



SENADO FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

COMUNICADO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 057/2017

RESULTADO DA 1ª ANÁLISE DE PROPOSTA E PLANILHAS APRESENTADAS PELA EMPRESA RCS TECNOLOGIA LTDA

1. ANÁLISE CONTÁBIL DAS PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS REFERENTES AOS POSTOS DE TRABALHO

Sob a ótica contábil, consoante **relatório anexo 1** (*check list* referido no Anexo 8 do edital), a Equipe de Apoio com habilitação profissional na área de contabilidade apresentou apontamentos em relação à proposta de preços e planilhas de composição de custos de mão de obra encaminhada pela empresa RCS TECNOLOGIA LTDA.

2. ANÁLISE TÉCNICA DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE SERVIÇOS, MATERIAIS

Conforme **relatório anexo 2** elaborado pelo Órgão Técnico (Secretaria de Infraestrutura – SINFRA), foram realizados os seguintes apontamentos acerca das planilhas orçamentárias (serviços sob demanda, materiais e depreciação ferramental):

- A empresa ofertou preço maior do que o estimado em edital para alguns itens (destacados em vermelho na coluna R do anexo). Portanto, deve reajustar os valores nesses itens, para que fiquem iguais ou inferiores aos valores unitários fixados no ato convocatório (13 itens + 2 de mão de obra);
- Os itens destacados em laranja possuem descontos entre 33%-50% (43 itens), os destacados em amarelo 50%-75% (199 itens) e os destacados em verde descontos maiores do que 75% (3 itens). Solicitamos que a empresa ratifique os valores e garanta ciência das especificações contidas no Caderno de Especificações Técnicas (Subanexo B do Anexo 2).

3. CONCLUSÃO

Dispõe o item 13.3 do edital que:

13.3 – Caso haja erros no preenchimento das Planilhas de Composição de Custo e estas puderem ser ajustadas sem a necessidade de majoração do preço ofertado, e desde que se comprove que este é suficiente para arcar com todos os custos da contratação, será oportunizado à licitante realizar os ajustes necessários, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas da comunicação formal do Pregoeiro.



SENADO FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Note-se que tal previsão encontra fundamento no art. 29-A da IN SLTI/MPOG nº 02/2008, bem como na remansosa jurisprudência do Tribunal de Contas da União e dos tribunais pátrios.

Ante o exposto, **com fundamento no item 13.3 do ato convocatório, fica a empresa RCS TECNOLOGIA LTDA notificada a realizar os ajustes e correções nas planilhas de formação de custos e apresentar justificativas complementares no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.**

Ressalte-se que **os ajustes realizados não poderão implicar na majoração do valor global total ofertado (R\$ 7.595.583,19)**, admitindo-se, tão somente, a redução de tal valor.

Senado Federal, 15 de setembro de 2017.

VICTOR AGUIAR JARDIM DE AMORIM
Pregoeiro



SENADO FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

RELATÓRIO ANEXO 1

Pregão	57/2017
Data de Abertura	21/08/2017
Itens/Grupos	Grupo Único
Empresa	RCS TECNOLOGIA LTDA.
CNPJ	08.220.952/0001-22

Check List Relativo às planilhas de Formação de Custos					
1.	Verificações prévias	Sim	Não	Não se aplica	
1.1	Edital exige salários mínimos?	x			
1.2	Há exigência de valores mínimos de benefícios?	x			
1.3	Há condição diferenciada de férias (períodos de recesso sem exigência de substituição, etc.)?	x			
2.	Verificações na planilha	Sim	Não	Não se aplica	Observações/Pedidos de esclarecimento
2.1	Em caso de resposta positiva ao item 1.1, a proposta atende aos valores mínimos de salários definidos no edital?	x			
2.2	Foi apresentada a CCT a qual se vincula a empresa (CLT art. 511 § 2º)?		x		Para as categorias <i>Supervisor Técnico - Segurança do Trabalho</i> e <i>Supervisor Técnico - Sistema Hidrossanitário</i> é informada a CCT nº DF000328/2016. Essa CCT não foi celebrada pelo Sindicato dos Engenheiros no Distrito Federal - SENGE/DF. Para as demais categorias, é informado mesmo número citado acima, no entanto o Sindicato informado é o SITIMMME. A CCT SIMEB/DF x SITIMMME/DF nº DF000328/2016 teve sua vigência encerrada em 30/04/2017. A CCT atual entre esses dois sindicatos é a de nº DF000441/2017, vigente até 30/04/2018. A empresa deve atualizar as planilhas com a CCTs corretas/atualizadas.
2.3	Caso a empresa tenha se declarado desonerada (percentual de INSS no módulo 4.1 zerado), os valores da proposta estão abaixo dos valores estimados para empresas desoneradas (no edital, estes valores são diferentes dos valores estimados para empresas sem este benefício)?	x			
2.4	Em caso de resposta negativa ao item 1.1, a proposta atende aos pisos salariais estipulados na CCT apresentada?	x			
2.5	O RAT apresentado na proposta condiz com o SAT/RAT associado ao CNAE PREPONDERANTE na GFIP da empresa (vide Anexo V do RPS c/c Anexo I da IN RFB 1.027/2010 e Anexo I da IN RFB 1.071/2010)?		x		CNAE: 43.21-5-00 - Instalação e Manutenção Elétrica • Alíquota do RAT para o CNAE 43.21-5-00 conforme o Decreto 6.042/2007: 2% • Alíquota do RAT para o CNAE 43.21-5-00 conforme o Anexo I da IN RFB 1.027/2010: 3% (a partir de 1º/01/2010) • Alíquota do RAT para o CNAE 43.21-5-00 conforme o Anexo V do RPS (Decreto nº 3.048/99): 3% • Alíquota do RAT para o CNAE 43.21-5-00 conforme o Anexo I da IN RFB 1.071/2010: 3% A empresa deverá apresentar a GFIP para que apuremos o CNAE PREPONDERANTE e alíquota correspondente.
2.6	Caso haja incidência de FAP sobre o RAT, foi apresentado o comprovante?		x		A empresa deverá apresentar o comprovante do FAP.
2.7	Foi apresentado o memorial de cálculo de cada percentual constante nas planilhas de formação de custos, bem como de cada item cotado nos módulos 2 e 3 (equipamentos, uniformes, EPIs, etc)?		x		Auxílio Transporte → Alerta-se que a empresa cota o valor do vale-transporte a R\$ 5,00. SENADO estima em R\$ 7,50. Requer-se que a empresa explicita que poderá garantir o transporte dos empregados nos termos do inciso LI da Cláusula Segunda da Minuta de Contrato com esse valor. Não foram apresentados os memoriais de cálculo relativos ao MÓDULO 3 - INSUMOS DIVERSOS

2.8	Caso haja adicional noturno, o mesmo foi calculado corretamente (vide condições estipuladas em CCT/ACT, ou memorial de cálculo pelo padrão da CLT, adaptado à situação da contratação)?		x		Não foi apresentado memorial de cálculo para o Adicional Noturno. Exemplo de cálculo para a categoria Bombeiro Hidráulico - Plantonista Noturno: São 15 dias trabalhados por mês, com 9 horas por diasob as quais incide o adicional. Portanto são 135 horas trabalhadas por mês sob as quais incide adicional noturno. O valor da hora normal trabalhada é de R\$ 1.518,36 / 180 = R\$ 8,44. Dessa forma, o adicional noturno corresponderá ao valor da hora trabalhada x 20% (alíquota) x 1,1428571 (relação entre 60 min da hora real e 52,5 min da hora ficta estabelecida pela CLT). Resultado: R\$ 1,93. Como são 135 horas realizadas no período noturno por mês, o valor total do adicional a ser transposto para a planilha é de R\$ 1,93 x 135 horas = R\$ 260,29 Esta metodologia deve ser aplicada para todas as categorias que possuem adicional noturno.
2.9	Caso haja adicional de periculosidade, o mesmo foi calculado corretamente (vide condições estipuladas em CCT/ACT, ou em CLT, onde a base da cálculo deve ser o salário base)?	x			
2.10	Caso haja adicional de insalubridade, o mesmo foi calculado corretamente (vide condições estipuladas em CCT/ACT, ou em CLT, onde a base da cálculo deve ser o salário mínimo vigente)?			x	
2.11	Caso haja cotação de horas extras de forma habitual, estas foram calculadas corretamente (vide condições estipuladas em CCT/ACT, ou em CLT)?			x	
2.12	Caso haja cotação de materiais ou equipamentos, foram observadas as condições de depreciação estipuladas pela ADVOSF)?			x	Este item está sendo averiguado pela SINFRA
2.13	Caso a empresa tenha se declarado desonerada (percentual de INSS no módulo 4.1 zerado), foi apresentada a fundamentação legal e cotado corretamente o INSS sobre o faturamento? Os percentuais de desoneração estão corretos?			x	
2.14	Os cálculos estão efetuados corretamente, de acordo com a planilha padrão de conferência (incluindo cálculo de impostos "por dentro" e cálculo de percentuais de despesas administrativas e lucro na forma definida na IN 02/2008, ou seja, despesas administrativas incidem sobre o total dos módulos 1 a 4; lucro incide sobre o total dos módulos 1 a 4 acrescidos das despesas administrativas; impostos incidem sobre o valor final)?	x			A ser avaliado quando da devolução da planilha retificada.

2.15	Os percentuais de aviso prévio trabalhado e indenizado e de suas respectivas multas são coerentes com a sistemática explanada pela SCISF?		x	• Aviso Prévio Indenizado: Não há memorial de cálculo demonstrando como se chegou ao percentual de 1,75%. Este percentual corresponde a 21% de empregados demitidos por API, haja vista que $(1/12) \times 0,21 = \mathbf{1,75\%}$ • Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado: Cálculo correto. • Aviso Prévio Trabalhado: Não há memorial de cálculo demonstrando como se chegou ao percentual de 0,19%. Este percentual corresponde a 10% de empregados demitidos por APT, haja vista que $(7/30/12) \times 0,1 = \mathbf{0,194\%}$ • Incidência do 4.1 sobre Aviso Prévio Trabalhado: Cálculo correto. • Multa sobre FGTS e Contribuições Sociais: As multas estão consolidadas. Deverão ser separadas: uma destinada ao Aviso Prévio Trabalhado, e a outra, ao Aviso Prévio Indenizado. Cálculo das multas: • Multa sobre FGTS e Contribuições Sociais sobre o aviso prévio indenizado: Se for considerado o percentual de demitidos de 21% por Aviso Prévio Indenizado, o percentual correspondente a esta multa deveria ser de $((1 + (1/12) + (1/12) + (1/3 * 1/12)) * 0,5) * 0,08 * 0,21 = 1,0033\%$. O percentual de demitidos por Aviso Prévio Indenizado deve ser o mesmo do percentual de demitidos utilizado para calcular a Multa, que é calculada da seguinte forma: Para o Aviso Prévio Indenizado: $(((((Total da Remuneração) + (13^\circ \text{ salário}) + (férias) + (\text{terço constitucional de férias})) \times (\text{alíquota da multa do FGTS} + \text{CSLL que corresponde a } 50\%)) \times 8\% \text{ do FGTS}) \times \text{percentual de dispensa com Aviso Prévio Indenizado})$ • Multa sobre FGTS e Contribuições Sociais sobre o aviso prévio trabalhado: Se for considerado o percentual de demitidos de 10% por Aviso Prévio Trabalhado, o percentual correspondente a esta multa deveria ser de $((1 + (1/12) + (1/12) + (1/3 * 1/12)) * 0,5) * 0,08 * 0,1 = 0,4778\%$. O percentual de demitidos por Aviso Prévio Trabalhado deve ser o mesmo do percentual de demitidos utilizado para calcular a Multa, que é calculada da seguinte forma: Para o Aviso Prévio Trabalhado: $(((((Total da Remuneração) + (13^\circ \text{ salário}) + (férias) + (\text{terço constitucional de férias})) \times (\text{alíquota da multa do FGTS} + \text{CSLL que corresponde a } 50\%)) \times 8\% \text{ do FGTS}) \times \text{percentual de dispensa com Aviso Prévio Trabalhado})$ IMPORTANTE!! A soma das multas não pode ser superior a 4,78% (Nota Técnica nº 02/2017 - COAUDCON/SCISF)
------	---	--	---	--

2.16	Os cálculos de arredondamento são condizentes com as disposições do Ato nº 20 de 2010 do Primeiro-Secretário (inclusive no resumo)?				A ser avaliado quando da devolução da planilha retificada.
2.17	Os benefícios previstos em CCT estão cotados na proposta (observar que o Plano de Saúde na CCT do SEAC/SINDISERVIÇOS não pode ser aceito, tendo em vista o posicionamento da ADVOSF)?		x		Não foi cotado o seguinte benefício: CCT 2017/2018 SIMEB x SITIMME nº DF000441/2017: • Auxílio Funeral (Cláusula 30ª da CCT)
2.18	Caso não cotado algum benefícios previsto em CCT, há justificativa válida apresentada pela empresa?		x		A empresa deverá apresentar os motivos pelos quais não cotou os benefícios listados acima, ou passar a cotá-los.
2.19	Há alguma categoria com fator K superior a 2,70 sem justificativa plausível (caso haja, deve ser pedida redução dos valores à empresa)?				A ser avaliado quando da devolução da planilha retificada.
2.20	No caso da empresa se beneficiar da desoneração, mesmo que o fator K seja menor que 2,70, há valores abusivos de lucro, despesas administrativas ou quaisquer outros elementos da planilha (caso haja, deve ser pedida redução dos valores à empresa)?				A ser avaliado quando da devolução da planilha retificada.
2.21	Os percentuais decorrentes de obrigação legal foram cotados corretamente?		x		→ 13º salário apresentado com percentual de 9,091% não é admitido pelo Senado. O percentual correto é de $[(1/12)*100]=8,33\%$ → Terço constitucional de férias de 3,030% não é admitido pelo Senado. O percentual correto é de $[(1/12)*(1/3)] = 2,78\%$ → O ISS está cotado à alíquota de 2%. A empresa deve demonstrar o embasamento legal pelo qual não recolhe à alíquota de 5%. → Para as categorias listadas abaixo, a empresa não cotou os seguintes benefícios decorrentes de obrigação legal/jurisprudencial: • Intervalo Intrajornada • Adicional Noturno do Intervalo Intrajornada • Aplicação da Súmula 444 do TST Categorias: BOMBEIRO HIDRÁULICO - PLANTONISTA (DIURNO) BOMBEIRO HIDRÁULICO - PLANTONISTA (NOTURNO) AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO PLANTONISTA (DIURNO) AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO PLANTONISTA (NOTURNO)
2.22	Os percentuais decorrentes de dados estatísticos foram calculados corretamente e possuem justificativas plausíveis?	x			
2.23	No caso de haver outros itens na contratação sem relação com terceirização, os cálculos aritméticos foram efetuados corretamente?			x	
2.24	As verbas variáveis foram calculadas de acordo com o número de dias considerados usualmente pelo Senado (22 dias para 2ª a 6ª; 15 dias para escala 12x36; 26 dias para 2ª a sábado)? Em caso negativo, foram apresentadas as devidas justificativas?	x			
2.25	Foi cotada indevidamente Contribuição Assistencial?		x		
2.26	O valor do auxílio-alimentação obedece ao estipulado pela decisão da Comissão Diretora do Senado Federal (R\$ 22,12 ao dia por empregado, no mínimo)	x			
2.27	A planilha foi apresentada na forma mais atualizada?		x		A planilha deve observar o modelo da IN nº 02/2008-SLTI/MPOG, atualizada até a IN nº 04/2015-SLTI/MPOG, conforme item 13.1.1.3 do Edital. Para tanto, deverá transferir a rubrica <i>Terço constitucional de férias</i> (Adicional de férias) do Submódulo 4.2 para o Submódulo 4.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente. Essa rubrica deverá situar-se abaixo da rubrica <i>Férias</i> .

