



MODELO DA PROPOSTA

650

I – FORMALIZAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 89/13

OBJETO: Prestação de serviços continuados na área de manutenção de edificações civis.

LICITANTE: EQS Engenharia Ltda.

CNPJ: 80.464.753/0001-97

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Judite Melo dos Santos, 135 – São José/SC

TEL.: (48) 3281-8333

FAX: (48) 3281-8383

ENDEREÇO ELETRÔNICO: comercial@eqsengenharia.com.br

Apresentamos nossa proposta para o item único da presente licitação, de acordo com as disposições do Edital do Pregão Eletrônico n. 89/13.

Decorre do conteúdo da presente proposta a explicitação do seguinte
PREÇO DE JULGAMENTO PARA O ITEM:

R\$: 9.779.990,29 (Nove milhões setecentos e setenta e nove mil novecentos e noventa reais e vinte e nove centavos.)

No valor proposto estão incluídos todos os custos e todas as despesas, diretas e indiretas, para a execução dos serviços objeto da licitação, em conformidade com as especificações e demais condições e exigências constantes do Edital.

O prazo de validade da presente proposta é de 60 (Sessenta) dias.
(conforme o disposto no Título 9 do Edital).

CÂMARA DOS DEPUTADOS

RECEBI

Em 6 de 6, 13 de Sedex

R\$ 9.779.990,29

Comissão Câmara dos Deputados

4

651

II – PLANILHA RESUMIDA DE FORMAÇÃO E COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS

MONTANTE “A”

1 – SALÁRIOS

CATEGORIA	QUANT. MÍN.	REMUNERAÇÃO INDIVIDUAL (R\$)	TOTAL (R\$)
Ajudante de serviços gerais	46	R\$ 1.088,35	R\$ 50.064,10
Ajudante de marceneiro	13	R\$ 1.088,35	R\$ 14.148,55
Ajudante de serralheiro	6	R\$ 1.088,35	R\$ 6.530,10
Chaveiro	2	R\$ 1.466,26	R\$ 2.932,52
Colocador de piso vinílico	1	R\$ 1.466,26	R\$ 1.466,26
Encarregado geral	1	R\$ 7.809,16	R\$ 7.809,16
Encarregado de marceneiro	3	R\$ 3.475,78	R\$ 10.427,34
Encarregado de obra civil	7	R\$ 3.475,78	R\$ 24.330,46
Encarregado de serviços gerais	4	R\$ 3.475,78	R\$ 13.903,12
Encarregado de serralheiro	1	R\$ 3.475,78	R\$ 3.475,78
Estofador	2	R\$ 1.466,26	R\$ 2.932,52
Ferramenteiro	4	R\$ 1.466,26	R\$ 5.865,04
Gesseiro	4	R\$ 1.466,26	R\$ 5.865,04
Impermeabilizador	2	R\$ 1.466,26	R\$ 2.932,52
Lustrador de móveis	6	R\$ 1.466,26	R\$ 8.797,56
Marceneiro	24	R\$ 1.662,79	R\$ 39.906,96
Mecânico de máquinas	1	R\$ 1.662,79	R\$ 1.662,79
Mestre de obras	4	R\$ 4.784,35	R\$ 19.137,40
Pedreiro	17	R\$ 1.466,26	R\$ 24.926,42
Pintor Nível I	8	R\$ 1.466,26	R\$ 11.730,08
Pintor Nível II	1	R\$ 1.662,79	R\$ 1.662,79
Serralheiro	6	R\$ 1.662,79	R\$ 9.976,74
Tapeceiro	1	R\$ 1.466,26	R\$ 1.466,26
Técnico em Edificações	3	R\$ 3.475,78	R\$ 10.427,34
Técnico de segurança do trabalho	3	R\$ 3.475,78	R\$ 10.427,34
Técnico em persianas	3	R\$ 1.466,26	R\$ 4.398,78
Torneiro mecânico	1	R\$ 2.802,72	R\$ 2.802,72
Vidraceiro	3	R\$ 1.466,26	R\$ 4.398,78
A1 TOTAL	177		R\$ 304.404,47

* OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES DO TÍTULO 3 DO ANEXO N. 2 PARA A COTAÇÃO DE SALÁRIOS.

