenta e oito reais e cinquenta e oito centavos), correspondentes a 5% do acrescido ao valor global do presente contrato no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da assinatura deste instrumento, em conformidade com a Cláusula Décima do Contrato original c/c art. 56 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO ÚNICO - Não se admitirá qualquer restrição ou condicionante à plena execução pelo SENADO da garantia ofertada.

CLÁUSULA QUINTA

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições constantes do contrato original, não expressamente alteradas por este termo.

Assim ajustados, assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas adiante designadas, que também o subscrevem.

Brasília, 18 de julho de 2012.

Doris Marize Romariz Peixoto
DORIS MARIZE ROMARIZ PEIXOTO
 DIRETORA-GERAL DO SENADO FEDERAL

Ricardo Carvalho Ferreira
RICARDO CARVALHO FERREIRA
 DF ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Testemunhas:

Guilherme Francisco da S.
Guilherme Francisco da S.
 Diretor da SADCON

DF - ENGENHARIA E CONSULT. LTDA.
Ricardo Carvalho Ferreira
 CREA - DF 10180

Rodrigo Galvão
Rodrigo Galvão
 Diretor da SSPLAC

U:\SSPLAC\SECON\SECON2012\MINUTA\TERMO ADITIVO\DF ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CT 2011148 1ª TA Acréscimo 012619 108 (S).doc

Secretaria de Administração de Contratações - SADCON
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSPLAC

ANEXO I DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original
1	SERVICIOS PRELIMINARES				3.939,55
1.1	Demolição de alvenaria	m²	1,50	12,39	18,59
1.2	Demolição de concreto	m³	3,00	74,41	223,23
1.3	Demolição de forro de gesso (Administração, banheiro e copa)	m²	151,00	1,49	224,99
1.4	Demolição de piso cerâmico (Administração)	m²	158,00	4,06	641,48
1.5	Retirada de divisória de madeira	m²	5,15	9,22	47,48
1.6	Demolição de divisória de granito	m²	10,45	1,86	19,44
1.7	Retirada de bancada em granito	m²	1,98	8,14	16,12
1.8	Retirada de louça	pc	9,00	10,48	94,32
1.9	Retirada de metais	pc	27,00	10,48	282,96
1.10	Demolição de revestimento cerâmico	m²	151,00	14,54	2.195,54
1.11	Remoção de entulhos	m³	20,00	8,77	175,40
2	ABRIGO METALICO				1.072,60
2.1	Container marítimo para armazenamento de materiais	loc/mês	2,00	536,3	1.072,60
3	PAREDE				4.813,82
3.1	Em alvenaria de tijolo furado	m²	9,00	27,61	248,49
3.2	Em Gesso acartonado duplo, tipo Drywall - Copa	m²	23,15	92,46	2.140,45
3.3	Divisória sanitária estrutural	m²	11,07	219,05	2.424,88
4	REVESTIMENTO				228,60
4.1	Chapisco	m²	18,00	4,41	79,38
4.2	Reboco com argamassa pré-fabricada	m²	18,00	8,29	149,22
5	PAVIMENTAÇÃO				30.860,35
5.1	Recuperação de contrapiso (banheiros)	m²	30,00	30,08	902,40
5.2	Aplicação de branco e regularização cimentado	m²	270,00	22,7	6.129,00
5.3	Porcelanato 457 x 457mm GAIL, ou superior qualidade (administração e sala arquivo)	m²	227,00	59,45	13.495,15
5.4	Porcelanato 450 x 450mm, GAIL ou superior qualidade (banheiros e copa)	m²	43,00	104,97	4.513,71
5.5	Rodapé 457 x 75 x 9mm, GAIL ou de superior qualidade (administração e sala arquivo)	mL	99,00	35,13	3.477,87
5.6	Rodapé 457 x 75 x 9mm, GAIL ou de superior qualidade (banheiros e copa)	mL	41,10	53,71	2.207,48
5.7	Soleira em granito	mL	2,80	48,12	134,74
6	BANCADAS E ACABAMENTOS				705,39
6.1	Em granito cinza andorinha	m²	2,01	269,65	542,00
6.2	Rodabanca em granito para bancada	m²	4,55	35,91	163,39
7	ESQUADRIAS				4.499,00
7.1	Porta em MDF revestida em laminado fenólico melamínico	pc	3,00	324,77	974,31
7.2	Porta em MDF, de correr, com ferragens	pc	1,00	324,77	324,77
7.3	Porta em laminado estrutural - Divisórias sanitárias	pc	6,00	533,32	3.199,92
8	FERRAGENS				1.692,81
8.1	Fechadura La Fonte ou de superior qualidade	pc	3,00	371,7	1.115,10
8.2	Dobradilha em latão cromado 3" x 3", com anéis	pc	9,00	12,05	108,45
8.3	Maçaneta para porta de ferro da entrada	pc	1,00	15,42	15,42
8.4	Taneta livre/ocupado PADO ou similar	pc	6,00	33,31	199,86
8.5	Dobradilha semi-automática	pc	18,00	14,11	253,98
9	FORRO				15.424,90
9.1	Em gesso acartonado Gipsom ou de superior qualidade	m²	270,00	48,31	13.043,70
9.2	Inspecões em cesso 40 x 40cm	pc	20,00	22,44	448,80
9.3	Recomposição de forro de cesso	m²	40,00	48,31	1.932,40
10	ARMARIOS				1.131,28
10.1	Sob bancada de lavatório (banheiro)	m²	1,68	673,38	1.131,28
11	PINTURA				10.491,78
11.1	Massa comida	m²	583,00	8,27	4.821,41
11.2	Acrílica fosca branco neve (parede)	m²	168,20	8,47	1.424,65

Elaborado por: Cleiton Antonio - Estagiário
Supervisionado por: Wellington Caram Júnior - Chefe de Serviço

ATO Nº 20/2010 - Critérios de Arredondamento - PRSECR.

Secretaria de Administração de Contratações - SADCON
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSPLAC

ANEXO I DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original
11.3	Acrílica esmaltada branco neve (teto)	m²	310,00	8,47	2.625,70
11.4	Acrílica brnho total (banheiro e copa)	m²	104,80	8,47	887,66
11.5	Hammerite (portões e esquadrias banheiros)	m²	68,00	10,77	732,36
12	VIDRO				681,73
12.1	Espelhos (banheiro)	m²	3,40	200,51	681,73
13	AGUA FRIA				4.046,91
13.1	Tubo de PVC água rosca 2"	m	6,00	29,18	175,08
13.2	Tubo de PVC água rosca 1 1/2"	m	24,00	19,39	465,36
13.3	Tubo de PVC água rosca 3/4"	m	14,00	6,19	86,66
13.4	União FG de 3"	pc	1,00	109,38	109,38
13.5	União FG de 2"	pc	1,00	50,26	50,26
13.6	Luva FG de 2"	pc	2,00	18,46	36,92
13.7	Luva FG de 1 1/2"	pc	3,00	13,45	107,60
13.8	Luva FG de 3/4"	pc	6,00	6,64	39,84
13.9	Joelho FG de 2" x 90°	pc	2,00	32,21	64,42
13.10	Joelho FG de 1 1/2" x 90°	pc	6,00	21,02	126,12
13.11	Joelho FG de 3/4" x 90°	pc	7,00	7,05	49,35
13.12	Joelho FG de 3/4" x 1 1/2"	pc	11,00	20,18	221,98
13.13	Tê FG de 3" x 2"	pc	1,00	28,73	28,73
13.14	Tê FG de 2" x 1 1/2"	pc	1,00	22,67	22,67
13.15	Tê FG de 1 1/2" x 1 1/2"	pc	4,00	14,65	58,60
13.16	Tê FG de 1 1/2" x 3/4"	pc	4,00	14,25	57,00
13.17	Tê FG de 3/4" x 3/4"	pc	4,00	4,88	19,52
13.18	Registro bruto de gaveta 2"	pc	2,00	74	148,00
13.19	Registro de gaveta DECA C-50 de 1 1/2"	pc	2,00	102,57	205,14
13.20	Registro de pressão DECA C-50 de 3/4"	pc	1,00	85,4	85,40
13.21	Válvula de descarga de 1 1/4" Duo da DECA com canopla cromada	pc	6,00	182,71	1.096,26
13.22	Tubo de ligação para válvula de descarga, em PVC, de 1 1/2", com joelho	pc	6,00	13,72	82,32
13.23	Válvula de descarga para mictório, elétrica, com sensor ótico, DECA	pc	1,00	661,71	661,71
13.24	Lâmina de serra	pc	1,00	9,87	9,87
13.25	Braçadeira galvanizada, tipo copo, de 2"	pc	2,00	1,43	2,86
13.26	Braçadeira galvanizada, tipo copo, de 1 1/2"	pc	3,00	1,15	3,45
13.27	Broca de vídeo 1/4"	pc	1,00	16,96	16,96
13.28	Rolo de fita veda rosca de 3/4" x 25m	pc	3,00	5,15	15,45
14	ESGOTO SANITARIO				1.591,21
14.1	Tubo de PVC linha sanitária - 100 mm	m	24,00	10,53	252,72
14.2	Tubo de PVC linha sanitária - 50 mm	m	18,00	6,91	124,38
14.3	Tubo de PVC linha sanitária - 40 mm	m	15,00	3,63	54,45
14.4	Joelho PVC linha Sanitária - 100x90°	pc	6,00	11,44	68,64
14.5	Joelho PVC linha Sanitária - 50x90°	pc	5,00	5,32	26,60
14.6	Joelho PVC linha Sanitária - 40x90°	pc	10,00	4,43	44,30
14.7	Junção PVC linha Sanitária - 150x100	pc	3,00	51,1	153,30
14.8	Junção PVC linha Sanitária - 100x100	pc	3,00	17,72	53,16
14.9	Junção PVC linha Sanitária - 50x50	pc	3,00	7,57	22,71
14.10	Tê PVC Linha Sanitária - 100x50	pc	9,00	17,75	159,75
14.11	Tê PVC Linha Sanitária - 50x50	pc	2,00	10,7	21,40
14.12	Joelho PVC linha Sanitária - 100x45°	pc	2,00	11,11	22,22
14.13	Joelho PVC linha Sanitária - 50x45°	pc	4,00	5,7	22,80
14.14	Joelho PVC linha Sanitária - 40x45°	pc	10,00	4,57	45,70
14.15	Ralo sifonado PVC 15x15 com caixa e grelha rotatória em aço inox	pc	3,00	35,55	106,65
14.16	Redução PVC linha sanitária - 150x100	pc	1,00	39,03	39,03
14.17	Adaptador FF- PVC - 150mm	pc	1,00	49,38	49,38
14.18	Tubo de cola para PVC - 250g	pc	2,00	13,46	26,92
14.19	Abertura e recomposição de vala	m³	10,00	29,71	297,10
15	INSTALAÇÕES ELETRICAS				16.709,13