(assinado eletronicamente)

Emerson Jader Pandini

Coordenador da Coordenação de Controle e Validação de Processos - COCVAP



SENADO FEDERAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

RELATÓRIO ANEXO 2

		SENADO FEDERAL		Manutenção Hidrossanitária									
		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COEBRAS - SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal.									
				Data: MARÇO DE 2017									
CAP.	A	B	C	D	E	I	J	K	L	M	N	O	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	FONTE/CÓD.OBS.		
Tabela 1 – Planilha de Composição de Custos para a Equipe de Dedicção Exclusiva						Obs. (A)	R\$ 6.402.889,80	R\$ 6.402.889,80					
1.1	Supervisor Técnico – Segurança do Trabalho	homem/mês	1,00	1,00	R\$ 529.057,44	R\$ 529.057,44	0,00%	R\$ 529.057,44	-	-	Pesquisa Simples		
1.2	Supervisor Técnico – Sistema Hidrossanitário	homem/mês	1,00	1,00	R\$ 529.057,44	R\$ 529.057,44	0,00%	R\$ 529.057,44	-	-	Pesquisa Simples		
1.3	Técnico em Segurança do Trabalho	homem/mês	1,00	1,00	R\$ 199.171,44	R\$ 199.171,44	0,00%	R\$ 199.171,44	-	-	Pesquisa Simples		
1.4	Auxiliar de Almoarifado	homem/mês	2,00	1,00	R\$ 123.803,64	R\$ 247.607,28	0,00%	R\$ 247.607,28	-	-	Pesquisa Simples		
1.5	Auxiliar de Atendimento	homem/mês	1,00	1,00	R\$ 123.803,64	R\$ 123.803,64	0,00%	R\$ 123.803,64	-	-	Pesquisa Simples		
1.6	Oficial de Serviços Gerais	homem/mês	1,00	1,00	R\$ 148.312,08	R\$ 148.312,08	0,00%	R\$ 148.312,08	-	-	Pesquisa Simples		
1.7	Técnico em Eletromecânica	homem/mês	2,00	1,00	R\$ 246.971,16	R\$ 493.942,32	0,00%	R\$ 493.942,32	-	-	Pesquisa Simples		
1.8	Bombeiro Hidráulico Encarregado	homem/mês	1,00	1,00	R\$ 198.370,44	R\$ 198.370,44	0,00%	R\$ 198.370,44	-	-	Pesquisa Simples		
1.9	Bombeiro Hidráulico Planejador de Manutenção	homem/mês	2,00	1,00	R\$ 198.370,44	R\$ 396.740,88	0,00%	R\$ 396.740,88	-	-	Pesquisa Simples		
1.10	Bombeiro Hidráulico – Geral, Incêndio e Vácuo	homem/mês	11,00	1,00	R\$ 146.903,40	R\$ 1.615.937,40	0,00%	R\$ 1.615.937,40	-	-	Pesquisa Simples		
1.11	Ajudante de Bombeiro Hidráulico	homem/mês	7,00	1,00	R\$ 114.514,56	R\$ 801.601,92	0,00%	R\$ 801.601,92	-	-	Pesquisa Simples		
1.12	Bombeiro Hidráulico Plantonista (diurno)	homem/mês	2,00	1,00	R\$ 149.707,44	R\$ 299.414,88	0,00%	R\$ 299.414,88	-	-	Pesquisa Simples		
1.13	Bombeiro Hidráulico Plantonista (noturno)	homem/mês	2,00	1,00	R\$ 171.012,60	R\$ 342.025,20	0,00%	R\$ 342.025,20	-	-	Pesquisa Simples		
1.14	Ajudante de Bombeiro Hidráulico Plantonista (diurno)	homem/mês	2,00	1,00	R\$ 112.349,52	R\$ 224.699,04	0,00%	R\$ 224.699,04	-	-	Pesquisa Simples		
1.15	Ajudante de Bombeiro Hidráulico Plantonista (noturno)	homem/mês	2,00	1,00	R\$ 126.574,20	R\$ 253.148,40	0,00%	R\$ 253.148,40	-	-	Pesquisa Simples		
Tabela 2 – Planilha de composição de Custos para os Serviços sob Demanda						R\$ 457.499,52	R\$ 578.096,39						
2.1	Desentupimento por meio de pressurização, hidrojetamento ou emprego de molas giratórias	m	72,00	0,80	R\$ 146,00	R\$ 8.409,60	26,36%	R\$ 10.626,37	-	-	Pesquisa Simples		
2.2	Ensaio de Potabilidade	un	9,00	0,80	R\$ 421,00	R\$ 3.031,20	26,36%	R\$ 3.830,22	-	-	Pesquisa Simples		
2.3	Reparo de Conjunto Motobomba de Incêndio ou para Recalque de Água Potável, Água Pluvial ou Esgoto – até 5 CV	un	90,00	0,80	R\$ 97,00	R\$ 6.984,00	26,36%	R\$ 8.824,98	-	-	Pesquisa Simples		
2.4	Reparo de Conjunto Motobomba de Incêndio ou para Recalque de Água Potável, Água Pluvial ou Esgoto – acima de 5 CV	un	90,00	0,80	R\$ 130,00	R\$ 9.360,00	26,36%	R\$ 11.827,30	-	-	Pesquisa Simples		
2.5	Ensaio de Estanqueidade em rede de GLP	un	180,00	0,80	R\$ 1.740,00	R\$ 250.560,00	26,36%	R\$ 316.607,62	-	-	Pesquisa Simples		
2.6	Ensaio de Caracterização de Efluente	un	36,00	0,80	R\$ 980,00	R\$ 28.224,00	26,36%	R\$ 35.663,85	-	-	Pesquisa Simples		
2.7	RETROSCAVADEIRA COM PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, MOTOR DE 70 A 80 HP, CAPACIDADE DE 0,2 / 0,7 M3, COM TRANSMISSÃO MECÂNICA (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO)	hm	216,00	0,80	R\$ 114,81	R\$ 19.839,24	26,36%	R\$ 25.068,86	-	-	Pesquisa Simples		
2.8	Filmagem de ramal de água puvial ou de esgoto com robô (mobilização)	un	9,00	0,80	R\$ 5.730,00	R\$ 41.256,00	26,36%	R\$ 52.131,08	-	-	Pesquisa Simples		
2.9	Filmagem de ramal de água puvial ou de esgoto com robô	m	1000,00	0,80	R\$ 47,50	R\$ 38.000,16	26,36%	R\$ 48.017,00	-	-	Pesquisa Simples		
2.10	Ensaio de condições atmosféricas de espaço confinado	un	15,00	0,80	R\$ 510,00	R\$ 6.120,00	26,36%	R\$ 7.733,23	-	-	Pesquisa Simples		
2.11	Projetos e acompanhamentos realizados por engenheiro de segurança do trabalho	un	15,00	0,80	R\$ 3.435,60	R\$ 41.227,20	26,36%	R\$ 52.094,69	-	-	Composição Senado		
2.12	Andaime fachadeiro	loc/m²/mês	200,00	0,80	R\$ 7,55	R\$ 1.208,16	26,36%	R\$ 1.526,63	-	-	Sinapi 73618		
2.13	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg. com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	loc/mês	1,00	0,80	R\$ 300,00	R\$ 240,12	26,36%	R\$ 303,42	-	-	Pesquisa Simples		
2.14	Sistema Guarda-corpo-Rodapé (GcR) metálico	loc/m²/mês	200,00	0,80	R\$ 12,00	R\$ 1.919,88	26,36%	R\$ 2.425,96	-	-	Pesquisa Simples		
2.15	Ensaio de ponto de ancoragem existente	un	35,00	0,80	R\$ 40,00	R\$ 1.119,96	26,36%	R\$ 1.415,18	-	-	Pesquisa Simples		
Tabela 3 – Planilha de Composição de Custo para Sistema de Ponto Eletrônico Biométrico						-	-	-	R\$ 87,92	R\$ 3.165,12			
3	Relógio Biométrico, conforme especificações constantes do Anexo B do Termo de Referência	un	3,00	1,00	R\$ 1.758,47	-	-	-	R\$ 87,92	R\$ 3.165,12	Pesquisa Simples		
Tabela 4 – Planilha de Composição de Custos para os Materiais						R\$ 1.552.020,12	R\$ 1.805.309,75						
1	Abraçadeira Metálica de Mangote Linha MS até 4"	un	270,00	0,90	R\$ 9,27	R\$ 2.252,52	16,32%	R\$ 2.620,13	-	-	Pesquisa Simples		
2	Abraçadeira Metálica Tipo Copo até 1"	un	180,00	0,90	R\$ 1,15	R\$ 186,48	16,32%	R\$ 216,91	-	-	Pesquisa Simples		
3	Acabamento Completo Para Válvula de Descarga	un	54,00	0,90	R\$ 110,90	R\$ 5.389,92	16,32%	R\$ 6.269,55	-	-	Pesquisa Simples		
4	Acabamento Para Registro 1 1/2" a 1 1/4"	un	36,00	0,90	R\$ 40,29	R\$ 1.305,36	16,32%	R\$ 1.518,39	-	-	Pesquisa Simples		
5	Acabamento Para Registro GD, linha Targa	un	90,00	0,90	R\$ 46,76	R\$ 3.787,56	16,32%	R\$ 4.405,69	-	-	Pesquisa Simples		
6	Acabamento Para Registro PQ, linha Targa	un	360,00	0,90	R\$ 39,90	R\$ 12.927,60	16,32%	R\$ 15.037,38	-	-	Pesquisa Simples		
7	Acoplamento de Motobomba par de aranhas- Ref : FALK 7F	un	9,00	0,90	R\$ 790,00	R\$ 6.399,00	16,32%	R\$ 7.443,32	-	-	Pesquisa Simples		
8	Anel Borracha 100mm	un	9,00	0,90	R\$ 1,67	R\$ 13,68	16,32%	R\$ 15,91	-	-	Sinapi 00301		
9	Anel Borracha 40mm	un	180,00	0,90	R\$ 0,91	R\$ 147,60	16,32%	R\$ 171,69	-	-	Sinapi 00295		
10	Anel Borracha 50mm	un	72,00	0,90	R\$ 0,94	R\$ 60,84	16,32%	R\$ 70,77	-	-	Sinapi 00296		
11	Anel Borracha 75mm	un	72,00	0,90	R\$ 1,97	R\$ 127,80	16,32%	R\$ 148,66	-	-	Pesquisa Simples		
12	Anel de Vedação Com Guia Para Vaso Sanitário	un	720,00	0,90	R\$ 19,26	R\$ 12.480,48	16,32%	R\$ 14.517,29	-	-	Pesquisa Simples		
13	Antiespuma Com Grelha Quadrada 150mm	un	90,00	0,90	R\$ 17,90	R\$ 1.450,08	16,32%	R\$ 1.686,73	-	-	Pesquisa Simples		

Custo Direto RCS % RCS/Senado Desconto

R\$ 533.302,39	100,80%	-0,80%
R\$ 533.557,35	100,85%	-0,85%
R\$ 188.347,09	94,57%	5,43%
R\$ 221.228,28	89,35%	10,65%
R\$ 110.614,14	89,35%	10,65%
R\$ 139.589,30	94,12%	5,88%
R\$ 474.365,44	96,04%	3,96%
R\$ 187.868,13	94,71%	5,29%
R\$ 375.736,27	94,71%	5,29%
R\$ 1.533.656,53	94,91%	5,09%
R\$ 781.395,56	97,48%	2,52%
R\$ 270.095,73	90,21%	9,79%
R\$ 291.744,45	85,30%	14,70%
R\$ 212.617,85	94,62%	5,38%
R\$ 234.172,93	92,50%	7,50%

R\$ 11.420,00	135,80%	-35,80%
R\$ 4.116,29	135,80%	-35,80%
R\$ 9.484,08	135,80%	-35,80%
R\$ 12.710,62	135,80%	-35,80%
R\$ 25.421,24	10,15%	89,85%
R\$ 38.327,41	135,80%	-35,80%
R\$ 26.941,04	135,80%	-35,80%
R\$ 1.122,54	2,72%	97,28%
R\$ 124.727,02	328,23%	-228,23%
R\$ 8.310,79	135,80%	-35,80%
R\$ 8.310,79	20,16%	79,84%
R\$ 1.640,43	135,78%	-35,78%
R\$ 325,91	135,73%	-35,73%
R\$ 2.607,31	135,81%	-35,81%
R\$ 1.520,93	135,80%	-35,80%

R\$ 1.980,00	62,56%	37,44%
R\$ 583,25	25,89%	74,11%
R\$ 48,24	25,87%	74,13%
R\$ 1.395,52	25,89%	74,11%
R\$ 337,99	25,89%	74,11%
R\$ 980,68	25,89%	74,11%
R\$ 7.276,58	56,29%	43,71%
R\$ 3.601,82	56,29%	43,71%
R\$ 3,50	25,60%	74,40%
R\$ 38,17	25,86%	74,14%
R\$ 15,77	25,92%	74,08%
R\$ 33,05	25,86%	74,14%
R\$ 7.024,91	56,29%	43,71%
R\$ 375,41	25,89%	74,11%

 SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COEOMBAS - SERVIÇO DE ORÇAMENTOS Manutenção Hidrossanitária Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Data: MARÇO DE 2017												
CAP.	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	FONTE/CÓD./OBS.
	14	Aquecedor Elétrico 150L, 2000W, com resistência, termostato, parafusos de fixação, de baixa e alta pressão, incluindo ânodo de sacrifício	un	18,00	0,90	R\$ 2.599,00	R\$ 42.103,80	16,32%	R\$ 48.975,14	-	-	Pesquisa Simples
	15	Aquecedor Elétrico de Ponto de Água 220V 6500 W Baixa e Alta Pressão	un	18,00	0,90	R\$ 186,01	R\$ 3.013,20	16,32%	R\$ 3.504,95	-	-	Pesquisa Simples
	16	Areia Lavada Fina	m³	135,00	0,90	R\$ 75,00	R\$ 9.112,68	16,32%	R\$ 10.599,87	-	-	Sinapi 00366
	17	Areia Lavada Grossa	m³	135,00	0,90	R\$ 79,75	R\$ 9.689,76	16,32%	R\$ 11.271,13	-	-	Sinapi 00367
	18	Arejador de Torneira Com Adaptador Articulado ou Simples Completo	un	54,00	0,90	R\$ 21,60	R\$ 1.049,76	16,32%	R\$ 1.221,08	-	-	Pesquisa Simples
	19	Aspersor de Irrigação 1/2" Completo	un	36,00	0,90	R\$ 49,00	R\$ 1.587,60	16,32%	R\$ 1.846,70	-	-	Pesquisa Simples
	20	Aspersor de Irrigação 3/4" Completo	un	36,00	0,90	R\$ 15,95	R\$ 516,96	16,32%	R\$ 601,33	-	-	Pesquisa Simples
	21	Assento para Deficiente com Abertura Frontal	un	180,00	0,90	R\$ 109,89	R\$ 17.802,36	16,32%	R\$ 20.707,71	-	-	Pesquisa Simples
	22	Assento Sanitário Plástico Linha Vogue Plus, Branco	un	180,00	0,90	R\$ 99,90	R\$ 16.183,80	16,32%	R\$ 18.825,00	-	-	Pesquisa Simples
	23	Assento Sanitário Plástico Universal	un	810,00	0,90	R\$ 26,00	R\$ 18.954,00	16,32%	R\$ 22.047,29	-	-	Sinapi 00377
	24	Assento Sanitário Poliéster Linha Vogue Plus, Branco, com Fixação Cromada	un	180,00	0,90	R\$ 547,18	R\$ 88.643,16	16,32%	R\$ 103.109,72	-	-	Pesquisa Simples
	25	Bacia Para Caixa Acolpada Linha Ravenna Branca, altura 380 mm	un	45,00	0,90	R\$ 219,90	R\$ 8.906,04	16,32%	R\$ 10.359,51	-	-	Pesquisa Simples
	26	Bacia Para Válvula de Descarga Linha Ravenna Branca, altura 380 mm	un	45,00	0,90	R\$ 468,00	R\$ 18.954,00	16,32%	R\$ 22.047,29	-	-	Pesquisa Simples
	27	Bacia Para Válvula de Descarga Linha Vogue Plus Branca, Conforto, para deficientes, altura 440 mm	un	45,00	0,90	R\$ 399,97	R\$ 16.198,92	16,32%	R\$ 18.842,58	-	-	Pesquisa Simples
	28	Barra de apoio articulada, linha conforto com comprimento de 605mm, com bitola de 32mm em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 259,44	R\$ 21.014,64	16,32%	R\$ 24.444,23	-	-	Pesquisa Simples
	29	Barra de apoio articulada, linha conforto com comprimento de 805mm, com bitola de 32mm em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 295,00	R\$ 23.895,00	16,32%	R\$ 27.794,66	-	-	Pesquisa Simples
	30	Barra de apoio em formato L, linha conforto, com 705x705mm, com a bitola de 32mm e em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 193,60	R\$ 15.681,60	16,32%	R\$ 18.240,84	-	-	Pesquisa Simples
	31	Barra de apoio lateral direita, linha conforto com 2 hastes a primeira com comprimento de 805mm e a segunda com o comprimento de 104x200mm e bitola de 32mm, em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 195,40	R\$ 15.827,40	16,32%	R\$ 18.410,43	-	-	Pesquisa Simples
	32	Barra de apoio lateral direita, linha conforto com 2 hastes sendo a primeira com comprimento de 605mm e a segunda com o comprimento de 104x200mm e bitola de 32mm, em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 185,00	R\$ 14.985,00	16,32%	R\$ 17.430,55	-	-	Pesquisa Simples
	33	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 405mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 73,21	R\$ 5.929,92	16,32%	R\$ 6.897,68	-	-	Pesquisa Simples
	34	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 705mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 88,95	R\$ 7.205,04	16,32%	R\$ 8.380,90	-	-	Pesquisa Simples
	35	Barra de apoio linha conforto com comprimento de 805mm e espaçamento de 66mm da parede, barra com bitola de 32mm em aço escovado.	un	90,00	0,90	R\$ 94,20	R\$ 7.630,20	16,32%	R\$ 8.875,45	-	-	Pesquisa Simples
	36	Barra para lavatório de canto direito, linha conforto, formato L com 520x674mm, com a bitola de 32mm e em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 206,96	R\$ 16.763,76	16,32%	R\$ 19.499,61	-	-	Pesquisa Simples
	37	Barra para lavatório de canto esquerdo, linha conforto, formato em L com 520x674mm, com a bitola de 32mm e em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 215,91	R\$ 17.488,80	16,32%	R\$ 20.342,97	-	-	Pesquisa Simples
	38	Barra para lavatório, linha conforto, formato em U com 520x672mm, com a bitola de 32mm e em aço escovado	un	90,00	0,90	R\$ 381,05	R\$ 30.864,96	16,32%	R\$ 35.902,12	-	-	Pesquisa Simples
	39	Bola de Nível	un	45,00	0,90	R\$ 33,33	R\$ 1.350,00	16,32%	R\$ 1.570,32	-	-	Pesquisa Simples
	40	Bolsa Branca Para Vaso Sanitário	un	270,00	0,90	R\$ 3,81	R\$ 925,92	16,32%	R\$ 1.077,03	-	-	Pesquisa Simples
	41	Bolsa Preta Para Vaso Sanitário	un	270,00	0,90	R\$ 2,77	R\$ 673,20	16,32%	R\$ 783,07	-	-	Sinapi 06140
	42	Bomba submersa 220/380 para esgoto (mínimo 3 CV)	un	9,00	0,90	R\$ 2.550,00	R\$ 20.655,00	16,32%	R\$ 24.025,90	-	-	Pesquisa Simples
	43	Bomba Submersa ABS Modelo UNi500 Trifásico 380V	un	9,00	0,90	R\$ 1.563,37	R\$ 12.663,36	16,32%	R\$ 14.730,02	-	-	Pesquisa Simples
	44	Bomba Submersa THEBE Mod. TSB-220 CV 4 Trifásica	un	9,00	0,90	R\$ 2.764,00	R\$ 22.388,40	16,32%	R\$ 26.042,19	-	-	Pesquisa Simples
	45	Botão de Acionamento para Mictório	un	180,00	0,90	R\$ 114,90	R\$ 18.613,80	16,32%	R\$ 21.651,57	-	-	Pesquisa Simples
	46	Botão de Acionamento Superior Para Caixa Acolpada	un	45,00	0,90	R\$ 21,50	R\$ 870,84	16,32%	R\$ 1.012,96	-	-	Pesquisa Simples
	47	Braço de Chuveiro Inox	un	18,00	0,90	R\$ 12,03	R\$ 194,76	16,32%	R\$ 226,54	-	-	Sinapi 11685
	48	Cabide, linha Targa, cromado	un	18,00	0,90	R\$ 108,88	R\$ 1.764,00	16,32%	R\$ 2.051,88	-	-	Pesquisa Simples
	49	Caçamba para entulhos 5m3	un	45,00	0,90	R\$ 442,00	R\$ 17.901,00	16,32%	R\$ 20.822,44	-	-	Pesquisa Simples

Custo Direto RCS % RCS/Senado Desconto

R\$ 28.438,86 67,54% 32,46%

R\$ 780,22 25,89% 74,11%

R\$ 5.129,17 56,29% 43,71%

R\$ 5.454,02 56,29% 43,71%

R\$ 271,81 25,89% 74,11%

R\$ 411,06 25,89% 74,11%

R\$ 133,81 25,88% 74,12%

R\$ 12.024,42 67,54% 32,46%

R\$ 10.931,29 67,54% 32,46%

R\$ 12.802,41 67,54% 32,46%

R\$ 59.873,71 67,54% 32,46%

R\$ 5.012,91 56,29% 43,71%

R\$ 12.802,41 67,54% 32,46%

R\$ 10.941,41 67,54% 32,46%

R\$ 14.194,26 67,54% 32,46%

R\$ 16.139,79 67,54% 32,46%

R\$ 10.592,08 67,54% 32,46%

R\$ 10.690,56 67,54% 32,46%

R\$ 8.434,64 56,29% 43,71%

R\$ 3.337,84 56,29% 43,71%

R\$ 4.055,46 56,29% 43,71%

R\$ 4.294,83 56,29% 43,71%

R\$ 11.323,02 67,54% 32,46%

R\$ 11.812,69 67,54% 32,46%

R\$ 20.847,69 67,54% 32,46%

R\$ 349,51 25,89% 74,11%

R\$ 239,72 25,89% 74,11%

R\$ 174,28 25,89% 74,11%

R\$ 13.951,35 67,54% 32,46%

R\$ 7.127,82 56,29% 43,71%

R\$ 15.122,17 67,54% 32,46%

R\$ 12.572,62 67,54% 32,46%

R\$ 225,46 25,89% 74,11%

R\$ 50,46 25,91% 74,09%

R\$ 456,70 25,89% 74,11%

R\$ 12.091,17 67,54% 32,46%

SENADO FEDERAL			Manutenção Hidrossanitária									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COEBOBRAS - SERVIÇO DE ORÇAMENTOS			Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal.									
			Data: MARÇO DE 2017									
CAP.	A	B	C	D	E	I	J	K	L	M	N	O
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	FONTE/CÓD.JOBS.
50		Cadeado 40mm	un	27,00	0,90	R\$ 22,79	R\$ 553,68	16,32%	R\$ 644,04	-	-	Pesquisa Simples
51		Caixa Acoplada Universal	un	18,00	0,90	R\$ 229,00	R\$ 3.709,80	16,32%	R\$ 4.315,24	-	-	Pesquisa Simples
52		Caixa de Comando Para Torneira Automática 1180	un	27,00	0,90	R\$ 408,30	R\$ 9.921,60	16,32%	R\$ 11.540,81	-	-	Pesquisa Simples
53		Caixa de Descarga Alta com Botão (Inclui Engaste Flexível, Caixa de Descarga, Botão de Acionamento, Régua de Fixação de Caixa, Tubo de Descida e Espude Universal Para Bacia)	un	9,00	0,90	R\$ 40,86	R\$ 330,84	16,32%	R\$ 384,83	-	-	Pesquisa Simples
54		Caixa de Gordura Grande Com Cesta	un	9,00	0,90	R\$ 207,01	R\$ 1.676,88	16,32%	R\$ 1.950,55	-	-	Pesquisa Simples
55		Caixa de Hidrante de Parede Com Vidro 70x50 cm	un	18,00	0,90	R\$ 166,83	R\$ 2.702,52	16,32%	R\$ 3.143,57	-	-	Sinapi 10521
56		Caixa de Inspeção e Interligação Corpo	un	18,00	0,90	R\$ 198,28	R\$ 3.212,28	16,32%	R\$ 3.736,52	-	-	Pesquisa Simples
57		Caixa Sifonada PVC 150x150X50 mm	un	45,00	0,90	R\$ 27,27	R\$ 1.104,48	16,32%	R\$ 1.284,73	-	-	Sinapi 11713
58		Caixa Sifonada PVC 150X185X75mm	un	45,00	0,90	R\$ 21,90	R\$ 887,04	16,32%	R\$ 1.031,80	-	-	Pesquisa Simples
59		Caixa Sifonada PVC 250x230x75 mm	un	27,00	0,90	R\$ 76,89	R\$ 1.868,40	16,32%	R\$ 2.173,32	-	-	Sinapi 11880
60		Canaleta com Tampa em Plástico na Cor cinza p/ quadro 50mm x 50 mm Hellermann Heladuct 2,5 m	un	9,00	0,90	R\$ 38,78	R\$ 314,28	16,32%	R\$ 365,57	-	-	Pesquisa Simples
61		Canopla Com Sensor Para Torneira Automática	un	27,00	0,90	R\$ 85,50	R\$ 2.077,56	16,32%	R\$ 2.416,62	-	-	Pesquisa Simples
62		Carrapeta Borracha 1/2"	un	360,00	0,90	R\$ 2,25	R\$ 729,00	16,32%	R\$ 847,97	-	-	Pesquisa Simples
63		Carrapeta Borracha 3/4"	un	432,00	0,90	R\$ 4,41	R\$ 1.714,68	16,32%	R\$ 1.994,52	-	-	Pesquisa Simples
64		Cesta Inox Para Válvula Escoamento Pia Cozinha Com Aba até 4 1/2"	un	135,00	0,90	R\$ 29,61	R\$ 3.597,48	16,32%	R\$ 4.184,59	-	-	Pesquisa Simples
65		Chuveiro 3 Temperaturas, Grande Espalhador e Resistência	un	270,00	0,90	R\$ 99,90	R\$ 24.275,88	16,32%	R\$ 28.237,70	-	-	Pesquisa Simples
66		Chuveiro com tubo de parede, linha Izy	un	180,00	0,90	R\$ 202,60	R\$ 32.821,20	16,32%	R\$ 38.177,62	-	-	Pesquisa Simples
67		Conjunto de fixação para tanque	un	270,00	0,90	R\$ 30,90	R\$ 7.508,88	16,32%	R\$ 8.734,33	-	-	Pesquisa Simples
68		Contra Sede Para Válvula de Descarga 1 1/2"	un	54,00	0,90	R\$ 13,50	R\$ 656,28	16,32%	R\$ 763,38	-	-	Pesquisa Simples
69		Corrente Plástica	un	36,00	0,90	R\$ 3,50	R\$ 113,40	16,32%	R\$ 131,91	-	-	Pesquisa Simples
70		Cuba oval de embutir branca	un	18,00	0,90	R\$ 72,05	R\$ 1.167,12	16,32%	R\$ 1.357,59	-	-	Sinapi 20270
71		Cuba retangular (0,35x0,50m) em aço inox AISI 304 com acabamento em alto brilho, com válvula de escoamento	un	45,00	0,90	R\$ 271,72	R\$ 11.004,84	16,32%	R\$ 12.800,83	-	-	Pesquisa Simples
72		Cuba semi-encaxe quadrada com mesa	un	18,00	0,90	R\$ 506,90	R\$ 8.211,96	16,32%	R\$ 9.552,15	-	-	Pesquisa Simples
73		Dispenser para papel higienico em rolo, na cor branca	un	270,00	0,90	R\$ 36,04	R\$ 8.757,72	16,32%	R\$ 10.186,98	-	-	Pesquisa Simples
74		Dispenser para papel higienico intercalado, na cor branca	un	450,00	0,90	R\$ 30,24	R\$ 12.247,20	16,32%	R\$ 14.245,94	-	-	Pesquisa Simples
75		Dispenser para papel toalha interfolhado, cor branca,	un	450,00	0,90	R\$ 41,23	R\$ 16.698,24	16,32%	R\$ 19.423,39	-	-	Pesquisa Simples
76		Dispenser para sabonete liquido refil 800ml	un	540,00	0,90	R\$ 32,48	R\$ 15.785,28	16,32%	R\$ 18.361,44	-	-	Pesquisa Simples
77		Ducha higiênica com registro e derivação, com gatilho branco, linha Targa	un	360,00	0,90	R\$ 297,90	R\$ 96.519,60	16,32%	R\$ 112.271,60	-	-	Pesquisa Simples
78		Engate de Válvula Desgarca Para micrório	un	450,00	0,90	R\$ 18,67	R\$ 7.561,44	16,32%	R\$ 8.795,47	-	-	Sinapi 11684
79		Engate em Malha de Inox 40cm Que Faz a Condução da Água Fria e Quente Do Ponto de Instalação ao Aparelho Hidráulico Sanitário	un	1170,00	0,90	R\$ 18,67	R\$ 19.659,60	16,32%	R\$ 22.868,05	-	-	Sinapi 11684
80		Engate Flexível de pvc 40cm	un	270,00	0,90	R\$ 3,24	R\$ 787,32	16,32%	R\$ 915,81	-	-	Sinapi 06141
81		Engate flexível para água, metal, 40cm	un	630,00	0,90	R\$ 18,67	R\$ 10.585,80	16,32%	R\$ 12.313,40	-	-	Sinapi 11684
82		Esgotamento a Vácuo de Caixa Coletora de Esgoto	cm7m²	9,00	0,90	R\$ 890,00	R\$ 7.209,00	16,32%	R\$ 8.385,51	-	-	Pesquisa Simples
83		Esmalte Sintético Para Superfícies Externa s e Interna s de Madeiras, Metais Ferrosos, Galvanizados, Alumínio, Cerâmica Não Vitrificada	gl	9,00	0,90	R\$ 68,80	R\$ 557,28	16,32%	R\$ 648,23	-	-	Sinapi 07292
84		Espude Para Ligação de Bacia	un	90,00	0,90	R\$ 6,03	R\$ 488,52	16,32%	R\$ 568,25	-	-	Sinapi 06142
85		Gatilho de Ducha Higiênica Branca Deca 493	un	180,00	0,90	R\$ 17,00	R\$ 2.754,00	16,32%	R\$ 3.203,45	-	-	Pesquisa Simples
86		Gongo Hidráulico em Alumínio Fundido Alarma Para Sistema de Chuveiros Automáticos	un	9,00	0,90	R\$ 590,00	R\$ 4.779,00	16,32%	R\$ 5.558,93	-	-	Pesquisa Simples
87		Greixa 10cm de Diâmetro em Aço Inox, Acabamento Polido, Encartelado	un	117,00	0,90	R\$ 12,90	R\$ 1.358,28	16,32%	R\$ 1.579,95	-	-	Pesquisa Simples
88		Greixa 15cm de Diâmetro em Aço Inox, Acabamento Polido, Encartelado	un	9,00	0,90	R\$ 32,86	R\$ 266,04	16,32%	R\$ 309,46	-	-	Pesquisa Simples
89		Greixa 15X15cm PVC Quadrada Branca	un	18,00	0,90	R\$ 4,43	R\$ 71,64	16,32%	R\$ 83,33	-	-	Sinapi 11731
90		Greixa Ferro Fundido Quadrada 30x30cm	un	45,00	0,90	R\$ 33,54	R\$ 1.358,28	16,32%	R\$ 1.579,95	-	-	Pesquisa Simples
91		Greixa Inox Redonda 10x10cm	un	270,00	0,90	R\$ 12,28	R\$ 2.984,04	16,32%	R\$ 3.471,04	-	-	Pesquisa Simples
92		Kit Acionamento Presmatic 073200 Docol	un	45,00	0,90	R\$ 54,65	R\$ 2.213,28	16,32%	R\$ 2.574,49	-	-	Pesquisa Simples
93		Kit de Acionamento Para Válvula de Descarga Composto de Pistão, Eixo, Sede, Tampa, Retentor Bilabial, Nipel	un	54,00	0,90	R\$ 39,00	R\$ 1.895,40	16,32%	R\$ 2.204,73	-	-	Pesquisa Simples
94		Lavatório acessível com coluna suspensa marca deca linha SPOT (acessibilidade)	un	9,00	0,90	R\$ 248,22	R\$ 2.010,60	16,32%	R\$ 2.338,73	-	-	Pesquisa Simples
95		Lavatório suspenso linha Azaleia, cor branca	un	9,00	0,90	R\$ 66,15	R\$ 535,68	16,32%	R\$ 623,10	-	-	Pesquisa Simples