2 – ADICIONAL DE INSALUBRIDADE

O adicional de insalubridade é calculado com base no salário profissional fixado em Convenção Coletiva da categoria, conforme Decisão da 3ª Turma do TST, proferida nos autos do processo n. TST-RR-880/2004-402-04-00.0.

A2- Categoria	Qtde. de Empregados (A)	Percentual Aplicado (B)	Adicional Grau de Insalubridade ou Periculosidade (C)	Salário para cálculo (D)	Valor unitário do adicional R\$ (E) =	Valor total mês R\$ (F) = (A) x (E)
---------------	-------------------------	-------------------------	---	--------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

					(B) x (D)	
Ajudante de marceneiro	13	20%	Médio	Salário da Convenção	142,46	1.851,98
Ajudante de serralheiro	6	20%	Médio	Salário da Convenção	142,46	854,76
Colocador de Piso Vinílico	1	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	221,17
Encarregado de marceneiro	3	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	663,51
Encarregado de Serralheiro	1	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	221,17
Estofador	2	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	442,34
Impermeabilizador	2	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	442,34
Marceneiro	24	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	5.308,08
Mecânico de Máquinas	1	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	221,17
Pintor Nível I	8	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	1.769,36
Pintor Nível II	1	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	221,17
Serralheiro	6	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	1.327,02
Tapeceiro	1	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	221,17
Torneiro Mecânico	1	20%	Médio	Salário da Convenção	221,17	221,17

TOTAL A2 **R\$ 13.986,41**

* VER OBSERVAÇÕES CONSTANTES DO SUBITEM 5.1.4.1 DO ANEXO N. 1.

*****DEMAIS PLANILHAS SEGUEM EM ARQUIVO EXCEL CONFORME MODELO UTILIZADO NO ANEXO 6.**

3 – SUBTOTAL - REMUNERAÇÃO

SOMATÓRIO DE A1+A2 **R\$ 318.390,88**

4 – ENCARGOS SOCIAIS

A3* - 59,88 % (Cinquenta e nove virgula oitenta e oito por cento) correspondentes aos encargos sociais totais, aplicados sobre o valor indicado no Quadro 3 (SUBTOTAL REMUNERAÇÃO)

653

5 – TOTAL DO MONTANTE “A”

SOMATÓRIO DO ITEM 3 + ITEM 4 (REMUNERAÇÃO + ENC.SOCIAIS) R\$ 509.043,34

MONTANTE “B”

6 – CUSTOS ADICIONAIS

AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO (ver observações constantes do Título 7 do Anexo n. 2)	86.135,28
AUXÍLIO-TRANSPORTE (detalhar em planilha específica)	35.240,70
UNIFORME (detalhar em planilha específica)	5.189,00
FERRAMENTAS (BENS DURÁVEIS) (detalhar em planilha específica)	720,44
FERRAMENTAS DE CONSUMO (detalhar em planilha específica)	2.176,83
EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO (detalhar em planilha específica)	5.081,31
SEGURO DE VIDA De acordo com a cláusula sexagésima quarta da convenção do STICMB/DF (detalhar em planilha específica)	2.265,60
CONTRIBUIÇÃO SECONCI/DF De acordo com a cláusula décima terceira da convenção do STICMB/DF (detalhar em planilha específica)	3.449,23
OUTROS (discriminar)	
B1 – TOTAL DOS CUSTOS ADICIONAIS	140.258,39