ANEXO I DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANTI-Original	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original
15.1	Quadro de luz e força com barramento para fase/neutro, padrão Siemens, para 16 circuitos monofásicos + geral trifásico	pç	1,00	763,17	763,17
15.2	Luminária fluorescente completa, com reator e lâmpada, REF. FAA 02-E-220, da LUMICENTER ou similar	pç	28,00	161,61	4.525,08
15.3	Luminária fluorescente 2x36W, completa, com reator e lâmpada, similar à existente no SEDARO	pç	1,00	134,67	134,67
15.4	Retirada e reinstalação de luminária fluorescente 2x36W	pç	20,00	7,18	143,60
15.5	Tubo eletroduto metálico de 3/4"	m	180,00	10,46	1.882,80
15.6	Tubo eletroduto PVC de 3/4"	m	60,00	4,17	250,20
15.7	Luva eletroduto metálica de 3/4"	pç	80,00	6,64	531,20
15.8	Luva eletroduto PVC de 3/4"	pç	25,00	2,26	56,50
15.9	Curva eletroduto metálica de 3/4" x 90°	pç	19,00	8,79	167,01
15.10	Curva eletroduto PVC de 3/4"	pç	10,00	2,74	27,40
15.11	Caixa PVC 4"x4"	pç	12,00	2,97	35,64
15.12	Caixa PVC 4"x2"	pç	12,00	1,86	22,32
15.13	Condulet de 3/4"	pç	28,00	10,95	306,60
15.14	Saída horizontal metálica, galvanizada, para eletroduto de 3/4", com parafusos de fixação no leito	pç	10,00	3,16	31,60
15.15	Tomada F.N.T. em placa 4"x2", linha Lunare	pç	6,00	16,61	99,66
15.16	Tomada F.N.T. dupla, em placa 4"x4", linha Lunare	pç	12,00	23,34	280,08
15.17	Interruptor 01 seção, em placa 4"x2", linha Lunare	pç	3,00	16,16	48,48
15.18	Interruptor 02 seções, linha Lunare	pç	2,00	17,95	35,90
15.19	Braçadeira galvanizada, tipo copão, de 3/4"	pç	50,00	2,24	112,00
15.20	Parafuso e bucha S-6	pç	50,00	0,44	22,00
15.21	Tirante galvanizado de 1/4"x1m (fixação de luminárias)	pç	100,00	8,34	834,00
15.22	Broca de vídeo 1/4"	pç	5,00	13,46	67,30
15.23	Arame galvanizado #16	kg	1,00	9,69	9,69
15.24	Fio Pirastic flex 2,5 mm ²	m	1100,00	1,97	2.167,00
15.25	Lâmina de serra	pç	3,00	11,67	35,01
15.26	Disjuntor monofásico, 16 Amperes, SIEMENS, montado e instalado no QF existente	pç	9,00	25,13	226,17
15.27	Rolo de Fita isolante (30m)	pç	3,00	9,33	27,99
15.28	Box reto de 3/4", com bucha e arruela	pç	12,00	5,29	63,48
15.29	Kopex metálico, revestido, de 3/4"	m	12,00	13,46	161,52
15.30	Coluna Dutotec, REF. Plus STD, com quatro porta equipamentos slim, cada porta equipamentos com três tomadas RJ 45 AMP, CAT 6A e duas tomadas quadradas F.N.T.	pç	4,00	379,89	3.519,56
15.31	Fio Pirastic flex 4,0 mm ²	m	50,00	2,43	121,50
16	PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO				1.317,32
16.1	Extintor de 6 kg, tipo ABC	pç	5,00	85,29	426,45
16.2	Luminária autônoma, com bateria recarregável, 2 x 9W, tipo montagem externa, com funcionamento reversível, automático (CEB-bateria), autonomia de seis horas	pç	4,00	116,72	466,88
16.3	Tubo eletroduto metálico de 3/4"	m	24,00	10,46	251,04
16.4	Fio Pirastic flex 2,5 mm ²	m	60,00	1,97	118,20
16.5	Condulet de 3/4"	pç	5,00	10,95	54,75
17	LOGICA (DADOS)				1.370,70
17.1	Tubo eletroduto metálico de 1"	m	45,00	11,16	502,20
17.2	Tubo eletroduto PVC de 1"	m	29,00	7,26	210,54
17.3	Luva eletroduto metálica de 1"	pç	35,00	8,48	296,80
17.4	Luva eletroduto PVC de 1"	pç	12,00	3,05	36,60
17.5	Curva eletroduto metálica de 1" x 90°	pç	11,00	10,14	111,54
17.6	Curva eletroduto PVC de 1" x 90°	pç	8,00	4,3	34,40
17.7	Caixa PVC, 4"x4"	pç	11,00	2,97	32,67
17.8	Saída horizontal metálica, galvanizada, para eletroduto de 1", com parafusos de fixação na eletrocalha	pç	11,00	3,32	36,52
17.9	Box reto de 1", com bucha e arruela	pç	11,00	5,61	61,71

Secretaria de Administração de Contratações - SADCON
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSPLAC

ANEXO I DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original
17.10	Kopex metálico, revestido, de 1"	m	11,00	16,61	182,71
17.11	Braçadeira galvanizada, tipo copo, de 1"	pc	15,00	2,51	37,65
17.12	Broca de vídea 1/4"	pc	2,00	13,46	26,92
17.13	Parafuso e bucha S-6	pc	15,00	0,44	6,60
17.14	Lâmina de serra	pc	1,00	11,67	11,67
17.15	Arame galvanizado #16	kg	2,00	2,87	5,74
17.16	Placa 4"x4" com três tomadas RJ 45 AMP. CAT 6A, linha Lunare	pc	11,00	25,13	276,43
18	TELEFONIA				2.447,55
18.1	Tubo eletroduto metálico 3/4"	m	45,00	10,46	470,70
18.2	Tubo eletroduto metálico 1"	m	9,00	11,16	100,44
18.3	Tubo eletroduto PVC 3/4"	m	18,00	4,17	75,06
18.4	Tubo eletroduto PVC 1"	m	9,00	7,26	65,34
18.5	Luva eletroduto metálica de 3/4"	pc	15,00	6,64	99,60
18.6	Luva eletroduto metálica de 1"	pc	5,00	8,48	42,40
18.7	Luva eletroduto PVC de 3/4"	pc	10,00	2,26	22,60
18.8	Luva eletroduto PVC de 1"	pc	6,00	3,05	18,30
18.9	Curva eletroduto metálica de 3/4"	pc	7,00	8,79	61,53
18.10	Curva eletroduto metálica de 1"	pc	3,00	10,14	30,42
18.11	Caixa PVC, 4"x4"	pc	11,00	2,97	32,67
18.12	Placa 4"x4" com duas tomadas RJ 45 AMP. CAT 6A, linha Lunare	pc	10,00	25,13	251,30
18.13	Saída horizontal metálica, galvanizada, para eletroduto de 3/4", completa	pç	7,00	3,16	22,12
18.14	Saída horizontal metálica, galvanizada, para eletroduto de 1", completa, com parafusos de fixação	pç	2,00	3,32	6,64
18.15	Box reto de 1", com bucha e aruela	pc	2,00	5,61	11,22
18.16	Box reto de 3/4", com bucha e aruela	pc	7,00	5,29	37,03
18.17	Braçadeira galvanizada de 1"	pc	3,00	2,51	7,53
18.18	Braçadeira galvanizada de 3/4"	pc	15,00	2,24	33,60
18.19	Broca de vídea 1/4"	pc	1,00	13,46	13,46
18.20	Parafuso e bucha S-6	pc	18,00	0,44	7,92
18.21	Lâmina de serra	pc	1,00	11,67	11,67
18.22	Cabo telefônico normatizado CI 50-2	m	300,00	3,42	1.026,00
19	LOUÇAS E METAIS				6.842,68
19.1	Braçadeira sanitária, linha Funcional, branca, Deca ou equivalente	pc	6,00	189,44	1.136,64
19.2	Tampo para bacia sanitária, em poliéster, Deca ou equivalente	pc	6,00	76,31	457,86
19.3	Tubo de ligação em metal cromado, com canopia, de 1 1/2" x 30cm	pc	6,00	26,71	160,26
19.4	Conjunto de fixação para bacia sanitária, em latão, acabamento cromado	pç	6,00	18,18	109,08
19.5	Ducha higiênica Activa, com registro, Deca C-50	pc	6,00	207,59	1.245,54
19.6	Lavatório de louça branca, de imbutir, linha Oval da Deca ou equivalente	pç	4,00	49,38	197,52
19.7	Tomeira para lavatório, elétrica, com sensor ótico, cromada, Deca	pc	4,00	611,34	2.445,36
19.8	Sifão para lavatório em metal cromado de 1" x 1 1/2"	pç	4,00	56,29	225,16
19.9	Válvula para lavatório, em metal cromado	pc	4,00	25,43	101,72
19.10	Ligação flexível em metal cromado 1/2" x 40cm	pç	5,00	38,6	193,00
19.11	Mictório de louça branca, com sifão integrado, Deca ou equivalente	pç	1,00	133,98	133,98
19.12	Saboneteira para sabão líquido, com dosador, base de fixação em latão cromado	pç	4,00	19,48	77,92
19.13	Papeleira, tipo externa, em metal cromado, com rolete e protetor	pc	4,00	69,46	277,84
19.14	Porta papel toalha, em aço inox, padrão adotado no Senado Federal, da Lalekla ou equivalente	pç	2,00	40,4	80,80
20	AR CONDICIONADO				44.578,11
20.1	Tubo de aço carbono, SHC 40 de 3"	m	42,00	115,15	4.836,30
20.2	Tê de aço carbono para solda, de 3"x1 1/2"	pc	2,00	87,98	175,96
20.3	Tê de aço carbono para solda, de 3"x1 1/4"	pc	2,00	87,98	175,96
20.4	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 2"	m	36,00	105,94	3.813,84

Secretaria de Administração de Contratações - SADCON
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSPAC

ANEXO I DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original
20.5	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 1 1/2"	m	30,00	79,9	2.397,00
20.6	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 1 1/4"	m	36,00	67,33	2.423,88
20.7	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 1"	m	78,00	52,97	4.131,66
20.8	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 3/4"	m	18,00	42,19	759,42
20.9	Luva de aço galvanizado de 2"	pc	20,00	18,46	369,20
20.10	Luva de aço galvanizado de 1 1/2"	pc	6,00	13,09	78,54
20.11	Luva de aço galvanizado de 1 1/4"	pc	8,00	10,78	86,24
20.12	Luva de aço galvanizado de 1"	pc	24,00	8,48	203,52
20.13	Luva de aço galvanizado de 3/4"	pc	8,00	6,64	53,12
20.14	Picagem na rede, de 5"	pc	2,00	161,61	323,22
20.15	Joelho de aço galvanizado de 2"x90°	pc	4,00	20,01	80,04
20.16	Joelho de aço galvanizado de 1"x90°	pc	12,00	10,8	129,60
20.17	Joelho de aço galvanizado de 3/4"x90°	pc	4,00	10,8	43,20
20.18	Joelho de aço galvanizado de 1 1/4"x45°	pc	4,00	20,14	80,56
20.19	Joelho de aço galvanizado de 3/4"x45°	pc	4,00	8,7	34,80
20.20	Tê de aço galvanizado de 2"x1 1/2"	pc	2,00	42,4	84,80
20.21	Tê de aço galvanizado de 2"x1 1/4"	pc	2,00	43,01	86,02
20.22	Tê de aço galvanizado de 5"x3"	pc	2,00	219,97	439,94
20.23	Tê de aço galvanizado de 1 1/2"x1"	pc	6,00	24,1	144,60
20.24	Tê de aço galvanizado de 1 1/4"x1"	pc	10,00	24,1	241,00
20.25	Luva de redução aço 3"x2" solda	pc	2,00	38,71	77,42
20.26	Luva de redução aço 2"x1 1/2"	pc	2,00	14,26	28,52
20.27	Luva de redução aço 1 1/2"x1 1/4"	pc	4,00	25,27	101,08
20.28	Luva de redução aço 1 1/4"x1"	pc	8,00	14,74	117,92
20.29	Luva de redução aço 1"x3/4"	pc	2,00	10,75	21,50
20.30	Tê de aço 3/4"x3/4"	pc	2,00	10	20,00
20.31	Registro de gaveta de 1"	pc	10,00	36,37	363,70
20.32	Registro globo de 1"	pc	10,00	74,52	745,20
20.33	Válvula de duas vias	pc	10,00	114,92	1.149,20
20.34	Tinta antiferrugínosa	l	3,00	61,05	183,15
20.35	Pincel de 2"	pc	2,00	13,46	26,92
20.36	Perfido metálico galvanizado de 38x38mm	m	36,00	16,96	610,56
20.37	Tirante rosqueável de 3/8"x1m, com quatro porcas	pc	70,00	12,21	854,70
20.38	Broca de vídea 5/16"	pc	10,00	14,36	143,60
20.39	Bucha de nylon S-8	pc	140,00	0,72	100,80
20.40	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 2"	m	36,00	51,1	1.839,60
20.41	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 1 1/2"	m	30,00	43,86	1.315,80
20.42	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 1 1/4"	m	36,00	38,67	1.392,12
20.43	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 1"	m	78,00	21,63	1.687,14
20.44	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 3/4"	m	18,00	17,63	317,34
20.45	Alumínio liso para recobrimento de redes aparentes	m²	50,00	17,23	861,50
20.46	Tubo AF, Armaflex, para tubo de 3"	m	42,00	73,8	3.099,60
20.47	União, assento de bronze de 1"	pc	20,00	42,46	849,20
20.48	Parafuso AA de 3/16"x3/4"	pc	100,00	0,26	26,00
20.49	Rolo de barbante - 100m	pc	2,00	4,04	8,08
20.50	Quadro de força, padrão Siemens, para 10 circuitos monofásicos + geral trifásico	pc	1,00	493,81	493,81
20.51	Disjuntor tripolar Siemens, 25 amperes, para montagem no QGF - ar condicionado	pc	1,00	45,88	45,88
20.52	Cabo 4x4mm²	m	10,00	6,19	61,90
20.53	Cabo 4mm²	m	10,00	2,81	28,10
20.54	Fio Pirastic flex 2,5mm²	m	400,00	1,97	788,00
20.55	Tubo eletroduto metálico de 3/4"	m	90,00	16,16	1.454,40
20.56	Luva eletroduto metálico de 3/4"	pc	30,00	1,79	53,70
20.57	Condutores de 3/4"	pc	16,00	13,53	216,48
20.58	Kopex metálico de 3/4"	m	10,00	13,46	134,60
20.59	Box reto de alumínio de 3/4"	pc	20,00	4,83	96,60

Secretaria de Administração de Contratações - SADCON
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSPLAC

ANEXO I DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	Preço Unitário M.O. + MATERIAL	Valor Original
20.60	Braçadeira galvanizada, tipo copo, de 3/4"	pc	60,00	2,24	134,40
20.61	Parafuso e bucha S-6	pc	60,00	0,44	26,40
20.62	Broca de vídea de 1/4"	pc	5,00	11,67	58,35
20.63	Rolo de Fita isolante (30m)	pc	2,00	9,33	18,66
20.64	Purgador de ar de 3/4"	pc	2,00	350,16	700,32
20.65	Tubo PVC água de 25mm	m	60,00	2,78	166,80
20.66	Tubo PVC água de 32mm	m	24,00	4,21	101,04
20.67	Luva LR PVC água 25x3/4"	pc	10,00	3,33	33,30
20.68	Joelho PVC água 25x90°	pc	20,00	2,88	57,60
20.69	Joelho PVC água 25x45°	pc	10,00	2,88	28,80
20.70	Joelho PVC água 32x90°	pc	8,00	4,48	35,84
20.71	Joelho PVC água 32x45°	pc	6,00	4,45	26,70
20.72	Tê PVC água 32x25	pc	6,00	7,91	47,46
20.73	Tê PVC água 25x25	pc	12,00	4,1	49,20
20.74	Tubo de cola para PVC - 250g	pc	1,00	8,6	8,60
20.75	Folha de lixa	pc	4,00	2,15	8,60
20.76	Lâmina de serra	pc	6,00	11,67	70,02
20.77	Grelha para ar exterior de 60x30cm	pc	4,00	121,42	485,68
20.78	Projeto executivo de ar condicionado	un	1,00	1639,4	1.639,40
20.79	Mão-de-obra para instalação dos climatizadores	H/h	30,00	12,48	374,40
21	LIMPEZA				433,07
21.1	Da obra	m2	279,40	1,55	433,07
TOTAL GERAL			8.301,24	15.386,09	155.378,49
22	COMPOSICAO DA TAXA DO B.D.I				
22.1	Despesas Administrativas (Central e Local)	%	8,00%		12.430,28
22.2	Impostos incidentes sobre faturamento	%	5,65%		8.778,88
22.3	ISS	%	1,00%		1.553,78
22.4	PIS	%	0,65%		1.009,96
22.5	CONFIS	%	3,00%		4.661,35
22.6	Despesas Financeiras e Seguros	%	1,00%		1.553,78
22.7	Riscos e Imprevistos	%	1,00%		1.553,78
22.8	Lucro Bruto	%	5,20%		8.079,68
TOTAL DO B.D.I.			25,50%		39.621,51
PREÇO TOTAL GLOBAL					R\$ 195.000,00

RESUMO GERAL	
	Valor Original
	Retificado
Preço Global	R\$ 195.000,00

Secretaria de Administração de Contratações - SADCOR
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSPLAC

ANEXO II DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	QUANT. DO ACRÉSCIMO	Quant. Com acréscimo	% Acréscimo (Qtd)	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original	Valor Acréscimo	Valor Total com Acréscimo	% Acréscimo (VALOR)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.939,55		4.223,58	
1.1	Demolição de alvenaria	m²	1,50		1,50	0,00%	12,39	18,59	0	18,59	-0,03%
1.2	Demolição de concreto	m³	3,00		3,00	0,00%	74,41	223,23	0	223,23	0,00%
1.3	Demolição de forro de gesso (Administração, banheiro e copa)	m²	151,00	120,00	271,00	79,47%	1,49	224,99	178,80	403,79	79,47%
1.4	Demolição de piso cerâmico (Administração)	m²	158,00		158,00	0,00%	4,06	641,48	0	641,48	0,00%
1.5	Retirada de divisória de madeira	m²	5,15		5,15	0,00%	9,22	47,48	0	47,48	0,01%
1.6	Demolição de divisória de granito	m²	10,45		10,45	0,00%	1,86	19,44	0	19,44	-0,02%
1.7	Retirada de bancada em granito	m²	1,98		1,98	0,00%	8,14	16,12	0	16,12	-0,02%
1.8	Retirada de louça	pc	9,00		9,00	0,00%	10,48	94,32	0	94,32	0,00%
1.9	Retirada de metais	pc	27,00		27,00	0,00%	10,48	282,96	0	282,96	0,00%
1.10	Demolição de revestimento cerâmico	m²	151,00		151,00	0,00%	14,54	2.195,54	0	2.195,54	0,00%
1.11	Remoção de entulhos	m³	20,00	12,00	32,00	60,00%	8,77	175,40	105,24	280,64	60,00%
2	ABRIGO METALICO							1.072,60		1.072,60	
2.1	Container marítimo para armazenamento de materiais	loc/mês	2,00		2,00	0,00%	536,3	1.072,60	0	1.072,6	0,00%
3	PAREDE							4.813,82		4.813,82	
3.1	Em alvenaria de tijolo furado	m²	9,00		9,00	0,00%	27,61	248,49	0	248,49	0,00%
3.2	Em Gesso acartonado duplo, tipo Drywall - Copa	m²	23,15		23,15	0,00%	92,46	2.140,45	0	2.140,449	0,00%
3.3	Divisória sanitária estrutural	m²	11,07		11,07	0,00%	219,05	2.424,88	0	2.424,8835	0,00%
4	REVESTIMENTO							228,60		228,60	
4.1	Chapisco	m²	18,00		18,00	0,00%	4,41	79,38	0	79,38	0,00%
4.2	Reboco com argamassa pré-fabricada	m²	18,00		18,00	0,00%	8,29	149,22	0	149,22	0,00%
5	PAVIMENTAÇÃO							30.860,35		30.860,35	
5.1	Recuperação de contrapiso (banheiros)	m²	30,00		30,00	0,00%	30,08	902,40	0	902,4	0,00%
5.2	Aplicação de branco e regularização cimentado	m²	270,00		270,00	0,00%	22,7	6.129,00	0	6.129	0,00%
5.3	Porcelanato 457 x 457mm GAIL ou superior qualidade (administração e sala arquivo)	m²	227,00		227,00	0,00%	59,45	13.495,15	0	13.495,15	0,00%
5.4	Porcelanato 450 x 450mm, GAIL ou superior qualidade (banheiros e copa)	m²	43,00		43,00	0,00%	104,97	4.513,71	0	4.513,71	0,00%
5.5	Rodapé 457 x 75 x 9mm, GAIL ou de superior qualidade (administração e sala arquivo)	mL	99,00		99,00	0,00%	35,13	3.477,87	0	3.477,87	0,00%
5.6	Rodapé 457 x 75 x 9mm, GAIL ou de superior qualidade (banheiros e copa)	mL	41,10		41,10	0,00%	53,71	2.207,48	0	2.207,481	0,00%
5.7	Soleira em granito	mL	2,80		2,80	0,00%	48,12	134,74	0	134,736	0,00%
6	BANCADAS E ACABAMENTOS							705,39		705,39	
6.1	Em granito cinza andomha	m²	2,01		2,01	0,00%	289,65	542,00	0	541,9965	0,00%
6.2	Rodabanca em granito para bancada	m²	4,55		4,55	0,00%	35,91	163,39	0	163,3905	0,00%
7	ESQUADRIAS							4.499,00		4.499,00	
7.1	Porta em MDF revestida em laminado fenólico melamínico	pc	3,00		3,00	0,00%	324,77	974,31	0	974,31	0,00%
7.2	Porta em MDF, de correr, com ferragens	pc	1,00		1,00	0,00%	324,77	324,77	0	324,77	0,00%
7.3	Porta em laminado estrutural - Divisórias sanitárias	pc	6,00		6,00	0,00%	533,32	3.199,92	0	3.199,92	0,00%
8	FERRAGENS							1.692,81		1.692,81	
8.1	Fechadura La Fonte ou de superior qualidade	pc	3,00		3,00	0,00%	371,7	1.115,10	0	1.115,1	0,00%
8.2	Dobradiça em latão cromado 3" x 3", com anéis	pc	9,00		9,00	0,00%	12,05	108,45	0	108,45	0,00%
8.3	Micraneta para porta de ferro da entrada	pc	1,00		1,00	0,00%	15,42	15,42	0	15,42	0,00%
8.4	Tarjeta livre/ocupado PADO ou similar	pc	6,00		6,00	0,00%	33,31	199,86	0	199,86	0,00%
8.5	Dobradiça semi-automática	pc	18,00		18,00	0,00%	14,11	253,98	0	253,98	0,00%
9	FORRO							15.424,90		21.266,98	
9.1	Em gesso acartonado Gipson ou de superior qualidade	m²	270,00	120,00	390,00	44,44%	48,31	13.043,70	5.797,20	18.840,9	44,44%
9.2	Inspecões em gesso 40 x 40cm	pc	20,00	2,00	22,00	10,00%	22,44	448,80	44,88	493,68	10,00%
9.3	Recomposição de forro de gesso	m²	40,00		40,00	0,00%	48,31	1.932,40	0	1.932,4	0,00%
10	ARMARIOS							1.131,28		1.131,28	
10.1	Sob bancada de lavatório (banheiro)	m²	1,68		1,68	0,00%	673,38	1.131,28	0	1.131,2784	0,00%

Secretaria de Administração de Contratações - SADCON
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSPLAC

ANEXO II DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	QUANT. DO ACRÉSCIMO	Quant. Com acréscimo	% Acréscimo (Qtd)	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original	Valor Acréscimo	Valor Total com Acréscimo	% Acréscimo (VALOR)
11	PINTURA							10.491,78		12.500,58	
11.1	Massa comda	m²	583,00	120,00	703,00	20,58%	8,27	4.821,41	992,40	5.813,81	20,58%
11.2	Acrilica fosca branco neve (parede)	m²	168,20		168,20	0,00%	8,47	1.424,65	0	1.424,65	0,00%
11.3	Acrilica esmalçada branco neve (teto)	m²	310,00	120,00	430,00	38,71%	8,47	2.625,70	1016,40	3.642,10	38,71%
11.4	Acrilica brilho total (banheiro e copa)	m²	104,80		104,80	0,00%	8,47	887,66	0	887,66	0,00%
11.5	Hammerite (portões e esquadrias banheiros)	m²	68,00		68,00	0,00%	10,77	732,36	0	732,36	0,00%
12	VIDRO							681,73		681,73	
12.1	Espelhos (banheiro)	m²	3,40		3,40	0,00%	200,51	681,73	0	681,73	0,00%
13	AGUA FRIA							4.046,91		4.046,91	
13.1	Tubo de PVC água rosca 2"	m	6,00		6,00	0,00%	29,18	175,08	0	175,08	0,00%
13.2	Tubo de PVC água rosca 1 1/2"	m	24,00		24,00	0,00%	19,39	465,36	0	465,36	0,00%
13.3	Tubo de PVC água rosca 3/4"	m	14,00		14,00	0,00%	6,19	86,66	0	86,66	0,00%
13.4	União FG de 3"	pc	1,00		1,00	0,00%	109,38	109,38	0	109,38	0,00%
13.5	União FG de 2"	pc	1,00		1,00	0,00%	50,26	50,26	0	50,26	0,00%
13.6	Luva FG de 2"	pc	2,00		2,00	0,00%	18,46	36,92	0	36,92	0,00%
13.7	Luva FG de 1 1/2"	pc	8,00		8,00	0,00%	13,45	107,60	0	107,60	0,00%
13.8	Luva FG de 3/4"	pc	6,00		6,00	0,00%	6,84	39,84	0	39,84	0,00%
13.9	Joelho FG de 2" x 90°	pc	2,00		2,00	0,00%	32,21	64,42	0	64,42	0,00%
13.10	Joelho FG de 1 1/2" x 90°	pc	6,00		6,00	0,00%	21,02	126,12	0	126,12	0,00%
13.11	Joelho FG de 3/4" x 90°	pc	7,00		7,00	0,00%	7,05	49,35	0	49,35	0,00%
13.12	Joelho FG de 3/4" x 1 1/2"	pc	11,00		11,00	0,00%	20,18	221,98	0	221,98	0,00%
13.13	Tê FG de 3" x 2"	pc	1,00		1,00	0,00%	28,73	28,73	0	28,73	0,00%
13.14	Tê FG de 2" x 1 1/2"	pc	1,00		1,00	0,00%	22,67	22,67	0	22,67	0,00%
13.15	Tê FG de 1 1/2" x 1 1/2"	pc	4,00		4,00	0,00%	14,65	58,60	0	58,60	0,00%
13.16	Tê FG de 1 1/2" x 3/4"	pc	4,00		4,00	0,00%	14,25	57,00	0	57,00	0,00%
13.17	Tê FG de 3/4" x 3/4"	pc	4,00		4,00	0,00%	4,88	19,52	0	19,52	0,00%
13.18	Registro bruto de gaveta 2"	pc	2,00		2,00	0,00%	74	148,00	0	148,00	0,00%
13.19	Registro de gaveta DECA C-50 de 1 1/2"	pc	2,00		2,00	0,00%	102,57	205,14	0	205,14	0,00%
13.20	Registro de pressão DECA C-50 de 3/4"	pc	1,00		1,00	0,00%	85,40	85,40	0	85,40	0,00%
13.21	Válvula de descarga de 1 1/4" Duo da DECA com canopla cromada	pc	6,00		6,00	0,00%	182,71	1.096,26	0	1.096,26	0,00%
13.22	Tubo de ligação para válvula de descarga, em PVC, de 1 1/2", com joelho	pc	6,00		6,00	0,00%	13,72	82,32	0	82,32	0,00%
13.23	Válvula de descarga para mictório, elétrica, com sensor ótico, DECA	pc	1,00		1,00	0,00%	661,71	661,71	0	661,71	0,00%
13.24	Lâmina de serra	pc	1,00		1,00	0,00%	9,87	9,87	0	9,87	0,00%
13.25	Braçadeira galvanizada, tipo copo, de 2"	pc	2,00		2,00	0,00%	1,43	2,86	0	2,86	0,00%
13.26	Braçadeira galvanizada, tipo copo, de 1 1/2"	pc	3,00		3,00	0,00%	1,15	3,45	0	3,45	0,00%
13.27	Broca de vídea 1/4"	pc	1,00		1,00	0,00%	16,96	16,96	0	16,96	0,00%
13.28	Rolo de fita veda rosca de 3/4" x 25m	pc	3,00		3,00	0,00%	5,15	15,45	0	15,45	0,00%
14	ESGOTO SANITÁRIO							1.591,21		1.591,21	
14.1	Tubo de PVC linha sanitária - 100 mm	m	24,00		24,00	0,00%	10,53	252,72	0	252,72	0,00%
14.2	Tubo de PVC linha sanitária - 50 mm	m	18,00		18,00	0,00%	6,91	124,38	0	124,38	0,00%
14.3	Tubo de PVC linha sanitária - 40 mm	m	15,00		15,00	0,00%	3,63	54,45	0	54,45	0,00%
14.4	Joelho PVC linha Sanitária - 100x90°	pc	6,00		6,00	0,00%	11,44	68,64	0	68,64	0,00%
14.5	Joelho PVC linha Sanitária - 50x90°	pc	5,00		5,00	0,00%	5,32	26,60	0	26,60	0,00%
14.6	Joelho PVC linha Sanitária - 40x90°	pc	10,00		10,00	0,00%	4,43	44,30	0	44,30	0,00%
14.7	Junção PVC linha Sanitária - 150x100	pc	3,00		3,00	0,00%	51,10	153,30	0	153,30	0,00%
14.8	Junção PVC linha Sanitária - 100x100	pc	3,00		3,00	0,00%	17,72	53,16	0	53,16	0,00%
14.9	Junção PVC linha Sanitária - 50x50	pc	3,00		3,00	0,00%	7,57	22,71	0	22,71	0,00%
14.10	Tê PVC Linha Sanitária - 100x50	pc	9,00		9,00	0,00%	17,75	159,75	0	159,75	0,00%
14.11	Tê PVC Linha Sanitária - 50x50	pc	2,00		2,00	0,00%	10,70	21,40	0	21,40	0,00%
14.12	Joelho PVC linha Sanitária - 100x45°	pc	2,00		2,00	0,00%	11,11	22,22	0	22,22	0,00%
14.13	Joelho PVC linha Sanitária - 50x45°	pc	4,00		4,00	0,00%	5,70	22,80	0	22,80	0,00%
14.14	Joelho PVC linha Sanitária - 40x45°	pc	10,00		10,00	0,00%	4,57	45,70	0	45,70	0,00%
14.15	Ralo sifonado PVC 15x15 com caixilho e crelha	pc	3,00		3,00	0,00%	35,55	106,65	0	106,65	0,00%
14.16	Redução PVC linha sanitária - 150x100	pc	1,00		1,00	0,00%	39,03	39,03	0	39,03	0,00%
14.17	Adaptador FF- PVC - 150mm	pc	1,00		1,00	0,00%	49,38	49,38	0	49,38	0,00%
14.18	Tubo de cola para PVC - 250g	pc	2,00		2,00	0,00%	13,46	26,92	0	26,92	0,00%
14.19	Abertura e recomposição de vala	m²	10,00		10,00	0,00%	29,71	297,10	0	297,10	0,00%
15	INSTALAÇÕES ELETRICAS							16.709,13		17.628,34	