Custo Direto RCS % RCS/Senado Desconto

R\$	143,39	25,90%	74,10%
R\$	960,55	25,89%	74,11%
R\$	5.584,64	56,29%	43,71%
R\$	85,69	25,90%	74,10%
R\$	434,15	25,89%	74,11%
R\$	699,77	25,89%	74,11%
R\$	831,69	25,89%	74,11%
R\$	285,96	25,89%	74,11%
R\$	229,65	25,89%	74,11%
R\$	483,78	25,89%	74,11%
R\$	81,33	25,88%	74,12%
R\$	537,95	25,89%	74,11%
R\$	188,75	25,89%	74,11%
R\$	443,95	25,89%	74,11%
R\$	931,50	25,89%	74,11%
R\$	16.396,94	67,54%	32,46%
R\$	22.168,96	67,54%	32,46%
R\$	4.226,44	56,29%	43,71%
R\$	169,88	25,89%	74,11%
R\$	29,36	25,89%	74,11%
R\$	302,22	25,89%	74,11%
R\$	6.194,22	56,29%	43,71%
R\$	4.622,18	56,29%	43,71%
R\$	4.929,48	56,29%	43,71%
R\$	6.893,61	56,29%	43,71%
R\$	11.278,71	67,54%	32,46%
R\$	10.662,11	67,54%	32,46%
R\$	65.193,82	67,54%	32,46%
R\$	4.256,07	56,29%	43,71%
R\$	13.278,95	67,54%	32,46%
R\$	203,85	25,89%	74,11%
R\$	5.958,50	56,29%	43,71%
R\$	4.057,74	56,29%	43,71%
R\$	144,29	25,89%	74,11%
R\$	126,46	25,89%	74,11%
R\$	713,07	25,89%	74,11%
R\$	1.237,38	25,89%	74,11%
R\$	351,71	25,89%	74,11%
R\$	68,92	25,90%	74,10%
R\$	18,58	25,94%	74,06%
R\$	351,71	25,89%	74,11%
R\$	772,63	25,89%	74,11%
R\$	573,08	25,89%	74,11%
R\$	490,76	25,89%	74,11%
R\$	520,58	25,89%	74,11%
R\$	138,73	25,90%	74,10%

 SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COEBRAS - SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Manutenção Hidrossanitária										
		Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal.										
		Data: MARÇO DE 2017										
CAP.	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	FONTE/CÓD./OBS.
	96	Mangueira Flexível Para Ducha Higiénica 120cm	un	180,00	0,90	R\$ 33,95	R\$ 5.500,08	16,32%	R\$ 6.397,69	-	-	Pesquisa Simples
	97	Manômetro 100mm Montagem Vertical ou Horizontal Com Glicerina até 100 m.c.a. Escala Simples kgf/cm2 ou m.c.a.	un	3,00	0,90	R\$ 275,00	R\$ 742,68	16,32%	R\$ 863,89	-	-	Pesquisa Simples
	98	Manômetro 100mm Montagem Vertical ou Horizontal Sem Glicerina até 100 m.c.a. Escala Simples kgf/cm2 ou m.c.a.	un	3,00	0,90	R\$ 275,00	R\$ 742,68	16,32%	R\$ 863,89	-	-	Pesquisa Simples
	99	Manômetro 63mm Montagem Vertical ou Horizontal Sem Glicerina até 40 m.c.a. Escala Simples kgf/cm2 ou m.c.a.	un	3,00	0,90	R\$ 53,99	R\$ 145,80	16,32%	R\$ 169,59	-	-	Pesquisa Simples
	100	Mecanismo Completo Para Caixa Acoplada Superior ou Lateral	un	90,00	0,90	R\$ 116,85	R\$ 9.464,76	16,32%	R\$ 11.009,41	-	-	Pesquisa Simples
	101	Mecanismo de Acionamento Caixa Acoplada Superior ou Lateral	un	18,00	0,90	R\$ 22,83	R\$ 369,72	16,32%	R\$ 430,06	-	-	Pesquisa Simples
	102	Mecanismo Torre de Entrada Caixa Acoplada Superior ou Lateral	un	126,00	0,90	R\$ 28,49	R\$ 3.230,64	16,32%	R\$ 3.757,88	-	-	Pesquisa Simples
	103	Mecanismo Torre de Saída Caixa Acoplada Superior ou Lateral	un	18,00	0,90	R\$ 45,90	R\$ 743,76	16,32%	R\$ 865,14	-	-	Pesquisa Simples
	104	Mictório de louça branca com sifão integrado	un	9,00	0,90	R\$ 234,50	R\$ 1.899,36	16,32%	R\$ 2.209,34	-	-	Sinapi 10432
	105	Misturador base para chuveiro/banheira, 1/2" ou 3/4" soldável ou rosçável	un	9,00	0,90	R\$ 88,89	R\$ 703,80	16,32%	R\$ 818,66	-	-	Pesquisa Simples
	106	Misturador de mesa para lavatório, bica baixa, linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 323,31	R\$ 2.618,64	16,32%	R\$ 3.046,00	-	-	Pesquisa Simples
	107	Misturador para Bidê, linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 439,82	R\$ 3.562,96	16,32%	R\$ 4.143,97	-	-	Pesquisa Simples
	108	Misturador para Cozinha, de mesa, bica móvel, linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 452,76	R\$ 3.667,32	16,32%	R\$ 4.265,83	-	-	Pesquisa Simples
	109	Misturador para Cozinha, de parede, bica móvel, linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 343,90	R\$ 2.785,68	16,32%	R\$ 3.240,30	-	-	Pesquisa Simples
	110	Misturador para lavatório de mesa bica alta, linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 343,90	R\$ 2.785,68	16,32%	R\$ 3.240,30	-	-	Pesquisa Simples
	111	Motobomba 1.5 cv TH16 Trifásica Mothemotob 1.5 CVTH	un	9,00	0,90	R\$ 1.018,00	R\$ 8.245,80	16,32%	R\$ 9.591,51	-	-	Pesquisa Simples
	112	Motobomba 5cv Trifásica Thsi18 centigug Mothemotob 5cv	un	9,00	0,90	R\$ 2.594,45	R\$ 21.015,00	16,32%	R\$ 24.444,65	-	-	Pesquisa Simples
	113	Papeleira, linha Targa, cromado	un	18,00	0,90	R\$ 159,90	R\$ 2.590,96	16,32%	R\$ 3.013,34	-	-	Pesquisa Simples
	114	Parafuso cromado para fixação de bacias e bidês	un	135,00	0,90	R\$ 18,00	R\$ 2.187,00	16,32%	R\$ 2.543,92	-	-	Pesquisa Simples
	115	Placa para Torneira Com Acionamento por Sensor Deca (SCJ CAIXA DE COMANDO)	un	18,00	0,90	R\$ 404,10	R\$ 6.546,60	16,32%	R\$ 7.615,01	-	-	Pesquisa Simples
	116	Placa para Mictório Com Acionamento por Sensor Deca	un	18,00	0,90	R\$ 298,55	R\$ 4.836,60	16,32%	R\$ 5.625,93	-	-	Pesquisa Simples
	117	Porta Papel de Alumínio Anodizado Alto Brilho, Parte Interna de Poliestireno, Suporte Do Rolo de ABS, Tampa Presa Com Pinos de Nylon, Sistema de Fixação Com Argamassa na Parede	un	3,00	0,90	R\$ 29,02	R\$ 78,48	16,32%	R\$ 91,29	-	-	Pesquisa Simples
	118	Porta Papel Higiénico PVC Rolete	un	135,00	0,90	R\$ 3,55	R\$ 431,28	16,32%	R\$ 501,66	-	-	Pesquisa Simples
	119	Porta toalha argola, linha Targa, cromado	un	9,00	0,90	R\$ 144,41	R\$ 1.169,64	16,32%	R\$ 1.360,53	-	-	Pesquisa Simples
	120	Porta Toalha barra, linha Targa, cromado	un	9,00	0,90	R\$ 219,90	R\$ 1.781,28	16,32%	R\$ 2.071,98	-	-	Pesquisa Simples
	121	Prateleira, linha Targa, cromado	un	9,00	0,90	R\$ 194,93	R\$ 1.578,96	16,32%	R\$ 1.836,65	-	-	Pesquisa Simples
	122	Pressostato Margius 80/120 PSI	un	9,00	0,90	R\$ 66,69	R\$ 540,36	16,32%	R\$ 628,55	-	-	Pesquisa Simples
	123	Prolongador Longo de Bronze Rosca X Rosca 1/2"	un	45,00	0,90	R\$ 9,96	R\$ 403,56	16,32%	R\$ 469,42	-	-	Pesquisa Simples
	124	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA	un	36,00	0,90	R\$ 5,90	R\$ 191,16	16,32%	R\$ 222,36	-	-	Sinapi 11739
	125	Registro de Gaveta Base 1 1/2"	un	45,00	0,90	R\$ 52,88	R\$ 2.141,64	16,32%	R\$ 2.491,16	-	-	Sinapi 06010
	126	Registro de Gaveta Base 1 1/4"	un	45,00	0,90	R\$ 80,84	R\$ 3.274,20	16,32%	R\$ 3.806,55	-	-	Sinapi 06014
	127	Registro de Gaveta Base 1"	un	45,00	0,90	R\$ 30,73	R\$ 1.244,52	16,32%	R\$ 1.447,63	-	-	Sinapi 06019
	128	Registro de Gaveta Base 1/2"	un	27,00	0,90	R\$ 18,46	R\$ 448,58	16,32%	R\$ 521,78	-	-	Sinapi 06020
	129	Registro de Gaveta Base 3/4"	un	90,00	0,90	R\$ 19,47	R\$ 1.577,16	16,32%	R\$ 1.834,55	-	-	Sinapi 06016
	130	Registro de Esfera Metal 1 1/2"	un	18,00	0,90	R\$ 25,55	R\$ 414,00	16,32%	R\$ 481,56	-	-	Sinapi 11669
	131	Registro de Esfera Metal 1"	un	18,00	0,90	R\$ 7,88	R\$ 127,80	16,32%	R\$ 148,66	-	-	Sinapi 06036
	132	Registro de Esfera Metal 2"	un	18,00	0,90	R\$ 41,06	R\$ 665,28	16,32%	R\$ 773,85	-	-	Sinapi 11671
	133	Registro de Esfera Metal 3/4"	un	18,00	0,90	R\$ 9,28	R\$ 150,12	16,32%	R\$ 174,62	-	-	Sinapi 06031
	134	Registro de Gaveta Bruto 1 1/2"	un	18,00	0,90	R\$ 52,88	R\$ 856,80	16,32%	R\$ 996,63	-	-	Sinapi 06010
	135	Registro de Gaveta Bruto 1 1/4"	un	18,00	0,90	R\$ 41,88	R\$ 678,60	16,32%	R\$ 789,35	-	-	Sinapi 06017
	136	Registro de Gaveta Bruto 1"	un	18,00	0,90	R\$ 30,73	R\$ 497,88	16,32%	R\$ 579,13	-	-	Sinapi 06019
	137	Registro de Gaveta Bruto 1/2"	un	18,00	0,90	R\$ 18,46	R\$ 299,16	16,32%	R\$ 347,98	-	-	Sinapi 06020
	138	Registro de Gaveta Bruto 2 1/2"	un	18,00	0,90	R\$ 152,75	R\$ 2.474,64	16,32%	R\$ 2.878,50	-	-	Sinapi 06011
	139	Registro de Gaveta Bruto 2"	un	18,00	0,90	R\$ 73,65	R\$ 1.193,04	16,32%	R\$ 1.387,74	-	-	Sinapi 06028
	140	Registro de Gaveta Bruto 3"	un	18,00	0,90	R\$ 282,45	R\$ 4.575,60	16,32%	R\$ 5.322,34	-	-	Sinapi 06012