7 – MONTANTE “A” + B1

SOMATÓRIO DO ITEM 5 + ITEM 6 (TOTAL DO MONTANTE “A” + CUSTOS ADICIONAIS) R\$ 649.301,73

8 – TAXA DE ADMINISTRAÇÃO: 18,853 % (Dezoito virgula oitenta e cinco por cento)

8.1. Fórmula para obtenção do percentual da Taxa de Administração:

Taxa de Administração:
$$\frac{\{ [1 + (\text{Lucro}/100)] * [1 + (\text{Despesas Indiretas}/100)] \} * 100 - 100}{[1 - (\text{Tributos}/100)]}$$

(em percentual)

8.2. VALOR CORRESPONDENTE À TAXA DE ADMINISTRAÇÃO
(montante A+B1)*(Taxa de Administração/100) : R\$ 122.412,85

9 – PREÇO BÁSICO MENSAL

SOMATÓRIO DO ITEM 7 + ITEM 8.2	R\$ 771.714,58
--------------------------------	----------------

10 – PREÇO BÁSICO ANUAL

ITEM 9 (Preço básico mensal) x 12	R\$ 9.260.574,96
-----------------------------------	------------------

11 – ESTIMATIVA PARA 13º salário

SOMATÓRIO DO ITEM 3 (REMUNERAÇÃO) multiplicado cumulativamente por (1+X) e por (1+Y), onde: X: valor do Grupo "A" dos Encargos Sociais Básicos da proposta da licitante, expresso em decimais. Y : taxa de administração proposta pela licitante, expressa em decimais.	R\$ 519.415,33
---	----------------

12 – PREÇO DE JULGAMENTO

SOMATÓRIO DOS ITENS 10 e 11 (Preço básico anual + 13º salário).	R\$ 9.779.990,29
---	------------------

PREÇO DE JULGAMENTO (GLOBAL ANUAL):

R\$: 9.779.990,29 (Nove milhões setecentos e setenta e nove mil novecentos e noventa reais e vinte e nove centavos.)

III – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS ENCARGOS SOCIAIS

A licitante deverá apresentar planilha detalhada e nominada de todos os encargos sociais incidentes, tais como encargos básicos correspondentes às obrigações que, por lei, incidem diretamente sobre a folha de pagamento, os proporcionais aos direitos a recebimento de salários com base na estimativa de dias em que não há prestação de serviços (férias, ausências legais etc), previsão para indenizações (dispensa sem justa causa, aviso prévio indenizado etc.) e as incidências dos encargos básicos sobre os encargos decorrentes de previsões e estimativas.

A planilha deve refletir a situação específica da licitante.

A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	37,26 %
A.1	Previdência Social	20 %
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8 %
A.3	Salário Educação	2,5 %
A.4	Serviço Social do Comércio (SESC)	1,5 %

A

655

A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem do Comércio (SENAC)	1 %
A.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,6 %
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,2 %
	Seguro contra o Riscos de Acidentes do Trabalho (SAT)	3,46 %
A.8	(Conforme tabela do Anexo V do DECRETO Nº 6.042, DE 12 DE FEVEREIRO DE 2007 - item 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção)	
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (SECONCI) (não considerado para as firmas de prestação de serviços de mão de obra)	0 %
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	12,34 %
B.1	Repouso Semanal (não considerado para mensalistas)	0 %
B.2	Feriados (não considerado para mensalistas)	0 %
B.3	Auxílio Enfermidade	0 %
B.4	Licença a Paternidade	0 %
B.5	13º Salário (provisionado à parte pela Câmara)	0 %
B.6	Férias	11,6 %
B.7	Aviso Prévio Trabalhado	0,74 %
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	1,68 %
C.1	Depósito por Despedida Injusta: 50 % sobre [A2 + (A2 x B)]	0,81 %
C.2	Aviso Prévio Indenizado	0,87 %
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS E OUTROS	8,60 %
D.1	Reincidência de A sobre B	4,60 %
D.2	Pessoal de Reposição (Variável para cada tipo de serviço - (1 a 4) %) (Este item elimina os itens B.3 e B.4)	4 %
TOTAL DAS LEIS SOCIAIS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		59,88 %