ANEXO II DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	QUANT. DO ACRÉSCIMO	Quant. Com acréscimo	% Acrescido (Ctd)	Preço Unitário M.O. + MATERIAL	Valor Original	Valor Acréscimo	Valor Total com Acréscimo	% Acréscimo (VALOR)
15.1	Quadro de luz e força com barramento para fase/neutro, padrão Siemens, para 16 circuitos monofásicos + geral trifásico	pc	1,00		1,00	0,00%	763,17	763,17	0	763,17	0,00%
15.2	Luminária fluorescente completa, com reator e lâmpada, REF. FAA 02-E-220, da LUMICENTER ou similar	pc	28,00		28,00	0,00%	161,61	4.525,08	0	4525,08	0,00%
15.3	Luminária fluorescente 2x36W, completa, com reator e lâmpada, similar à existente no SEDARO	pc	1,00		1,00	0,00%	134,67	134,67	0	134,67	0,00%
15.4	Retirada e reinstalação de luminária fluorescente 2x36W	pc	20,00	28,00	48,00	140,00%	7,18	143,60	201,04	344,64	140,00%
15.5	Tubo eletroduto metálico de 3/4"	m	180,00		180,00	0,00%	10,46	1.882,80	0	1882,8	0,00%
15.6	Tubo eletroduto PVC de 3/4"	m	60,00		60,00	0,00%	4,17	250,20	0	250,2	0,00%
15.7	Luva eletroduto metálica de 3/4"	pc	80,00		80,00	0,00%	6,64	531,20	0	531,2	0,00%
15.8	Luva eletroduto PVC de 3/4"	pc	25,00		25,00	0,00%	2,26	56,50	0	56,5	0,00%
15.9	Curva eletroduto metálica de 3/4" x 90º	pc	19,00		19,00	0,00%	8,79	167,01	0	167,01	0,00%
15.10	Curva eletroduto PVC de 3/4"	pc	10,00		10,00	0,00%	2,74	27,40	0	27,4	0,00%
15.11	Caixa PVC 4"x4"	pc	12,00		12,00	0,00%	2,97	35,64	0	35,64	0,00%
15.12	Caixa PVC 4"x2"	pc	12,00		12,00	0,00%	1,86	22,32	0	22,32	0,00%
15.13	Condutor de 3/4"	pc	28,00		28,00	0,00%	10,95	306,60	0	306,6	0,00%
15.14	Saída horizontal metálica, galvanizada, para eletroduto de 3/4", com parafusos de fixação no leito	pc	10,00		10,00	0,00%	3,16	31,60	0	31,6	0,00%
15.15	Tomada F.N.T. em placa 4"x2", linha Lunare	pc	6,00		6,00	0,00%	16,61	99,66	0	99,66	0,00%
15.16	Tomada F.N.T. dupla, em placa 4"x4", linha Lunare	pc	12,00		12,00	0,00%	23,34	280,08	0	280,08	0,00%
15.17	Interruptor 01 seção, em placa 4"x2", linha Lunare	pc	3,00		3,00	0,00%	16,16	48,48	0	48,48	0,00%
15.18	Interruptor 02 seções, linha Lunare	pc	2,00		2,00	0,00%	17,95	35,90	0	35,9	0,00%
15.19	Braçadeira galvanizada, tipo copão, de 3/4"	pc	50,00	20,00	70,00	40,00%	2,24	112,00	44,80	156,8	40,00%
15.20	Parafuso e bucha S-6	pc	50,00		50,00	0,00%	0,44	22,00	0	22	0,00%
15.21	Tirante galvanizado de 1/4"x1m (fixação de luminárias)	pc	100,00	56,00	156,00	56,00%	8,34	834,00	467,04	1301,04	56,00%
15.22	Broca de vídeo 1/4"	pc	5,00		5,00	0,00%	13,46	67,30	0	67,3	0,00%
15.23	Arame galvanizado #16	kg	1,00		1,00	0,00%	9,69	9,69	0	9,69	0,00%
15.24	Fio Pirastic flex 2,5 mm²	m	1100,00	100,00	1200,00	9,09%	1,97	2.167,00	197,00	2364	9,09%
15.25	Lâmina de serra	pc	3,00		3,00	0,00%	11,67	35,01	0	35,01	0,00%
15.26	Disjuntor monofásico, 16 Amperes, SIEMENS, montado e instalado no QF existente	pc	3,00		3,00	0,00%	25,13	226,17	0	226,17	0,00%
15.27	Rolo de Fita Isolante (30m)	pc	3,00	1,00	4,00	33,33%	9,33	27,99	9,33	37,32	33,33%
15.28	Box reto de 3/4", com bucha e arruela	pc	12,00		12,00	0,00%	5,29	63,48	0	63,48	0,00%
15.29	Kopex metálico, revestido, de 3/4"	m	12,00		12,00	0,00%	13,46	161,52	0	161,52	0,00%
15.30	Coluna Dutotec, REF. Plus STD, com quatro porta equipamentos slim, cada porta equipamentos com três tomadas RJ 45 AMP, CAT 6A e duas tomadas quadradas F.N.T.	pc	4,00		4,00	0,00%	879,89	3.519,56	0	3519,56	0,00%
15.31	Fio Pirastic flex 4,0 mm²	m	50,00		50,00	0,00%	2,43	121,50	0	121,5	0,00%
16	PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO							1.317,32		1.317,32	
16.1	Extintor de 6 kg, tipo ABC	pc	5,00		5,00	0,00%	85,29	426,45	0	426,45	0,00%
16.2	Luminária autônoma, com bateria recarregável, 2 x 9W, tipo montagem externa, com funcionamento reversível, automático (CEB-bateria), autonomia de seis horas	pc	4,00		4,00	0,00%	116,72	466,88	0	466,88	0,00%
16.3	Tubo eletroduto metálico de 3/4"	m	24,00		24,00	0,00%	10,46	251,04	0	251,04	0,00%
16.4	Fio Pirastic flex 2,5 mm²	m	60,00		60,00	0,00%	1,97	118,20	0	118,2	0,00%
16.5	Condutor de 3/4"	pc	5,00		5,00	0,00%	10,95	54,75	0	54,75	0,00%
17	LOGICA (DADOS)							1.870,70		1.870,70	
17.1	Tubo eletroduto metálico de 1"	m	45,00		45,00	0,00%	11,16	502,20	0	502,2	0,00%
17.2	Tubo eletroduto PVC de 1"	m	29,00		29,00	0,00%	7,26	210,54	0	210,54	0,00%
17.3	Luva eletroduto metálica de 1"	pc	35,00		35,00	0,00%	8,48	296,80	0	296,8	0,00%
17.4	Luva eletroduto PVC de 1"	pc	12,00		12,00	0,00%	3,05	36,60	0	36,6	0,00%

Secretaria de Administração de Contratações - SADCOR
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSPLAC

ANEXO II DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	QUANT. DO ACRÉSCIMO	Quant. Com acréscimo	% Acréscimo (Ctd)	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original	Valor Acréscimo	Valor Total com Acréscimo	% Acréscimo (VALOR)
17.5	Curva eletroduto metálica de 1" x 90°	pc	11,00		11,00	0,00%	10,14	111,54	0	111,54	0,00%
17.6	Curva eletroduto PVC de 1" x 90°	pc	8,00		8,00	0,00%	4,3	34,40	0	34,4	0,00%
17.7	Caixa PVC, 4"x4"	pc	11,00		11,00	0,00%	2,97	32,67	0	32,67	0,00%
17.8	Saída horizontal metálica, galvanizada, para eletroduto de 1", com parafusos de fixação na eletrocalha	pc	11,00		11,00	0,00%	3,32	36,52	0	36,52	0,00%
17.9	Box reto de 1", com bucha e arruela	pc	11,00		11,00	0,00%	5,61	61,71	0	61,71	0,00%
17.10	Kopex metálico, revestido, de 1"	m	11,00		11,00	0,00%	16,61	182,71	0	182,71	0,00%
17.11	Braçadeira galvanizada, tipo copo, de 1"	pc	15,00		15,00	0,00%	2,51	37,65	0	37,65	0,00%
17.12	Broca de vídeo 1/4"	pc	2,00		2,00	0,00%	13,46	26,92	0	26,92	0,00%
17.13	Parafuso e bucha S-6	pc	15,00		15,00	0,00%	0,44	6,60	0	6,6	0,00%
17.14	Lâmina de serra	pc	1,00		1,00	0,00%	11,67	11,67	0	11,67	0,00%
17.15	Arame galvanizado #16	kg	2,00		2,00	0,00%	2,87	5,74	0	5,74	0,00%
17.16	Placa 4"x4" com três tomadas RJ 45 AMP, C	pc	11,00		11,00	0,00%	25,13	276,43	0	276,43	0,00%
18	TELEFONIA							2.447,55		2.447,55	
18.1	Tubo eletroduto metálico 3/4"	m	45,00		45,00	0,00%	10,46	470,70	0	470,7	0,00%
18.2	Tubo eletroduto metálico 1"	m	9,00		9,00	0,00%	11,16	100,44	0	100,44	0,00%
18.3	Tubo eletroduto PVC 3/4"	m	18,00		18,00	0,00%	4,17	75,06	0	75,06	0,00%
18.4	Tubo eletroduto PVC 1"	m	9,00		9,00	0,00%	7,26	65,34	0	65,34	0,00%
18.5	Luva eletroduto metálica de 3/4"	pc	15,00		15,00	0,00%	6,64	99,60	0	99,6	0,00%
18.6	Luva eletroduto metálica de 1"	pc	5,00		5,00	0,00%	8,48	42,40	0	42,4	0,00%
18.7	Luva eletroduto PVC de 3/4"	pc	10,00		10,00	0,00%	2,26	22,60	0	22,6	0,00%
18.8	Luva eletroduto PVC de 1"	pc	6,00		6,00	0,00%	3,05	18,30	0	18,3	0,00%
18.9	Curva eletroduto metálica de 3/4"	pc	7,00		7,00	0,00%	8,79	61,53	0	61,53	0,00%
18.10	Curva eletroduto metálica de 1"	pc	3,00		3,00	0,00%	10,14	30,42	0	30,42	0,00%
18.11	Caixa PVC, 4"x4"	pc	11,00		11,00	0,00%	2,97	32,67	0	32,67	0,00%
18.12	Placa 4"x4" com duas tomadas RJ 45 AMP, C	pc	10,00		10,00	0,00%	25,13	251,30	0	251,3	0,00%
18.13	Saída horizontal metálica, galvanizada, para eletroduto de 3/4", completa	pc	7,00		7,00	0,00%	3,16	22,12	0	22,12	0,00%
18.14	Saída horizontal metálica, galvanizada, para eletroduto de 1", completa, com parafusos de fixação	pc	2,00		2,00	0,00%	3,32	6,64	0	6,64	0,00%
18.15	Box reto de 1", com bucha e arruela	pc	2,00		2,00	0,00%	5,61	11,22	0	11,22	0,00%
18.16	Box reto de 3/4", com bucha e arruela	pc	7,00		7,00	0,00%	5,29	37,03	0	37,03	0,00%
18.17	Braçadeira galvanizada de 1"	pc	3,00		3,00	0,00%	2,51	7,53	0	7,53	0,00%
18.18	Braçadeira galvanizada de 3/4"	pc	15,00		15,00	0,00%	2,24	33,60	0	33,6	0,00%
18.19	Broca de vídeo 1/4"	pc	1,00		1,00	0,00%	13,46	13,46	0	13,46	0,00%
18.20	Parafuso e bucha S-6	pc	18,00		18,00	0,00%	0,44	7,92	0	7,92	0,00%
18.21	Lâmina de serra	pc	1,00		1,00	0,00%	11,67	11,67	0	11,67	0,00%
18.22	Cabo telefônico normatizado CI 50-2	m	300,00		300,00	0,00%	3,42	1.026,00	0	1.026	0,00%
19	LOUÇAS E METAIS							6.342,68		6.342,68	
19.1	Braçadeira sanitária, linha Funcional, branca,	pc	6,00		6,00	0,00%	189,44	1.136,64	0	1.136,64	0,00%
19.2	Tampo para bacia sanitária, em poliéster, Deca	pc	6,00		6,00	0,00%	76,31	457,86	0	457,86	0,00%
19.3	Tubo de ligação em metal cromado, com cano	pc	6,00		6,00	0,00%	26,71	160,26	0	160,26	0,00%
19.4	Conjunto de fixação para bacia sanitária, em latão, acabamento cromado	pc	6,00		6,00	0,00%	18,18	109,08	0	109,08	0,00%
19.5	Ducha higiênica Activa, com registro, Deca C	pc	6,00		6,00	0,00%	207,59	1.245,54	0	1.245,54	0,00%
19.6	Lavatório de louça branca, de imbutir, linha Oval da Deca ou equivalente	pc	4,00		4,00	0,00%	49,38	197,52	0	197,52	0,00%
19.7	Tomadeira para lavatório, elétrica, com sensor ótico, cromada, Deca	pc	4,00		4,00	0,00%	611,34	2.445,36	0	2.445,36	0,00%
19.8	Sifão para lavatório em metal cromado de 1" x 1 1/2"	pc	4,00		4,00	0,00%	56,29	225,16	0	225,16	0,00%
19.9	Válvula para lavatório, em metal cromado	pc	4,00		4,00	0,00%	25,43	101,72	0	101,72	0,00%
19.10	Ligação flexível em metal cromado 1/2" x 40cm	pc	5,00		5,00	0,00%	38,6	193,00	0	193	0,00%
19.11	Mictório de louça branca, com sifão integrado, Deca ou equivalente	pc	1,00		1,00	0,00%	133,98	133,98	0	133,98	0,00%
19.12	Saboneteira para sabão líquido, com dosador, base de fixação em latão cromado	pc	4,00		4,00	0,00%	19,48	77,92	0	77,92	0,00%
19.13	Papeleira, tipo externa, em metal cromado, com rolete e protetor	pc	4,00		4,00	0,00%	69,46	277,84	0	277,84	0,00%

ANEXO II DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. Original	QUANT. DO ACRÉSCIMO	Quant. Com acréscimo	% Acréscimo (Ord)	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original	Valor Acréscimo	Valor Total com Acréscimo	% Acréscimo (VALOR)
19.14	Porta papel toalha, em aço inox, padrão adotado no Senado Federal, da Lalekia ou equivalente	pg	2,00		2,00	0,00%	40,4	80,80	0	80,8	0,00%
20	AR CONDICIONADO							44.578,11		47.586,19	
20.1	Tubo de aço carbono, SHC 40 de 3"	m	42,00		42,00	0,00%	115,15	4.836,30	0	4.836,3	0,00%
20.2	Tê de aço carbono para solda, de 3"x1 1/2"	pg	2,00		2,00	0,00%	87,98	175,96	0	175,96	0,00%
20.3	Tê de aço carbono para solda, de 3"x1 1/4"	pg	2,00		2,00	0,00%	87,98	175,96	0	175,96	0,00%
20.4	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 2"	m	36,00		36,00	0,00%	105,94	3.813,84	0	3.813,84	0,00%
20.5	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 1 1/2"	m	30,00		30,00	0,00%	79,9	2.397,00	0	2.397	0,00%
20.6	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 1 1/4"	m	36,00	12,00	48,00	33,33%	67,33	2.423,88	807,96	3.231,84	33,33%
20.7	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 1"	m	78,00	12,00	90,00	15,38%	52,97	4.131,66	635,64	4.767,3	15,38%
20.8	Tubo de aço galvanizado, sem costura, de 3/4"	m	18,00		18,00	0,00%	42,19	759,42	0	759,42	0,00%
20.9	Luva de aço galvanizado de 2"	pg	20,00		20,00	0,00%	18,46	369,20	0	369,2	0,00%
20.10	Luva de aço galvanizado de 1 1/2"	pg	6,00		6,00	0,00%	13,09	78,54	0	78,54	0,00%
20.11	Luva de aço galvanizado de 1 1/4"	pg	8,00	5,00	14,00	75,00%	10,78	86,24	64,68	150,92	75,00%
20.12	Luva de aço galvanizado de 1"	pg	24,00		24,00	0,00%	8,48	203,52	0	203,52	0,00%
20.13	Luva de aço galvanizado de 3/4"	pg	8,00		8,00	0,00%	6,64	53,12	0	53,12	0,00%
20.14	Picagem na rede, de 5"	pg	2,00		2,00	0,00%	161,61	323,22	0	323,22	0,00%
20.15	Joelho de aço galvanizado de 2"x90°	pg	4,00		4,00	0,00%	20,01	80,04	0	80,04	0,00%
20.16	Joelho de aço galvanizado de 1"x90°	pg	12,00	5,00	18,00	50,00%	10,8	129,60	64,80	194,4	50,00%
20.17	Joelho de aço galvanizado de 3/4"x90°	pg	4,00		4,00	0,00%	10,8	43,20	0	43,2	0,00%
20.18	Joelho de aço galvanizado de 1 1/4"x45°	pg	4,00	4,00	8,00	100,00%	20,14	80,56	80,56	161,12	100,00%
20.19	Joelho de aço galvanizado de 3/4"x45°	pg	4,00		4,00	0,00%	8,7	34,80	0	34,8	0,00%
20.20	Tê de aço galvanizado de 2"x1 1/2"	pg	2,00		2,00	0,00%	42,4	84,80	0	84,8	0,00%
20.21	Tê de aço galvanizado de 2"x1 1/4"	pg	2,00		2,00	0,00%	43,01	86,02	0	86,02	0,00%
20.22	Tê de aço galvanizado de 5"x3"	pg	2,00		2,00	0,00%	219,97	439,94	0	439,94	0,00%
20.23	Tê de aço galvanizado de 1 1/2"x1"	pg	6,00		6,00	0,00%	24,1	144,60	0	144,6	0,00%
20.24	Tê de aço galvanizado de 1 1/4"x1"	pg	10,00	4,00	14,00	40,00%	24,1	241,00	96,40	337,4	40,00%
20.25	Luva de redução aço 3"x2" solda	pg	2,00		2,00	0,00%	38,71	77,42	0	77,42	0,00%
20.26	Luva de redução aço 2"x1 1/2"	pg	2,00		2,00	0,00%	14,26	28,52	0	28,52	0,00%
20.27	Luva de redução aço 1 1/2"x1 1/4"	pg	4,00		4,00	0,00%	25,27	101,08	0	101,08	0,00%
20.28	Luva de redução aço 1 1/4"x1"	pg	8,00		8,00	0,00%	14,74	117,92	0	117,92	0,00%
20.29	Luva de redução aço 1"x3/4"	pg	2,00		2,00	0,00%	10,75	21,50	0	21,5	0,00%
20.30	Tê de aço 3/4"x3/4"	pg	2,00		2,00	0,00%	10	20,00	0	20	0,00%
20.31	Registro de gaveta de 1"	pg	10,00		10,00	0,00%	36,37	363,70	0	363,7	0,00%
20.32	Registro globo de 1"	pg	10,00		10,00	0,00%	74,52	745,20	0	745,2	0,00%
20.33	Válvula de duas vias	pg	10,00		10,00	0,00%	114,92	1.149,20	0	1.149,2	0,00%
20.34	Tinta antiferrugem	l	3,00		3,00	0,00%	61,05	183,15	0	183,15	0,00%
20.35	Pincel de 2"	pg	2,00		2,00	0,00%	13,46	26,92	0	26,92	0,00%
20.36	Perfildado metálico galvanizado de 38x38mm	m	36,00		36,00	0,00%	16,96	610,56	0	610,56	0,00%
20.37	Tirante rosqueável de 3/8"x1m, com quatro porcas	pg	70,00	8,00	78,00	11,43%	12,21	854,70	97,68	952,38	11,43%
20.38	Broca de vídeo 5/16"	pg	10,00		10,00	0,00%	14,36	143,60	0	143,6	0,00%
20.39	Bucha de nylon S-8	pg	140,00	16,00	156,00	11,43%	0,72	100,80	11,52	112,32	11,43%
20.40	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 2"	m	36,00		36,00	0,00%	51,1	1.839,60	0	1.839,6	0,00%
20.41	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 1 1/2"	m	30,00		30,00	0,00%	43,86	1.315,80	0	1.315,8	0,00%
20.42	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 1 1/4"	m	36,00	6,00	42,00	16,67%	38,67	1.392,12	232,02	1.624,14	16,67%
20.43	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 1"	m	78,00	6,00	84,00	7,69%	21,63	1.687,14	129,78	1.816,92	7,69%
20.44	Tubo AF, elastomérico, Armaflex, para tubo de 3/4"	m	18,00		18,00	0,00%	17,63	317,34	0	317,34	0,00%
20.45	Alumínio liso para recobrimento de redes aparentes	m²	50,00		50,00	0,00%	17,23	861,50	0	861,5	0,00%
20.46	Tubo AF, Armaflex, para tubo de 3"	m	42,00		42,00	0,00%	73,8	3.099,60	0	3.099,6	0,00%
20.47	União, assento de bronze de 1"	pg	20,00		20,00	0,00%	42,46	849,20	0	849,2	0,00%