Custo Direto RCS % RCS/Senado Desconto

R\$ 1.424,04	25,89%	74,11%
R\$ 192,25	25,89%	74,11%
R\$ 192,25	25,89%	74,11%
R\$ 37,74	25,89%	74,11%
R\$ 5.327,50	56,29%	43,71%
R\$ 95,76	25,90%	74,10%
R\$ 836,51	25,89%	74,11%
R\$ 192,53	25,89%	74,11%
R\$ 491,81	25,89%	74,11%
R\$ 182,23	25,89%	74,11%
R\$ 678,07	25,89%	74,11%
R\$ 922,42	25,89%	74,11%
R\$ 949,56	25,89%	74,11%
R\$ 721,25	25,89%	74,11%
R\$ 721,25	25,89%	74,11%
R\$ 4.641,33	56,29%	43,71%
R\$ 14.194,54	67,54%	32,46%
R\$ 670,70	25,89%	74,11%
R\$ 566,26	25,89%	74,11%
R\$ 3.684,80	56,29%	43,71%
R\$ 1.252,27	25,89%	74,11%
R\$ 20,29	25,85%	74,15%
R\$ 111,68	25,89%	74,11%
R\$ 302,87	25,89%	74,11%
R\$ 461,19	25,89%	74,11%
R\$ 408,82	25,89%	74,11%
R\$ 139,87	25,88%	74,12%
R\$ 104,44	25,88%	74,12%
R\$ 49,50	25,89%	74,11%
R\$ 554,52	25,89%	74,11%
R\$ 847,71	25,89%	74,11%
R\$ 322,24	25,89%	74,11%
R\$ 116,15	25,89%	74,11%
R\$ 408,34	25,89%	74,11%
R\$ 107,17	25,89%	74,11%
R\$ 33,05	25,86%	74,14%
R\$ 172,23	25,89%	74,11%
R\$ 38,84	25,87%	74,13%
R\$ 221,81	25,89%	74,11%
R\$ 175,67	25,89%	74,11%
R\$ 128,90	25,89%	74,11%
R\$ 77,43	25,88%	74,12%
R\$ 640,71	25,89%	74,11%
R\$ 308,93	25,89%	74,11%
R\$ 1.184,74	25,89%	74,11%

SENADO FEDERAL			Manutenção Hidrossanitária									
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COEOMBAS - SERVIÇO DE ORÇAMENTOS			Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal.									
			Data: MARÇO DE 2017									
CAP.	A	B	C	D	E	I	J	K	L	M	N	O
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	FONTE/CÓD.OBS.
	141	Registro de Gaveta Bruto 3/4"	un	18,00	0,90	R\$ 19,47	R\$ 315,36	16,32%	R\$ 366,83	-	-	Sinapi 06016
	142	Registro de Gaveta Bruto 4"	un	18,00	0,90	R\$ 481,32	R\$ 7.797,24	16,32%	R\$ 9.069,75	-	-	Sinapi 06027
	143	Registro de Gaveta Galvanizado 4"	un	18,00	0,90	R\$ 481,32	R\$ 7.797,24	16,32%	R\$ 9.069,75	-	-	Sinapi 06027
	144	Registro de Pressão Base 1/2"	un	18,00	0,90	R\$ 3,03	R\$ 48,96	16,32%	R\$ 56,95	-	-	Sinapi 06038
	145	Registro de Pressão Base 3/4"	un	18,00	0,90	R\$ 8,64	R\$ 140,04	16,32%	R\$ 162,89	-	-	Sinapi 11718
	146	Registro de Pressão Bruto 1/2"	un	18,00	0,90	R\$ 13,08	R\$ 212,04	16,32%	R\$ 246,64	-	-	Sinapi 11752
	147	Registro de Pressão Bruto 3/4"	un	18,00	0,90	R\$ 15,61	R\$ 252,72	16,32%	R\$ 293,96	-	-	Sinapi 11753
	148	Registro Esfera Deca 1552 B B 3/4"	un	18,00	0,90	R\$ 9,26	R\$ 150,12	16,32%	R\$ 174,62	-	-	Sinapi 06031
	149	Registro Esfera PVC VS Roscável 1 1/2"	un	18,00	0,90	R\$ 26,83	R\$ 434,52	16,32%	R\$ 505,43	-	-	Sinapi 11672
	150	Registro Esfera PVC VS Soldável 60mm	un	18,00	0,90	R\$ 47,77	R\$ 774,00	16,32%	R\$ 900,32	-	-	Sinapi 11678
	151	Registro Para Hidrante 2 1/2" Corpo Bronze e Haste Latão	un	18,00	0,90	R\$ 102,26	R\$ 1.656,72	16,32%	R\$ 1.927,10	-	-	Sinapi 10904
	152	Registro Regulador de Vazão Metálico 1/2	un	18,00	0,90	R\$ 41,30	R\$ 669,24	16,32%	R\$ 778,46	-	-	Pesquisa Simples
	153	Registro Regulador de Vazão Para Chuveiro 1/2"	un	18,00	0,90	R\$ 42,11	R\$ 682,20	16,32%	R\$ 793,54	-	-	Pesquisa Simples
	154	Renovador de Ar 80D 20W Bivolt Ventokit	un	90,00	0,90	R\$ 199,57	R\$ 16.165,08	16,32%	R\$ 18.803,22	-	-	Pesquisa Simples
	155	Reparo Caixa Acoplada Acionamento no Centro	un	180,00	0,90	R\$ 87,18	R\$ 14.123,16	16,32%	R\$ 16.428,06	-	-	Pesquisa Simples
	156	Reparo Completo Válvula Descarga 1 1/2" e 1 1/4"	un	720,00	0,90	R\$ 33,31	R\$ 21.584,88	16,32%	R\$ 25.107,53	-	-	Pesquisa Simples
	157	Reparo MVS completo para torneira, misturador ou registro	un	540,00	0,90	R\$ 32,65	R\$ 15.868,08	16,32%	R\$ 18.457,75	-	-	Pesquisa Simples
	158	Reparo SCJ. Mecanismo Acionador de Válvula de Descarga	un	180,00	0,90	R\$ 43,90	R\$ 7.111,80	16,32%	R\$ 8.272,45	-	-	Pesquisa Simples
	159	Resistência Para Aquecedor 3KW 1 1/4"	un	27,00	0,90	R\$ 68,44	R\$ 1.663,20	16,32%	R\$ 1.934,63	-	-	Pesquisa Simples
	160	Retentor de Válvula de Descarga	un	90,00	0,90	R\$ 9,50	R\$ 769,68	16,32%	R\$ 895,29	-	-	Pesquisa Simples
	161	Saboneteira Metálica, linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 194,93	R\$ 1.578,96	16,32%	R\$ 1.836,65	-	-	Pesquisa Simples
	162	Sede e Contra Sede de Válvula Hidra-Max	un	36,00	0,90	R\$ 18,33	R\$ 594,00	16,32%	R\$ 690,94	-	-	Pesquisa Simples
	163	Sie-Logo CPU Obs5 230RC-10A	un	27,00	0,90	R\$ 1.092,85	R\$ 26.556,12	16,32%	R\$ 30.890,08	-	-	Pesquisa Simples
	164	Sifão Articulado Para Cozinha, Cromado	un	18,00	0,90	R\$ 229,90	R\$ 3.724,56	16,32%	R\$ 4.332,41	-	-	Pesquisa Simples
	165	Sifão Cromado 1 1/2" ou 1 1/4"	un	18,00	0,90	R\$ 78,79	R\$ 1.276,56	16,32%	R\$ 1.484,89	-	-	Sinapi 38638
	166	Sifão Para Mictório Com Adaptador Para 2"	un	18,00	0,90	R\$ 146,70	R\$ 2.376,72	16,32%	R\$ 2.764,60	-	-	Pesquisa Simples
	167	Sifão Sanfonado P.V.C. Cromado Universal	un	252,00	0,90	R\$ 16,97	R\$ 3.848,76	16,32%	R\$ 4.476,88	-	-	Pesquisa Simples
	168	Subconjunto Arejador Articulado	un	54,00	0,90	R\$ 57,90	R\$ 2.814,12	16,32%	R\$ 3.273,38	-	-	Pesquisa Simples
	169	Tampa Cega 25cm de Diâmetro, Inox Para Caixa de Gordura	un	18,00	0,90	R\$ 65,44	R\$ 1.060,20	16,32%	R\$ 1.233,22	-	-	Pesquisa Simples
	170	Tampa de Ferro Fundido T33	un	36,00	0,90	R\$ 131,90	R\$ 4.273,56	16,32%	R\$ 4.971,00	-	-	Pesquisa Simples
	171	Tampão Articulado Ferro Fundido com Trinco e Chave Anti-Furto	un	9,00	0,90	R\$ 449,15	R\$ 3.638,16	16,32%	R\$ 4.231,91	-	-	Pesquisa Simples
	172	TAMPAO FOFO T-100 D=745MM 79,5KG	un	9,00	0,90	R\$ 292,12	R\$ 2.366,28	16,32%	R\$ 2.752,46	-	-	Pesquisa Simples
	173	Tanque Hidropneumático com Bolsa de Separação até 75 Litros	un	9,00	0,90	R\$ 1.588,00	R\$ 12.862,80	16,32%	R\$ 14.962,01	-	-	Pesquisa Simples
	174	Tanque Louça Branca Com Coluna 30 L	un	9,00	0,90	R\$ 450,37	R\$ 3.647,88	16,32%	R\$ 4.243,21	-	-	Sinapi 20271
	175	Tanque Louça Branca Suspensão 20 L	un	9,00	0,90	R\$ 279,33	R\$ 2.262,60	16,32%	R\$ 2.631,86	-	-	Sinapi 10423
	176	Tecia Para Válvula de Descarga	un	72,00	0,90	R\$ 22,45	R\$ 1.454,76	16,32%	R\$ 1.692,18	-	-	Pesquisa Simples
	177	Terminal de Ventilação 100 mm PVC	un	18,00	0,90	R\$ 11,61	R\$ 187,92	16,32%	R\$ 218,59	-	-	Pesquisa Simples
	178	Terminal de Ventilação 50 mm PVC	un	18,00	0,90	R\$ 7,06	R\$ 114,48	16,32%	R\$ 133,16	-	-	Pesquisa Simples
	179	Terminal de Ventilação 75 mm PVC	un	9,00	0,90	R\$ 6,90	R\$ 55,80	16,32%	R\$ 64,91	-	-	Pesquisa Simples
	180	Termostato de Varetta - Regulagem de 0° a 80°	un	18,00	0,90	R\$ 149,00	R\$ 2.413,80	16,32%	R\$ 2.807,73	-	-	Pesquisa Simples
	181	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	un	9,00	0,90	R\$ 53,46	R\$ 433,08	16,32%	R\$ 503,76	-	-	Sinapi 11762
	182	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	un	9,00	0,90	R\$ 37,36	R\$ 302,76	16,32%	R\$ 352,17	-	-	Sinapi 13984
	183	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1 1/2"	un	54,00	0,90	R\$ 55,43	R\$ 2.693,88	16,32%	R\$ 3.133,52	-	-	Sinapi 11763
	184	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1 1/4"	un	27,00	0,90	R\$ 59,21	R\$ 1.438,92	16,32%	R\$ 1.673,75	-	-	Sinapi 11764
	185	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 1"	un	27,00	0,90	R\$ 133,15	R\$ 3.235,68	16,32%	R\$ 3.763,74	-	-	Pesquisa Simples
	186	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 2"	un	126,00	0,90	R\$ 98,28	R\$ 11.144,88	16,32%	R\$ 12.963,72	-	-	Sinapi 11767
	187	Torneira de Bóia Com Balão Plástico 3/4"	un	27,00	0,90	R\$ 39,50	R\$ 959,76	16,32%	R\$ 1.116,39	-	-	Pesquisa Simples
	188	Torneira de Parede Para Tanque Com Arejador, Linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 112,90	R\$ 914,40	16,32%	R\$ 1.063,63	-	-	Pesquisa Simples
	189	Torneira Para Cozinha de Mesa Bica Móvel, Linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 232,75	R\$ 1.885,32	16,32%	R\$ 2.193,00	-	-	Pesquisa Simples
	190	Torneira Para Cozinha de Parede Bica Móvel, Linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 235,44	R\$ 1.906,92	16,32%	R\$ 2.218,13	-	-	Pesquisa Simples
	191	Torneira Para Lavatório de Mesa Bica Alta Com Arejador, Linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 179,55	R\$ 1.454,40	16,32%	R\$ 1.691,76	-	-	Pesquisa Simples
	192	Torneira Para Lavatório de Mesa Bica Baixa, Linha Targa	un	9,00	0,90	R\$ 125,10	R\$ 1.013,40	16,32%	R\$ 1.178,79	-	-	Pesquisa Simples