IV - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS UNIFORMES

PEÇAS	QUANT. TOTAL (NÚMERO DE PEÇAS ANUAL x QUANT. DE EMPREGADOS)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
	(A)	(B)	(C)=A/12xB
CHAVEIRO, COLOCADOR DE PISO VINÍLICO, ESTOFADOR, FERRAMENTEIRO,			

A

657

PEÇAS	QUANT. TOTAL (NÚMERO DE PEÇAS ANUAL x QUANT. DE EMPREGADOS)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
	(A)	(B)	(C)=A/12xB
resistente à perfuração, solado de PU (poliuretano) bidensidade sem cadarço Meias soquete masculina	260	3,50	75,83
ENCARREGADO DE MARCENEIRO, ENCARREGADO DE OBRA CIVIL, ENCARREGADO DE SERVIÇOS GERAIS, TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES, ENCARREGADO DE SERRALHEIRO E MESTRE DE OBRAS			
Calça jeans cor azul marinho	88	R\$ 15,00	R\$ 110,00
Camisa com manga curta em poliéster na cor azul marinho	88	R\$ 40,00	R\$ 293,33
Sapatos ou botas de segurança com resistência a objetos pontiagudos, fechamento em elástico, couro preto, forração em tecido, bico de composite, palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração, solado de PU (poliuretano) bidensidade sem cadarço	88	R\$ 30,00	R\$ 220,00
Meias soquete masculina	88	R\$ 3,50	R\$ 25,67
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO			
Calça em microfibra na cor preta	12	R\$ 25,00	R\$ 25,00
Camisa social com manga comprida em poliéster na cor cinza	12	R\$ 27,00	R\$ 27,00
Sapatos ou botas de segurança com resistência a objetos pontiagudos, fechamento em elástico, couro preto, forração em tecido, bico de composite, palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração, solado de PU (poliuretano) bidensidade sem cadarço	12	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Meias soquete masculina	12	R\$ 3,50	R\$ 3,50
PREÇO TOTAL MENSAL R\$			R\$ 5.189,00

f

V - PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO

PEÇAS	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
	(A)	(B)	(C)=A/12Xb
Par de Luvas de Segurança confeccionada em vaqueta na palma e face palmar dos dedos, dorso e face dorsal dos dedos em raspa, reforço interno em vaqueta na palma, com cano longo (20 cm), marca de Ref. PROCIPA	330	R\$ 12,47	R\$ 342,93
Par de luvas de malha tricotada em fios de algodão com acabamento em overloque e palmas pigmentadas em PVC. Ref. LEDAN	330	R\$ 1,89	R\$ 51,98
Par de luvas de segurança confeccionada com vaqueta, com formato de cinco dedos, com reforço na palma, reforço de costura entre o polegar e o indicador e entre os dedos anelares, cano curto (10 cm) Ref. GIOVANNI B. S. BONATTO	1000	R\$ 11,45	R\$ 954,17
Par de luvas de látex na espessura de 0,65 mm, marca de Ref. MUCAMBO I	1100	R\$ 4,03	R\$ 369,42
Luva de Segurança contra impacto e vibração revestida à base de borracha nitrílica na palma e dorso em lona, com acabamento Gelfom, para absorção de vibração, fechamento no punho em velcro - tamanho 10, marca de Ref. PROFLEX	8	R\$ 138,90	R\$ 92,60
Luva de segurança para vidraceiro tricotada em fio de algodão, poliéster e poliamida, revestida em borracha natural vulcanizada na palma e com reforço entre o polegar e o indicador, marca de Ref. MAX GRIP	12	R\$ 34,28	R\$ 34,28
Máscara para solda com lente de escurecimento automático opto eletrônico, com nível de proteção variável de 9 a 13, marca de Ref. OPTREL	15	R\$ 298,89	R\$ 373,61