Secretaria de Administração de Contratações - SADCOR
Subsecretaria de Planejamento e Controle de Contratações - SSP/LAC

ANEXO II DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO - RETIFICAÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT. ORIGINAL	QUANT. DO ACRÉSCIMO	Quant. Com acréscimo	% Acréscimo (Qtd)	Preço Unitário M.O + MATERIAL	Valor Original	Valor Acréscimo	Valor Total com Acréscimo	% Acréscimo (VALOR)
20.48	Parafuso AA de 3/16"x3/4"	pc	100,00		100,00	0,00%	0,26	26,00	0	26	0,00%
20.49	Rolo de barbante - 100m	pc	2,00		2,00	0,00%	4,04	8,08	0	8,08	0,00%
20.50	Quadro de força, padrão Siemens, para 10 circuitos monofásicos + geral trifásico	pc	1,00		1,00	0,00%	493,81	493,81	0	493,81	0,00%
20.51	Disjuntor tripolar Siemens, 25 amperes, para montagem no QGF - ar condicionado	pc	1,00		1,00	0,00%	45,88	45,88	0	45,88	0,00%
20.52	Cabo 4x4mm²	m	10,00		10,00	0,00%	6,19	61,90	0	61,9	0,00%
20.53	Cabo 4mm²	m	10,00		10,00	0,00%	2,81	28,10	0	28,1	0,00%
20.54	Fio Pirastic flex 2,5mm²	m	400,00	80,00	480,00	20,00%	1,97	788,00	157,60	945,6	20,00%
20.55	Tubo eletroduto metálico de 3/4"	m	90,00	20,00	110,00	22,22%	16,16	1.454,40	323,20	1.777,6	22,22%
20.56	Luva eletroduto metálico de 3/4"	pc	30,00	5,00	35,00	16,67%	1,79	53,70	8,95	62,65	16,67%
20.57	Condulet de 3/4"	pc	16,00		16,00	0,00%	13,53	216,48	0	216,48	0,00%
20.58	Kopex metálico de 3/4"	m	10,00		10,00	0,00%	13,46	134,60	0	134,6	0,00%
20.59	Box reto de alumínio de 3/4"	pc	20,00		20,00	0,00%	4,83	96,60	0	96,6	0,00%
20.60	Braceadeira galvanizada, tipo copo, de 3/4"	pc	60,00		60,00	0,00%	2,24	134,40	0	134,4	0,00%
20.61	Parafuso e bucha S-6	pc	60,00		60,00	0,00%	0,44	26,40	0	26,4	0,00%
20.62	Broca de vídea de 1/4"	pc	5,00		5,00	0,00%	11,67	58,35	0	58,35	0,00%
20.63	Rolo de Fita Isolante (30m)	pc	2,00	1,00	3,00	50,00%	9,33	18,66	9,33	27,99	50,00%
20.64	Purgador de ar de 3/4"	pc	2,00		2,00	0,00%	350,16	700,32	0	700,32	0,00%
20.65	Tubo PVC água de 25mm	m	60,00	20,00	80,00	33,33%	2,78	166,80	55,60	222,4	33,33%
20.66	Tubo PVC água de 32mm	m	24,00		24,00	0,00%	4,21	101,04	0	101,04	0,00%
20.67	Luva LR PVC água 25x3/4"	pc	10,00	4,00	14,00	40,00%	3,33	33,30	13,32	46,62	40,00%
20.68	Joelho PVC água 25x90°	pc	20,00	6,00	26,00	30,00%	2,88	57,60	17,28	74,88	30,00%
20.69	Joelho PVC água 25x45°	pc	10,00	4,00	14,00	40,00%	2,88	28,80	11,52	40,32	40,00%
20.70	Joelho PVC água 32x90°	pc	8,00		8,00	0,00%	4,48	35,84	0	35,84	0,00%
20.71	Joelho PVC água 32x45°	pc	6,00		6,00	0,00%	4,45	26,70	0	26,7	0,00%
20.72	Tê PVC água 32x25	pc	6,00	1,00	7,00	16,67%	7,91	47,46	7,91	55,37	16,67%
20.73	Tê PVC água 25x25	pc	12,00	3,00	15,00	25,00%	4,1	49,20	12,30	61,5	25,00%
20.74	Tubo de cola para PVC - 250g	pc	1,00	1,00	2,00	100,00%	8,6	8,60	8,60	17,2	100,00%
20.75	Folha de lixa	pc	4,00		4,00	0,00%	2,15	8,60	0	8,6	0,00%
20.76	Lamina de serra	pc	6,00	1,00	7,00	16,67%	11,67	70,02	11,67	81,69	16,67%
20.77	Grelha para ar exterior de 60x30cm	pc	4,00		4,00	0,00%	121,42	485,68	0	485,68	0,00%
20.78	Projeto executivo de ar condicionado	un	1,00		1,00	0,00%	1.639,40	1.639,40	0	1639,4	0,00%
20.79	Mão-de-obra para instalação dos climatizadores	H/h	30,00	12,00	42,00	40,00%	12,48	374,40	149,76	524,16	40,00%
21	LIMPEZA							433,07		619,07	
21.1	Da obra	m2	279,40	120,00	399,40	42,95%	1,55	433,07	185,00	619,07	42,95%
TOTAL GERAL			2.301,24	1.057,00	9.353,74	12,67883%	15.386,09	155.378,49	12.248,21	167.626,69	7,88282%
22 COMPOSIÇÃO DA TAXA DO B.D.I											
22.1	Despesas Administrativas (Central e Local)	%	8,00%					12.430,28	979,86	13.410,14	
22.2	Impostos incidentes sobre faturamento	%	5,65%					8.778,88	692,02	9.470,91	
22.3	ISS	%	1,00%					1.553,78	122,48	1.676,27	
22.4	PIS	%	0,65%					1.009,96	79,61	1.089,57	
22.5	CONFIS	%	3,00%					4.661,35	367,45	5.028,80	
22.6	Despesas Financeiras e Seguros	%	1,00%					1.553,78	122,48	1.676,27	
22.7	Riscos e imprevistos	%	1,00%					1.553,78	122,48	1.676,27	
22.8	Lucro Bruto	%	5,20%					8.079,68	636,91	8.716,59	
TOTAL DO B.D.I.		%	25,50%					39.621,51	3.123,29	42.744,81	
PREÇO TOTAL GLOBAL								RS - 195.000,00	15.371,50	210.371,50	

RESUMO GERAL						
Preço Global	Valor Original	Acréscimo	% Acréscimo	Supressão	% Suprimido	Valor Acréscimo/Suprt
	RS - 195.000,00	RS - 15.371,50	7,88282%	RS 0,00	0,00	RS - 210.371,50