Custo Direto RCS % RCS/Senado

Desconto

R\$ 81,67	25,90%	74,10%
R\$ 4.388,93	56,29%	43,71%
R\$ 4.388,93	56,29%	43,71%
R\$ 12,71	25,96%	74,04%
R\$ 36,24	25,88%	74,12%
R\$ 54,86	25,87%	74,13%
R\$ 65,48	25,91%	74,09%
R\$ 38,84	25,87%	74,13%
R\$ 112,54	25,90%	74,10%
R\$ 200,37	25,89%	74,11%
R\$ 428,93	25,89%	74,11%
R\$ 173,23	25,89%	74,11%
R\$ 176,63	25,89%	74,11%
R\$ 10.918,71	67,55%	32,45%
R\$ 7.949,53	56,29%	43,71%
R\$ 14.579,43	67,54%	32,46%
R\$ 10.717,92	67,54%	32,46%
R\$ 4.003,03	56,29%	43,71%
R\$ 430,61	25,89%	74,11%
R\$ 199,24	25,89%	74,11%
R\$ 408,82	25,89%	74,11%
R\$ 153,77	25,89%	74,11%
R\$ 17.937,33	67,54%	32,46%
R\$ 964,32	25,89%	74,11%
R\$ 330,49	25,89%	74,11%
R\$ 615,34	25,89%	74,11%
R\$ 996,53	25,89%	74,11%
R\$ 728,59	25,89%	74,11%
R\$ 274,49	25,89%	74,11%
R\$ 1.106,52	25,89%	74,11%
R\$ 941,98	25,89%	74,11%
R\$ 612,65	25,89%	74,11%
R\$ 7.240,11	56,29%	43,71%
R\$ 944,54	25,89%	74,11%
R\$ 585,83	25,89%	74,11%
R\$ 376,67	25,89%	74,11%
R\$ 48,70	25,91%	74,09%
R\$ 29,61	25,87%	74,13%
R\$ 14,47	25,93%	74,07%
R\$ 624,98	25,89%	74,11%
R\$ 112,12	25,89%	74,11%
R\$ 78,35	25,88%	74,12%
R\$ 697,51	25,89%	74,11%
R\$ 372,54	25,89%	74,11%
R\$ 837,75	25,89%	74,11%
R\$ 6.273,18	56,29%	43,71%
R\$ 248,53	25,89%	74,11%
R\$ 236,78	25,89%	74,11%
R\$ 488,14	25,89%	74,11%
R\$ 493,78	25,89%	74,11%
R\$ 376,56	25,89%	74,11%
R\$ 262,37	25,89%	74,11%

SENADO FEDERAL			Manutenção Hidrossanitária									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COEOMBAS - SERVIÇO DE ORÇAMENTOS			Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal.									
			Data: MARÇO DE 2017									
CAP.	A	B	C	D	E	I	J	K	L	M	N	O
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	FONTE/CÓD.JOBS.	
193	Torneira Para Lavatório de Mesa Com Sensor Bivolt	un	18,00	0,90	R\$ 583,58	R\$ 9.453,96	16,32%	R\$ 10.996,85	-	-	Sinapi 36795	
194	Torneira Para Lavatório de Mesa Pressmatic Compact	un	18,00	0,90	R\$ 150,25	R\$ 2.433,96	16,32%	R\$ 2.831,18	-	-	Sinapi 36796	
195	Torneira Para Lavatório de Mesa Uso Clínico Com Alavanca Longa, Linha Link	un	9,00	0,90	R\$ 216,60	R\$ 1.754,64	16,32%	R\$ 2.041,00	-	-	Pesquisa Simples	
196	Tubo Aço Carbono 60mm, com conexões	un	27,00	0,90	R\$ 19,99	R\$ 485,64	16,32%	R\$ 564,90	-	-	Pesquisa Simples	
197	Tubo Cobre classe "E" - 1" com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 135,55	R\$ 2.196,00	16,32%	R\$ 2.554,39	-	-	Sinapi 39726	
198	Tubo Cobre classe "E" - 1. 1/2" com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 238,23	R\$ 3.859,20	16,32%	R\$ 4.489,02	-	-	Sinapi 39728	
199	Tubo Cobre classe "E" - 1. 1/4" com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 196,05	R\$ 3.175,92	16,32%	R\$ 3.694,23	-	-	Sinapi 39727	
200	Tubo Cobre classe "E" - 2" com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 329,90	R\$ 5.344,56	16,32%	R\$ 6.216,79	-	-	Sinapi 39729	
201	Tubo Cobre classe "E" - 3" com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 633,98	R\$ 10.270,44	16,32%	R\$ 11.946,58	-	-	Sinapi 39731	
202	Tubo Cobre classe "E" - 3/4" com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 97,83	R\$ 1.584,72	16,32%	R\$ 1.843,35	-	-	Sinapi 39725	
203	Tubo CPVC Soldável 22mm, com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 63,90	R\$ 517,68	16,32%	R\$ 602,17	-	-	Sinapi 21124	
204	Tubo CPVC Soldável 28mm, com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 102,60	R\$ 831,24	16,32%	R\$ 966,90	-	-	Sinapi 21125	
205	Tubo de aço galvanizado 1" com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 32,58	R\$ 263,88	16,32%	R\$ 306,95	-	-	Sinapi 21010	
206	Tubo de aço galvanizado 1.1/2" com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 52,47	R\$ 425,16	16,32%	R\$ 494,55	-	-	Sinapi 21012	
207	Tubo de aço galvanizado 1.1/4" com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 47,46	R\$ 384,48	16,32%	R\$ 447,23	-	-	Sinapi 21011	
208	Tubo de aço galvanizado 1/2" com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 18,63	R\$ 150,84	16,32%	R\$ 175,46	-	-	Sinapi 21008	
209	Tubo de aço galvanizado 2" com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 68,46	R\$ 554,40	16,32%	R\$ 644,88	-	-	Sinapi 21013	
210	Tubo de aço galvanizado 3" com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 110,07	R\$ 891,72	16,32%	R\$ 1.037,25	-	-	Sinapi 21015	
211	Tubo de aço galvanizado 3/4" com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 24,24	R\$ 196,20	16,32%	R\$ 228,22	-	-	Sinapi 21009	
212	Tubo de Ligação Bacia Ajustável Completo	un	9,00	0,90	R\$ 5,35	R\$ 43,20	16,32%	R\$ 50,25	-	-	Sinapi 12612	
213	Tubo de Ligação do Chuveiro	un	9,00	0,90	R\$ 12,03	R\$ 97,56	16,32%	R\$ 113,48	-	-	Sinapi 11685	
214	Tubo de Ligação Para Válvula de Descarga 38mm 0,8m	un	9,00	0,90	R\$ 7,90	R\$ 64,08	16,32%	R\$ 74,54	-	-	Pesquisa Simples	
215	Tubo Galvanizado C/ Costura 3/4", com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 60,78	R\$ 492,48	16,32%	R\$ 572,85	-	-	Sinapi 07700	
216	Tubo PVC EB-644 Esgoto JE 300 mm, Com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 721,20	R\$ 5.841,72	16,32%	R\$ 6.795,09	-	-	Sinapi 38035	
217	Tubo PVC Esgoto 100mm, com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 111,06	R\$ 899,64	16,32%	R\$ 1.046,46	-	-	Sinapi 09841	
218	Tubo PVC Esgoto 150mm, com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 230,94	R\$ 1.870,56	16,32%	R\$ 2.175,84	-	-	Sinapi 09840	
219	Tubo PVC Esgoto 40mm, com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 21,90	R\$ 177,48	16,32%	R\$ 206,44	-	-	Sinapi 09835	
220	Tubo PVC Esgoto 50mm, com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 37,62	R\$ 304,56	16,32%	R\$ 354,26	-	-	Sinapi 09838	
221	Tubo PVC Esgoto 75mm, com conexões	un	9,00	0,90	R\$ 50,94	R\$ 412,56	16,32%	R\$ 479,89	-	-	Sinapi 09837	
222	Tubo PVC Roscável 1 1/2", com conexões	un	45,00	0,90	R\$ 117,42	R\$ 4.755,60	16,32%	R\$ 5.531,71	-	-	Sinapi 09862	
223	Tubo PVC Roscável 2 1/2", com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 279,36	R\$ 4.525,56	16,32%	R\$ 5.264,13	-	-	Sinapi 09863	
224	Tubo PVC Roscável 2", com conexões	un	54,00	0,90	R\$ 168,00	R\$ 8.164,80	16,32%	R\$ 9.497,30	-	-	Sinapi 09860	
225	Tubo PVC Roscável 3/4", com conexões	un	36,00	0,90	R\$ 36,30	R\$ 1.176,12	16,32%	R\$ 1.368,06	-	-	Sinapi 09859	
226	Tubo PVC Roscável 4", com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 427,62	R\$ 6.927,48	16,32%	R\$ 8.058,04	-	-	Sinapi 09864	
227	Tubo PVC Soldável 100 mm, com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 34,50	R\$ 559,08	16,32%	R\$ 650,32	-	-	Pesquisa Simples	
228	Tubo PVC Soldável 25 mm, com conexões	un	54,00	0,90	R\$ 18,72	R\$ 909,72	16,32%	R\$ 1.058,19	-	-	Sinapi 09868	
229	Tubo PVC Soldável 32 mm, com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 40,14	R\$ 650,16	16,32%	R\$ 756,27	-	-	Sinapi 09869	
230	Tubo PVC Soldável 50 mm, com conexões	un	27,00	0,90	R\$ 72,60	R\$ 1.764,36	16,32%	R\$ 2.052,30	-	-	Sinapi 09875	
231	Tubo PVC Soldável 75 mm, com conexões	un	18,00	0,90	R\$ 158,82	R\$ 2.572,92	16,32%	R\$ 2.992,82	-	-	Sinapi 09871	
232	Tubos de Descarga Nº18	un	9,00	0,90	R\$ 15,01	R\$ 121,68	16,32%	R\$ 141,54	-	-	Sinapi 12613	
233	VÁCUO - Borracha Diafragma Válvula de Descarga	un	9,00	0,90	R\$ 217,02	R\$ 1.757,88	16,32%	R\$ 2.044,77	-	-	Pesquisa Simples	
234	VÁCUO - EVAC Cartucho de Filtro FIL 50 EVAC	un	9,00	0,90	R\$ 1.368,51	R\$ 11.084,76	16,32%	R\$ 12.893,79	-	-	Pesquisa Simples	
235	VÁCUO - Óleo Para Bomba de Vácuo - BP Enersyn HTX 220	un	9,00	0,90	R\$ 29,00	R\$ 235,08	16,32%	R\$ 273,45	-	-	Pesquisa Simples	
236	VÁCUO - Válvula de Descarga 32mm Sistema a Vácuo Evac	un	9,00	0,90	R\$ 910,02	R\$ 7.371,00	16,32%	R\$ 8.573,95	-	-	Pesquisa Simples	
237	VÁCUO - Válvula de interface para sistema a vácuo, para 2 litros, conexão ascendente	un	9,00	0,90	R\$ 1.200,00	R\$ 9.720,00	16,32%	R\$ 11.306,30	-	-	Pesquisa Simples	
238	Válvula de Descarga Docol Base 1 1/2" Baixa Pressão	un	135,00	0,90	R\$ 157,22	R\$ 19.102,32	16,32%	R\$ 22.219,82	-	-	Sinapi 10228	
239	Válvula de Descarga Docol Base 1 1/4" Alta Pressão	un	90,00	0,90	R\$ 103,90	R\$ 8.416,08	16,32%	R\$ 9.789,58	-	-	Pesquisa Simples	
240	Válvula de Descarga Kit Cilindro de Acetal 1 1/2" e 1 1/4"	un	18,00	0,90	R\$ 86,97	R\$ 1.409,04	16,32%	R\$ 1.639,00	-	-	Pesquisa Simples	
241	Válvula de Escoamento Para Lavatório/Cuba/Bidê	un	108,00	0,90	R\$ 38,40	R\$ 3.732,48	16,32%	R\$ 4.341,62	-	-	Pini 26.010.000012.SER	
242	Válvula de Escoamento Para Pia de Cozinha 3 1/2"	un	36,00	0,90	R\$ 41,79	R\$ 1.353,96	16,32%	R\$ 1.574,93	-	-	Pini 26.010.000020.SER	
243	Válvula de Micrômetro Zenit White - Docotronic	un	54,00	0,90	R\$ 957,63	R\$ 46.540,80	16,32%	R\$ 54.136,26	-	-	Pesquisa Simples	
244	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1"	un	18,00	0,90	R\$ 26,47	R\$ 428,76	16,32%	R\$ 498,73	-	-	Sinapi 10234	
245	Válvula para Micrômetro Pressmatic Compact	un	9,00	0,90	R\$ 199,98	R\$ 1.620,00	16,32%	R\$ 1.884,38	-	-	Pesquisa Simples	

Custo Direto RCS % RCS/Senado

Desconto

R\$	5.321,39	56,29%	43,71%
R\$	630,23	25,89%	74,11%
R\$	454,27	25,89%	74,11%
R\$	125,77	25,90%	74,10%
R\$	568,57	25,89%	74,11%
R\$	999,26	25,89%	74,11%
R\$	822,34	25,89%	74,11%
R\$	1.383,77	25,89%	74,11%
R\$	5.780,96	56,29%	43,71%
R\$	410,35	25,89%	74,11%
R\$	134,01	25,89%	74,11%
R\$	215,18	25,89%	74,11%
R\$	68,33	25,89%	74,11%
R\$	110,04	25,88%	74,12%
R\$	99,54	25,89%	74,11%
R\$	39,07	25,90%	74,10%
R\$	143,58	25,90%	74,10%
R\$	230,85	25,89%	74,11%
R\$	50,84	25,91%	74,09%
R\$	11,22	25,97%	74,03%
R\$	25,23	25,86%	74,14%
R\$	16,57	25,86%	74,14%
R\$	127,47	25,88%	74,12%
R\$	1.512,54	25,89%	74,11%
R\$	232,92	25,89%	74,11%
R\$	484,34	25,89%	74,11%
R\$	45,93	25,88%	74,12%
R\$	78,90	25,91%	74,09%
R\$	106,83	25,90%	74,10%
R\$	1.231,30	25,89%	74,11%
R\$	1.171,78	25,89%	74,11%
R\$	4.595,74	56,29%	43,71%
R\$	304,52	25,89%	74,11%
R\$	3.899,26	56,29%	43,71%
R\$	144,71	25,88%	74,12%
R\$	235,56	25,89%	74,11%
R\$	168,37	25,90%	74,10%
R\$	456,78	25,89%	74,11%
R\$	666,17	25,89%	74,11%
R\$	31,48	25,87%	74,13%
R\$	455,15	25,89%	74,11%
R\$	6.239,40	56,29%	43,71%
R\$	60,82	25,87%	74,13%
R\$	4.149,02	56,29%	43,71%
R\$	5.471,12	56,29%	43,71%
R\$	12.902,53	67,54%	32,46%
R\$	4.737,07	56,29%	43,71%
R\$	364,80	25,89%	74,11%
R\$	966,42	25,89%	74,11%
R\$	350,58	25,89%	74,11%
R\$	31.435,83	67,54%	32,46%
R\$	111,03	25,90%	74,10%
R\$	419,41	25,89%	74,11%

 SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COEBOAS - SERVIÇO DE ORÇAMENTOS Manutenção Hidrossanitária Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal. Data: MARÇO DE 2017												
CAP.	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	FORTE/CÓD./OBS.
	246	VÁLVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 1"	un	9,00	0,90	R\$ 52,00	R\$ 421,20	16,32%	R\$ 489,94	-	-	Sinapi 10410
	247	VÁLVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2"	un	9,00	0,90	R\$ 121,90	R\$ 987,48	16,32%	R\$ 1.148,64	-	-	Sinapi 10408
	248	VÁLVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3"	un	9,00	0,90	R\$ 240,77	R\$ 1.950,12	16,32%	R\$ 2.268,38	-	-	Sinapi 10406
	249	VÁLVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 4"	un	9,00	0,90	R\$ 292,86	R\$ 2.372,04	16,32%	R\$ 2.759,16	-	-	Sinapi 10230
	250	VÁLVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1"	un	9,00	0,90	R\$ 26,80	R\$ 217,08	16,32%	R\$ 252,51	-	-	Sinapi 10418
	251	VÁLVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2"	un	9,00	0,90	R\$ 67,49	R\$ 546,84	16,32%	R\$ 636,08	-	-	Sinapi 10417
	252	VÁLVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3"	un	9,00	0,90	R\$ 147,68	R\$ 1.196,28	16,32%	R\$ 1.391,51	-	-	Sinapi 10414
	253	VÁLVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 3/4"	un	9,00	0,90	R\$ 24,53	R\$ 198,72	16,32%	R\$ 231,15	-	-	Sinapi 10413
	254	VÁLVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 4"	un	9,00	0,90	R\$ 256,31	R\$ 2.076,12	16,32%	R\$ 2.414,94	-	-	Sinapi 10415
	255	Válvula Solenóide Para Aspersor até 1"	un	18,00	0,90	R\$ 101,77	R\$ 1.648,80	16,32%	R\$ 1.917,88	-	-	Pesquisa Simples
	256	Válvula Solenóide Para Torneira Com Sensor	un	36,00	0,90	R\$ 34,25	R\$ 1.109,88	16,32%	R\$ 1.291,01	-	-	Pesquisa Simples
	257	Válvula de escoamento para tanque sem ladrão 1x1/2"	un	27,00	0,90	R\$ 55,54	R\$ 1.349,64	16,32%	R\$ 1.569,90	-	-	Pesquisa Simples
	258	Volante Metálico Para Registro	un	45,00	0,90	R\$ 14,36	R\$ 581,76	16,32%	R\$ 676,70	-	-	Pesquisa Simples
	259	Ponto de ancoragem	un	50,00	0,90	R\$ 122,49	R\$ 5.511,96	16,32%	R\$ 6.411,51	-	-	Pesquisa Simples
	260	Esticador de cabo de aço - - Ref. com.: Gulin TF-100	un	10,00	0,90	R\$ 183,00	R\$ 1.647,00	16,32%	R\$ 1.915,79	-	-	Pesquisa Simples
	261	Indicador de tensão - Ref. com.: Gulin TF-200	un	10,00	0,90	R\$ 917,55	R\$ 8.258,04	16,32%	R\$ 9.605,75	-	-	Pesquisa Simples
	262	Absorvedor de energia - Ref. com.: Gulin TF-300	un	10,00	0,90	R\$ 833,35	R\$ 7.500,24	16,32%	R\$ 8.724,28	-	-	Pesquisa Simples
	263	Suporte intermediário - Ref. com.: Gulin TF-400	un	25,00	0,90	R\$ 755,60	R\$ 17.001,00	16,32%	R\$ 19.775,56	-	-	Pesquisa Simples
	264	Kit de curva - Ref. com.: Gulin TF-500	un	8,00	0,90	R\$ 1.200,00	R\$ 8.640,00	16,32%	R\$ 10.050,05	-	-	Pesquisa Simples
	265	Pilar de ancoragem - Ref. com.: Gulin TF-600	un	20,00	0,90	R\$ 800,00	R\$ 14.400,00	16,32%	R\$ 16.750,08	-	-	Pesquisa Simples
	266	Placa de ancoragem para montagem no pilar - Ref. com.: Gulin TF-610	un	10,00	0,90	R\$ 180,00	R\$ 1.620,00	16,32%	R\$ 1.884,38	-	-	Pesquisa Simples
	267	Placa de ancoragem para extremidade - Ref. com.: Gulin TF-620	un	10,00	0,90	R\$ 400,00	R\$ 3.600,00	16,32%	R\$ 4.187,52	-	-	Pesquisa Simples
	268	Cabo de aço com 8 mm de diâmetro galvanizado	m	500,00	0,90	R\$ 14,13	R\$ 6.358,68	16,32%	R\$ 7.396,42	-	-	Pesquisa Simples
	269	Kit para montagem de dois olhais - Ref. com.: Gulin TF-614	un	10,00	0,90	R\$ 200,00	R\$ 1.800,00	16,32%	R\$ 2.093,76	-	-	Pesquisa Simples
	270	Manilha com travamento por porca e cupilha - Ref. com.: Gulin TF-615	un	25,00	0,90	R\$ 61,01	R\$ 1.372,68	16,32%	R\$ 1.596,70	-	-	Pesquisa Simples
	271	Kit de linha de vida para escada de marinho. Ref. Com.: 2AJ-R3	un	5,00	0,90	R\$ 882,50	R\$ 3.971,16	16,32%	R\$ 4.619,25	-	-	Pesquisa Simples
	272	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	m	150,00	0,90	R\$ 4,45	R\$ 600,84	16,32%	R\$ 698,90	-	-	Sinapi 38200
	273	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleada	m²	300,00	0,90	R\$ 18,78	R\$ 5.070,60	16,32%	R\$ 5.898,12	-	-	Sinapi 85424
	274	Tapume	m³	600,00	0,90	R\$ 45,32	R\$ 24.472,80	16,32%	R\$ 28.466,76	-	-	Sinapi 74220/1
Tabela 6 – Ferramentas e Instrumentos Mínimos Necessários Disponíveis desde o Início dos Serviços										R\$ 3.743,14	R\$ 134.753,04	
	1	FERRAMENTAS HIDRÁULICAS										
	1.1	Alicate de bomba d'água médio	un	6,00	1,00	R\$ 61,11	-	-	-	R\$ 6,11	R\$ 219,96	Pesquisa Simples
	1.2	Alicate de pressão de 10"	un	2,00	1,00	R\$ 27,89	-	-	-	R\$ 0,93	R\$ 33,48	Pesquisa Simples
	1.3	Chave de grifo 24	un	2,00	1,00	R\$ 321,83	-	-	-	R\$ 10,73	R\$ 386,28	Pesquisa Simples
	1.4	Chave de grifo 36	un	2,00	1,00	R\$ 207,99	-	-	-	R\$ 6,93	R\$ 249,48	Pesquisa Simples
	1.5	Chave de grifo 48	un	2,00	1,00	R\$ 279,00	-	-	-	R\$ 9,30	R\$ 334,80	Pesquisa Simples
	1.6	Conjunto de alicates para bomba d'água (alicate grande e pequeno)	un	4,00	1,00	R\$ 144,01	-	-	-	R\$ 9,60	R\$ 345,60	Pesquisa Simples
	1.7	Conjunto de chaves saca-polia (pequena, média e grande)	un	1,00	1,00	R\$ 345,00	-	-	-	R\$ 5,75	R\$ 207,00	Pesquisa Simples
	1.8	Conjunto de chaves em anel de 6 a 36 mm	un	1,00	1,00	R\$ 188,19	-	-	-	R\$ 3,14	R\$ 113,04	Pesquisa Simples
	1.9	Conjunto de chaves inglesa (6 a 24)	un	2,00	1,00	R\$ 166,53	-	-	-	R\$ 5,55	R\$ 199,80	Pesquisa Simples
	1.10	Conjunto manual de moles desentupidoras de esgoto (2m, 5m e 10m)	un	2,00	1,00	R\$ 62,57	-	-	-	R\$ 2,09	R\$ 75,24	Pesquisa Simples
	1.11	Jogo de tarrachas para PVC de 1/2" a 2"	un	2,00	1,00	R\$ 47,98	-	-	-	R\$ 1,60	R\$ 57,60	Pesquisa Simples
	1.12	Lavadora de alta pressão, 1400 W	un	1,00	1,00	R\$ 289,00	-	-	-	R\$ 4,82	R\$ 173,52	Pesquisa Simples
	1.13	Tarracha caracol de 1 1/4 "	un	1,00	1,00	R\$ 1.469,90	-	-	-	R\$ 24,50	R\$ 882,00	Pesquisa Simples
	1.14	Tarracha caracol de 1"	un	1,00	1,00	R\$ 553,18	-	-	-	R\$ 9,22	R\$ 331,92	Pesquisa Simples
	1.15	Tarracha caracol de 2 "	un	1,00	1,00	R\$ 2.355,00	-	-	-	R\$ 39,25	R\$ 1.413,00	Pesquisa Simples
	1.16	Tarracha caracol para 1/2"	un	1,00	1,00	R\$ 553,18	-	-	-	R\$ 9,22	R\$ 331,92	Pesquisa Simples
	1.17	Tarracha caracol para 3/4"	un	1,00	1,00	R\$ 553,18	-	-	-	R\$ 9,22	R\$ 331,92	Pesquisa Simples

Custo Direto	RCS	% RCS/Senado	Desconto
R\$ 109,06	25,89%		74,11%
R\$ 255,66	25,89%		74,11%
R\$ 504,96	25,89%		74,11%
R\$ 614,20	25,89%		74,11%
R\$ 56,21	25,89%		74,11%
R\$ 141,54	25,88%		74,12%
R\$ 309,72	25,89%		74,11%
R\$ 51,45	25,89%		74,11%
R\$ 537,55	25,89%		74,11%
R\$ 426,88	25,89%		74,11%
R\$ 287,32	25,89%		74,11%
R\$ 349,45	25,89%		74,11%
R\$ 150,58	25,88%		74,12%
R\$ 1.427,19	25,89%		74,11%
R\$ 426,44	25,89%		74,11%
R\$ 4.648,17	56,29%		43,71%
R\$ 4.221,62	56,29%		43,71%
R\$ 11.483,26	67,54%		32,46%
R\$ 4.863,21	56,29%		43,71%
R\$ 8.105,36	56,29%		43,71%
R\$ 419,45	25,89%		74,11%
R\$ 932,12	25,89%		74,11%
R\$ 3.579,02	56,29%		43,71%
R\$ 466,06	25,89%		74,11%
R\$ 355,43	25,89%		74,11%
R\$ 1.028,24	25,89%		74,11%
R\$ 155,55	25,89%		74,11%
R\$ 1.312,89	25,89%		74,11%
R\$ 16.530,07	67,54%		32,46%