K

653

PEÇAS	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
	(A)	(B)	(C)=A/12Xb
Protetor facial em policarbonato de 20 cm, marca de Ref. NOVEL	70	R\$ 13,69	R\$ 79,86
Respirador de meia peça facial completa (cartucho VO e filtro para poeiras P2) marca de Ref. 3M	90	R\$ 75,56	R\$ 566,70
Bota de borracha cano longo, marca de Ref. PEGA FORTE	25	R\$ 31,64	R\$ 65,92
Avental de couro sem emenda e sem costuras medindo 110 x 60 cm, marca de Ref. CONFORT	30	R\$ 17,92	R\$ 44,80
Óculos de segurança com armação e visor em uma única peça de policarbonato incolor - marca de Ref. CARBOGRAFITE	880	R\$ 2,77	R\$ 203,13
Óculos de segurança, com armação e visor curvo, modelo Cayman, confeccionados em uma única peça de policarbonato, com proteção anti-embaçante, visor cor cinza - marca de Ref. CARBOGRAFITE	60	R\$ 6,22	R\$ 31,10
Protetor auricular tipo plug em silicone, lavável, com proteção de 25 dB(A) de atenuação, marca de Ref. 3M	1000	R\$ 0,77	R\$ 64,17
Capacete de segurança tipo aba frontal, classe A na cor branca, marca de Ref. MASTER	13	R\$ 10,74	R\$ 11,64
Capacete de segurança tipo aba frontal, classe A na cor amarela, marca de Ref. MASTER	120	R\$ 12,20	R\$ 122,00
Carneira para capacete compatível com os capacetes a serem adquiridos	120	R\$ 14,28	R\$ 142,80
Cinto de segurança em nylon com talabarte duplo e mosquetão, tipo pára-quedista, marca de Ref. DANNY	6	R\$ 299,08	R\$ 149,54
Respirador descartável de meia peça facial, com nível de proteção PFF2, marca de Ref. 3M	3300	R\$ 3,02	R\$ 830,50
Cartucho químico para vapores orgânicos compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido, referência 6001, marca de Ref. 3M	60	R\$ 24,26	R\$ 121,30

Q

660

PEÇAS	QUANT. TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
	(A)	(B)	(C)=A/12Xb
Filtro mecânico para poeiras compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido, referência 2040, marca de Ref. 3M	300	R\$ 5,45	R\$ 136,25
Protetor auditivo do tipo concha, constituído por duas conchas em plástico, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, com haste em plástico rígido. Atenuação mínima de 18 dB	30	R\$ 24,44	R\$ 61,10
Capa para chuva com manga e capuz, marca de Ref. PROTICAP	120	R\$ 9,24	R\$ 92,40
Luva de segurança para procedimento não cirúrgicos confeccionada em látex, lisa, ambidestra, não estéril. Ref. SUPERMAX	4	R\$ 19,11	R\$ 6,37
Bombonas de Bloqueador Solar com Fator de Proteção Solar no mínimo de 30 (UV FPS 30) Ref. Luvex (Em que pese os bloqueadores solares não serem considerados EPI, sabe-se que a radiação solar, (radiação não-ionizante), composta por raios UVA, UVB e UVC, é responsável por queimaduras solares, gerando consequentemente alterações celulares que causam predisposição ao câncer de pele. A utilização do presente item será direcionada àqueles que realizam suas atribuições com exposição à radiação solar	8	R\$ 118,59	R\$ 79,06
Touca de segurança, tipo Árabe, com aba do boné tipo bico de pato	9	R\$ 7,16	R\$ 53,70
PREÇO TOTAL MENSAL R\$			5.081,31

↓

VI – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DAS FERRAMENTAS (BENS DURÁVEIS)

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIACÃO JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIACÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
VIDRACEIRO						
Alicate universal 8" marca ref. BELZER	pç	3	23,40	70,20	R\$ 3,6406	2,56
Arco de serra - marca ref. BELZER	pç	3	17,42	52,26	R\$ 3,6406	1,90
Caixa para ferramenta sanfonada metálica marca ref. VONDER com cadeado, referência 30 marca PAPAIZ			59,90	179,70	R\$ 3,6406	6,54
Chave allen de 3/16" marca ref. BELZER	pç	3	R\$ 2,06	R\$ 6,18	R\$ 3,6406	R\$ 0,22
Chave de fenda de 8" x 5/16" marca ref. BELZER	pç	3	R\$ 7,78	23,34	R\$ 3,6406	0,85
Chave de fenda de 10" x 3/8" marca ref. BELZER	pç	3	7,50	22,50	R\$ 3,6406	0,82
Chave tipo L de 13 mm - marca ref. BELZER	pç	3	17,56	52,68	R\$ 3,6406	1,92
Diamante com reservatório de querosene tipo rodízio para corte de vidros - marca ref. TOYO CUTTER	pç	3	24,20	R\$ 72,60	R\$ 3,6406	R\$ 2,64
Espátula de 3/4" (ou opção para 20 mm) - marca ref. PACETA	pç	3	R\$ 5,60	R\$ 16,80	R\$ 3,6406	R\$ 0,61
Esquadro metálico de 30 cm - marca ref. STANLEY	pç	3	6,99	20,97	R\$ 3,6406	0,76
Martelo de unha - marca ref. STANLEY - 27 mm	pç	3	R\$ 26,45	R\$ 79,35	R\$ 3,6406	R\$ 2,89
Metro de medição em madeira capacidade até 2 m - marca ref. BAMBU	pç	3	R\$ 15,63	R\$ 46,89	R\$ 3,6406	R\$ 1,71
Nível de mão em alumínio com 12" - marca ref. STANLEY	pç	3	7,85	23,55	R\$ 3,6406	0,86

4

662

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIAÇÃO/JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIAÇÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
Prumo de face - marca ref. ECCOFER	pç	3	R\$ 17,44	R\$ 52,32	R\$ 3,6406	R\$ 1,90
Prumo de centro - 200 gramas - marca ref. RAMADA	pç	3	11,86	35,58	R\$ 3,6406	1,30
Ventosa de três pontas - marca ref. WA	pç	3	26,35	79,05	R\$ 3,6406	2,88
Serra manual para meia squadria - marca ref. BOHRE	pç	2	80,00	160,00	R\$ 3,6406	5,82
ESTOFADOR						
Alicate de corte de 6" marca ref. BELZER	pç	2	R\$ 33,13	R\$ 66,26	R\$ 3,6406	R\$ 2,41
Alicate de corte de 8" marca ref. BELZER	pç	2	22,32	44,64	R\$ 3,6406	1,63
Arco de serra - marca ref. BELZER	pç	2	R\$ 45,47	R\$ 90,94	R\$ 3,6406	R\$ 3,31
Caixa para ferramenta sanfonada metálica marca ref. VONDER com cadeado, referência 30 marca PAPAIZ	pç	2	59,90	119,80	R\$ 3,6406	4,36
Chave philips 3/8" x 13" marca ref. BELZER	pç	2	9,97	19,94	R\$ 3,6406	2,41
Chave de fenda 1/4" x 11" marca ref. BELZER	pç	2	6,00	12,00	R\$ 3,6406	0,44
Chave de fenda 3/8" x 13" marca ref. BELZER	pç	2	14,00	28,00	R\$ 3,6406	1,02
Esquadro metálico de 30cm - marca ref. STANLEY	pç	2	24,98	49,96	R\$ 3,6406	1,82
Estilete grande marca ref. STANLEY	pç	2	11,96	23,92	R\$ 3,6406	0,87
Faca de 8" marca ref. TRAMONTINA	pç	2	21,78	43,56	R\$ 3,6406	1,59
Jogo de chave hallen de 1,5 a 12mm marca ref. BELZER	jg	2	37,27	74,54	R\$ 3,6406	2,71