		Manutenção Hidrossanitária													
		Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal.													
		Data: MARÇO DE 2017													
CAP.	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	Fonte/CÓD./OBS.	Custo Direto	RCS % RCS/Senado	Desconto
	1.18	Tesouras para aparas metálicas	un	2,00	1,00	R\$ 48,00	-	-	-	R\$ 1,60	R\$ 57,60	Pesquisa Simples	R\$ 57,60	100,00%	0,00%
	1.19	Torno (morsa) de bancada nº 4	un	1,00	1,00	R\$ 154,90	-	-	-	R\$ 2,58	R\$ 92,88	Pesquisa Simples	R\$ 92,88	100,00%	0,00%
2		FERRAMENTAS CIVIS													
	2.1	Conjunto de cavadeiras (grande e pequena)	un	2,00	1,00	R\$ 74,90	-	-	-	R\$ 2,50	R\$ 90,00	Pesquisa Simples	R\$ 90,00	100,00%	0,00%
	2.2	Conjunto de chave ALLEN curta de 2 a 10 mm	un	2,00	1,00	R\$ 32,90	-	-	-	R\$ 1,10	R\$ 39,60	Pesquisa Simples	R\$ 39,60	100,00%	0,00%
	2.3	Conjunto de chaves de boca de 6 a 36 mm	un	2,00	1,00	R\$ 138,60	-	-	-	R\$ 4,62	R\$ 166,32	Pesquisa Simples	R\$ 166,32	100,00%	0,00%
	2.4	Conjunto de chaves de boca de 1/4" a 1 1/2"	un	1,00	1,00	R\$ 138,60	-	-	-	R\$ 2,31	R\$ 83,16	Pesquisa Simples	R\$ 83,16	100,00%	0,00%
	2.5	Conjunto de desempenadeiras (plástico, metal dentada e metal lisa)	un	3,00	1,00	R\$ 21,90	-	-	-	R\$ 1,10	R\$ 39,60	Pesquisa Simples	R\$ 39,60	100,00%	0,00%
	2.6	Conjunto de escovas de aço (pequena, média e grande)	un	2,00	1,00	R\$ 10,71	-	-	-	R\$ 0,36	R\$ 12,96	Pesquisa Simples	R\$ 12,96	100,00%	0,00%
	2.7	Conjunto de espátulas (pequena, média e grande)	un	4,00	1,00	R\$ 7,57	-	-	-	R\$ 0,50	R\$ 18,00	Pesquisa Simples	R\$ 18,00	100,00%	0,00%
	2.8	Conjunto de marretas (1kg, 2kg, 5kg e 10 kg)	un	1,00	1,00	R\$ 129,90	-	-	-	R\$ 2,17	R\$ 78,12	Pesquisa Simples	R\$ 78,12	100,00%	0,00%
	2.9	Conjunto de martelos (unha, bola, bico chato)	un	2,00	1,00	R\$ 31,41	-	-	-	R\$ 1,05	R\$ 37,80	Pesquisa Simples	R\$ 37,80	100,00%	0,00%
	2.10	Conjunto de prumo (parede e central)	un	1,00	1,00	R\$ 20,99	-	-	-	R\$ 0,35	R\$ 12,60	Pesquisa Simples	R\$ 12,60	100,00%	0,00%
	2.11	Serrotes para madeira (18" e 20")	un	2,00	1,00	R\$ 15,90	-	-	-	R\$ 0,53	R\$ 19,08	Pesquisa Simples	R\$ 19,08	100,00%	0,00%
	2.12	Serrotes para gesso curvo e reto	un	2,00	1,00	R\$ 34,96	-	-	-	R\$ 1,17	R\$ 42,12	Pesquisa Simples	R\$ 42,12	100,00%	0,00%
	2.13	Conjunto de talhadeiras e ponteiro plus	un	2,00	1,00	R\$ 141,50	-	-	-	R\$ 4,72	R\$ 169,92	Pesquisa Simples	R\$ 169,92	100,00%	0,00%
	2.14	Conjunto de talhadeiras e ponteiro simples	un	4,00	1,00	R\$ 65,48	-	-	-	R\$ 4,37	R\$ 157,32	Pesquisa Simples	R\$ 157,32	100,00%	0,00%
	2.15	Conjunto serra copo para cerâmica 1/2" a 1 1/2"	un	1,00	1,00	R\$ 29,59	-	-	-	R\$ 0,49	R\$ 17,64	Pesquisa Simples	R\$ 17,64	100,00%	0,00%
	2.16	Enxada	un	2,00	1,00	R\$ 24,53	-	-	-	R\$ 0,82	R\$ 29,52	Pesquisa Simples	R\$ 29,52	100,00%	0,00%
	2.17	Enxada	un	2,00	1,00	R\$ 34,50	-	-	-	R\$ 1,15	R\$ 41,40	Pesquisa Simples	R\$ 41,40	100,00%	0,00%
	2.18	Escada de alumínio telescópica/retrátil de 12 degraus	un	2,00	1,00	R\$ 449,90	-	-	-	R\$ 15,00	R\$ 540,00	Pesquisa Simples	R\$ 540,00	100,00%	0,00%
	2.19	Escada de alumínio telescópica/retrátil de 7 degraus	un	2,00	1,00	R\$ 314,91	-	-	-	R\$ 10,50	R\$ 378,00	Pesquisa Simples	R\$ 378,00	100,00%	0,00%
	2.20	Escada de madeira de 12 degraus	un	2,00	1,00	R\$ 723,64	-	-	-	R\$ 24,12	R\$ 868,32	Pesquisa Simples	R\$ 868,32	100,00%	0,00%
	2.21	Esmeril de 1/4 HP	un	1,00	1,00	R\$ 184,28	-	-	-	R\$ 3,07	R\$ 110,52	Pesquisa Simples	R\$ 110,52	100,00%	0,00%
	2.22	Esquadro metálico	un	2,00	1,00	R\$ 32,28	-	-	-	R\$ 1,08	R\$ 38,88	Pesquisa Simples	R\$ 38,88	100,00%	0,00%
	2.23	Furadeira de impacto pequena	un	2,00	1,00	R\$ 133,15	-	-	-	R\$ 4,44	R\$ 159,84	Pesquisa Simples	R\$ 159,84	100,00%	0,00%
	2.24	Furadeira de impacto Plus	un	1,00	1,00	R\$ 395,10	-	-	-	R\$ 6,59	R\$ 237,24	Pesquisa Simples	R\$ 237,24	100,00%	0,00%
	2.25	Graxeira de 3 litros	un	1,00	1,00	R\$ 117,50	-	-	-	R\$ 1,96	R\$ 70,56	Pesquisa Simples	R\$ 70,56	100,00%	0,00%
	2.26	Graxeira de 500 ml	un	1,00	1,00	R\$ 76,25	-	-	-	R\$ 1,27	R\$ 45,72	Pesquisa Simples	R\$ 45,72	100,00%	0,00%
	2.27	Jogo de chave cachimbo de nº 6 a 30	un	1,00	1,00	R\$ 157,46	-	-	-	R\$ 2,62	R\$ 94,32	Pesquisa Simples	R\$ 94,32	100,00%	0,00%
	2.28	Jogo de chaves biela Tipo L de 8 a 19 mm	un	1,00	1,00	R\$ 180,56	-	-	-	R\$ 3,01	R\$ 108,36	Pesquisa Simples	R\$ 108,36	100,00%	0,00%
	2.29	Jogo de chaves Torx com 8 Peças	un	1,00	1,00	R\$ 93,40	-	-	-	R\$ 1,56	R\$ 56,16	Pesquisa Simples	R\$ 56,16	100,00%	0,00%
	2.30	Jogo de peneiras (feijão, café e arroz)	un	2,00	1,00	R\$ 73,95	-	-	-	R\$ 2,47	R\$ 88,92	Pesquisa Simples	R\$ 88,92	100,00%	0,00%
	2.31	Jogo de soquetes de 10 mm a 32 mm	un	1,00	1,00	R\$ 129,99	-	-	-	R\$ 2,17	R\$ 78,12	Pesquisa Simples	R\$ 78,12	100,00%	0,00%
	2.32	Lixadeira circular de 400 W	un	1,00	1,00	R\$ 1.038,00	-	-	-	R\$ 17,30	R\$ 622,80	Pesquisa Simples	R\$ 622,80	100,00%	0,00%
	2.33	Maçarico para solda em cobre (incluindo mangueira reforçada)	un	2,00	1,00	R\$ 215,90	-	-	-	R\$ 7,20	R\$ 259,20	Pesquisa Simples	R\$ 259,20	100,00%	0,00%
	2.34	Mala de ferramentas metálica (500 x 160 x 170 mm) 2.459 kg	un	10,00	1,00	R\$ 65,09	-	-	-	R\$ 5,42	R\$ 195,12	Pesquisa Simples	R\$ 390,60	200,18%	-100,18%
	2.35	Mangueira de nível de 10 m	un	2,00	1,00	R\$ 8,30	-	-	-	R\$ 0,28	R\$ 10,08	Pesquisa Simples	R\$ 10,08	100,00%	0,00%
	2.36	Máquina de solda elétrica 300 A	un	1,00	1,00	R\$ 6.076,48	-	-	-	R\$ 101,27	R\$ 3.645,72	Pesquisa Simples	R\$ 3.640,32	99,85%	0,15%
	2.37	Martelete pneumático de 5 Kg	un	1,00	1,00	R\$ 2.204,10	-	-	-	R\$ 36,74	R\$ 1.322,64	Pesquisa Simples	R\$ 1.322,64	100,00%	0,00%
	2.38	Nível de boia manual	un	3,00	1,00	R\$ 9,90	-	-	-	R\$ 0,50	R\$ 18,00	Pesquisa Simples	R\$ 18,00	100,00%	0,00%
	2.39	Pa	un	3,00	1,00	R\$ 31,90	-	-	-	R\$ 1,60	R\$ 57,60	Pesquisa Simples	R\$ 57,60	100,00%	0,00%
	2.40	Conjunto Pé de cabra 3/4 de 30cm e 60cm	un	2,00	1,00	R\$ 50,37	-	-	-	R\$ 1,68	R\$ 60,48	Pesquisa Simples	R\$ 60,48	100,00%	0,00%
	2.41	Picareta	un	3,00	1,00	R\$ 43,61	-	-	-	R\$ 2,18	R\$ 78,48	Pesquisa Simples	R\$ 78,48	100,00%	0,00%
	2.42	Pistola de silicone	un	2,00	1,00	R\$ 27,49	-	-	-	R\$ 0,92	R\$ 33,12	Pesquisa Simples	R\$ 33,12	100,00%	0,00%
	2.43	Serra mármore para construção 110mm, 1400 W	un	1,00	1,00	R\$ 275,91	-	-	-	R\$ 4,60	R\$ 165,60	Pesquisa Simples	R\$ 165,60	100,00%	0,00%
	2.44	Talha de 2 ton.	un	1,00	1,00	R\$ 612,00	-	-	-	R\$ 10,20	R\$ 367,20	Pesquisa Simples	R\$ 367,20	100,00%	0,00%
	2.45	Trena metálica de 10 m	un	2,00	1,00	R\$ 55,01	-	-	-	R\$ 1,83	R\$ 65,88	Pesquisa Simples	R\$ 65,88	100,00%	0,00%
	2.46	Trena metálica de 30 m	un	1,00	1,00	R\$ 76,41	-	-	-	R\$ 1,27	R\$ 45,72	Pesquisa Simples	R\$ 45,72	100,00%	0,00%
	2.47	Trena metálica de 5 m	un	5,00	1,00	R\$ 76,41	-	-	-	R\$ 6,37	R\$ 229,32	Pesquisa Simples	R\$ 229,32	100,00%	0,00%
3		VEÍCULOS													
	3.1	Veículo do tipo utilitário para transporte de mercadorias com no máximo 5 (cinco) anos de uso	un	1,00	1,00	R\$ 49.190,00	-	-	-	R\$ 1.024,79	R\$ 36.892,44	Pesquisa Simples	R\$ 36.835,20	99,84%	0,16%
	3.2	Automóvel de passageiros principalmente concebido para transporte de pessoas (menos de 10 pessoas) com no máximo 5 (cinco) anos de uso	un	1,00	1,00	R\$ 99.932,50	-	-	-	R\$ 1.665,54	R\$ 59.959,44	Pesquisa Simples	R\$ 59.866,20	99,84%	0,16%

 SENADO FEDERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COEBRAS - SERVIÇO DE ORÇAMENTOS		Manutenção Hidrossanitária													
		Local: Complexo Arquitetônico do Senado Federal.													
		Data: MARÇO DE 2017													
CAP.	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	Fator de Utilização	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)	BDI (%)	CUSTO TOTAL (R\$)	Valor Mensal de Depreciação (R\$)	Valor de Depreciação para os 36 Meses (R\$)	FONTES/CÓD./OBS.	Custo Direto RCS	% RCS/Senado	Desconto
	4	EQUIPAMENTOS DE SOLDA													
	4.1	Botijão de gás 2kg	un	2,00	1,00	R\$ 24,18	-	-	-	R\$ 0,40	R\$ 14,40	Pesquisa Simples	R\$ 14,40	100,00%	0,00%
	4.2	Conjunto PPU pequeno (01 cilindro de oxigênio 1 metro cubico, 01 cilindro de acetileno 1 metro cubico, Mangueira dupla reforçada (5mts), Regulador de pressão Oxigênio, Regulador de pressão Acetileno, Válvula anti-retrocesso, Maçarico para solda com, 02 extensões de solda, 01 Carrinho para transporte)	un	1,00	1,00	R\$ 1.640,00	-	-	-	R\$ 13,67	R\$ 492,12	Pesquisa Simples	R\$ 492,12	100,00%	0,00%
	5	PROTEÇÃO COLETIVA													
	5.1	Exaustor Centrífugo Anti-falca Para Trabalho Em Espaço Confinado, Com Mangueira em PVC Anti-Chamas Superflexível, Diâmetro 150mm e Comprimento de 10m em cada lado, Bocal em Alumínio, Vazão em Vazio Mínimo de 2500 m3/h, Referência: luftmaxi LCM-250.	un	1,00	1,00	R\$ 2.854,11	-	-	-	R\$ 118,92	R\$ 4.281,12	Pesquisa Simples	R\$ 4.274,64	99,85%	0,15%
	5.2	Passarela móvel para telhado (sem degraus) - Ref. com.: Gulin	un	5,00	1,00	R\$ 1.131,80	-	-	-	R\$ 94,32	R\$ 3.395,52	Pesquisa Simples	R\$ 3.390,12	99,84%	0,16%
	5.3	Passarela móvel para telhado (com degraus) - Ref. com.: Gulin	un	5,00	1,00	R\$ 1.768,00	-	-	-	R\$ 147,33	R\$ 5.303,88	Pesquisa Simples	R\$ 5.295,60	99,84%	0,16%
	5.4	Trole com mosquito - Ref. com.: Gulin TR-5	un	5,00	1,00	R\$ 1.700,00	-	-	-	R\$ 141,67	R\$ 5.100,12	Pesquisa Simples	R\$ 5.092,20	99,84%	0,16%
	5.5	Trole para travaquedra retrátil - Ref. com.: Gulin TR-6	un	2,00	1,00	R\$ 1.824,13	-	-	-	R\$ 60,80	R\$ 2.188,80	Pesquisa Simples	R\$ 2.185,56	99,85%	0,15%
	5.6	Andaime tubular	m	6,00	1,00	R\$ 12,00	-	-	-	R\$ 1,20	R\$ 43,20	Pesquisa Simples	R\$ 43,20	100,00%	0,00%
	5.7	Piso metálico para andaime tubular	m2	3,00	1,00	R\$ 12,50	-	-	-	R\$ 0,63	R\$ 22,68	Pesquisa Simples	R\$ 22,68	100,00%	0,00%
	5.8	Guarda-corpo com rodapé para andaime tubular	m	6,00	1,00	R\$ 19,18	-	-	-	R\$ 1,92	R\$ 69,12	Pesquisa Simples	R\$ 69,12	100,00%	0,00%
	5.9	Sapatas e rodízios para andaime tubular	conj	1,00	1,00	R\$ 30,69	-	-	-	R\$ 0,51	R\$ 18,36	Pesquisa Simples	R\$ 18,36	100,00%	0,00%
	5.10	Escadas de acesso para andaime tubular	m	6,00	1,00	R\$ 7,67	-	-	-	R\$ 0,77	R\$ 27,72	Pesquisa Simples	R\$ 27,72	100,00%	0,00%
Tabela 7 – Ferramentas e Instrumentos Mínimos Necessários a Serem Disponibilizados após exatos 90 Dias Corridos Contados do Início dos Serviços										R\$ 15,53	R\$ 559,08				
	1	EQUIPAMENTOS PARA ENSAIO HIDROSTÁTICO													
	1.1	Bomba manual para teste hidrostático, com manômetro, reservatório, vazão mínima de 80 L/h, válvula de sucção, retenção, regulagem de pressão, alívio, mangueira de alta pressão com no mínimo 2 metros de comprimento e terminais giratórios nas 02 pontas.	un	1,00	1,00	R\$ 1.863,33	-	-	-	R\$ 15,53	R\$ 559,08	Pesquisa Simples	R\$ 559,08	100,00%	0,00%
R\$ 8.924.773,18															

Obs. (A): Trata-se da seguinte multiplicação: "salário mensal sugerido" X "fator 'k' estimado pela SADCON" X "período de 36 meses do contrato". Ou seja, estes valores consistem no salário total estimado para 1 (um) profissional da categoria respectiva para toda a vigência do contrato, já com estimativa para os encargos sociais e tributários, a serem calculados pormenorizadamente pela SADCON.

R\$ 7.379.460,91

Itens com Preço Majorado	15,00
Desconto entre 33% e 50%	43,00
Desconto entre 50% e 75%	199,00
Desconto maior do que 75%	3,00