10

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIAÇÃO JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIAÇÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
Jogo de chave estria de 10/11/12/13mm marca ref. BELZER	pç	2	49,74	99,48	R\$ 3,6406	3,62
Martelo tipo sapateiro com unha marca ref. TRAMONTINA	pç	2	18,18	36,36	R\$ 3,6406	1,32
Pedra de afiar dupla face marca ref. CARBORUNDUM, medindo 15 x 5 x 2,5cm	pç	2	7,81	15,62	R\$ 3,6406	0,57
Tesoura de 30cm marca ref. MUNDIAL	pç	2	18,64	37,28	R\$ 3,6406	1,36
COLOCADOR DE PISO VINÍLICO						
Desempenadeira dentada em aço - marca ref. PACETTA	pç	1	8,69	8,69	3,6406	0,32
Desempenadeira lisa em aço - marca ref. PACETTA	pç	1	7,63	7,63	3,6406	0,28
Estilete médio marca ref. STANLEY	pç	1	9,90	9,90	3,6406	0,36
Rebolo de esmeril retangular medindo 15 x 8 x 5cm - marca ref. CARBORUNDUM	pç	1	25,99	25,99	3,6406	0,95
PINTOR NÍVEL I E PINTOR NÍVEL II						
Desempenadeira de aço lisa - marca ref. PACETTA	pç	9	7,63	68,67	3,6406	2,50
Espátula de 4" marca ref. PACETA	pç	9	5,90	53,10	3,6406	1,93
Espátula de 6" marca ref. PACETA	pç	9	6,61	59,49	3,6406	2,17
Espátula de 8" marca ref. PACETA	pç	9	3,42	30,78	3,6406	1,12
LUSTRADOR de MÓVEIS						
Raspadeira de aço manual - marca ref. STANLEY	pç	72	14,90	1.072,80	3,6406	39,06
MARCENEIRO						

[Handwritten signature]

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIAÇÃO JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIAÇÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
Alicate universal de 8" marca ref. BELZER	pç	24	22,32	535,68	3,6406	19,50
Caixa para ferramenta sanfonada metálica marca ref. VONDER com cadeado, referência 30 marca PAPAIZ	pç	24	59,90	1.437,60	3,6406	52,34
Chave de fenda grande de 3/8" x 10" marca ref. BELZER	pç	24	16,17	388,08	3,6406	14,13
Chave de fenda de 3/16" x 5" marca ref. BELZER	pç	24	4,66	111,84	3,6406	4,07
Chave de fenda média de 5/16" x 8" marca BELZER	pç	24	6,58	157,92	3,6406	5,75
Esquadro metálico de 30 cm marca ref. STANLEY	pç	24	18,39	441,36	3,6406	16,07
Formão de 1/2" (ou opção para aproximadamente 12 mm) marca ref. STANLEY	pç	24	12,90	309,60	3,6406	11,27
Formão de 1/4" (ou opção para aproximadamente 6 mm) marca STANLEY	pç	24	9,19	220,56	3,6406	8,03
Formão de 3/4" (ou opção para aproximadamente 19 mm) marca ref. STANLEY	pç	24	15,13	363,12	3,6406	13,22
Martelo de unha marca STANLEY	pç	24	36,35	872,40	3,6406	31,76
Pedra de afiar dupla face marca ref. CARBORUNDUM, medindo 15 x 5 x 2,5 cm	pç	24	7,81	187,44	3,6406	6,82
Plaina nº 5 marca ref. STANLEY	pç	24	56,00	1.344,00	3,6406	48,93
Prumo de face - marca ref. RAMADA		24	12,11	290,64	3,6406	10,58
Serrote de costa marca ref. RAMADA		24	17,80	427,20	3,6406	15,55
Serrote comum de 20" marca ref. RAMADA		24	19,90	477,60	3,6406	17,39
PEDREIRO						

A

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIACÃO JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIACÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
Alicate tipo turquês de 8" marca ref. BELZER	pç	17	20,32	345,44	3,6406	12,58
Caixa para ferramenta sanfonada metálica marca ref. VONDER com cadeado, referência 30 marca PAPAIZ	pç	17	59,90	1.018,30	3,6406	37,07
Colher de pedreiro medindo 9" com reforço metálico no cabo, modelo 2022 - marca ref. PACETA	pç	17	4,80	81,60	3,6406	2,97
Desempenadeira dentada em aço - marca ref. PACETTA	pç	17	9,38	159,46	3,6406	5,81
Desempenadeira em PVC 5" - marca ref. MONFORT	pç	17	7,13	121,21	3,6406	4,41
Desempenadeira em PVC 8" - marca ref. MONFORT	pç	17	7,13	121,21	3,6406	4,41
Marreta de 1/2 kg - marca ref. STANLEY	pç	17	15,90	270,30	3,6406	9,84
Martelo de unha marca ref. STANLEY - 27 mm	jg	17	32,86	558,62	3,6406	20,34
Nível de mão marca ref. STANLEY	pç	17	18,73	318,41	3,6406	11,59
Prumo de centro - marca ref. RAMADA	pç	17	11,86	201,62	3,6406	7,34
Prumo de face - marca ref. RAMADA	pç	17	17,44	296,48	3,6406	10,79
TÉCNICO EM PERSIANAS						
Alicate bico de pato 6" marca ref. BELZER	pç	3	56,58	169,74	3,6406	6,18
Alicate rebitor - marca ref. BELZER	pç	3	25,90	77,70	3,6406	2,83
Alicate universal de 8" marca ref. BELZER	pç	3	35,90	107,70	3,6406	3,92
Arco de serra - marca ref. BELZER	pç	3	9,58	28,74	3,6406	1,05

666

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIACÃO JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIACÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
Caixa para ferramenta sanfonada metálica marca ref. VONDER com cadeado, referência 30 marca PAPAIZ	pç	3	59,90	179,70	3,6406	6,54
Chave de fenda de 5" x 1/4 " marca ref. BELZER	pç	3	4,90	14,70	3,6406	0,54
Chave de fenda de 8" x 5/16" marca ref. BELZER	pç	3	8,21	24,63	3,6406	0,90
Estilete médio marca ref. STANLEY	pç	3	7,90	23,70	3,6406	0,86
Tesoura média de 20cm marca ref. MUNDIAL	pç	3	18,64	55,92	3,6406	2,04
IMPERMEABILIZADOR						
Caixa para ferramenta sanfonada metálica marca ref. VONDER com cadeado, referência 30 marca PAPAIZ	pç	2	59,90	119,80	3,6406	4,36
Desempenadeira de aço dentada - marca ref. PACETTA	pç	2	9,38	18,76	3,6406	0,68
Desempenadeira de aço lis - marca ref. PACETTA	pç	2	6,26	12,52	3,6406	0,46
Espátula de 4" marca ref. PACETA	pç	2	4,90	9,80	3,6406	0,36
Espátula de 6" marca ref. PACETA	pç	2	2,40	4,80	3,6406	0,17
Espátula de 8" marca ref. PACETA	pç	2	3,60	7,20	3,6406	0,26
Estilete grande marca ref. STANLEY	pç	2	5,90	11,80	3,6406	0,43
Faca de 8" marca ref. MUNDIAL	pç	2	19,63	39,26	3,6406	1,43
Maçarico com registro de gás e gatilho regulador de chamas com mangueira de 10m marca ref. VIAPOL	pç	2	100,00	200,00	3,6406	7,28

4

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIACÃO JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIACÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
Tesoura de 30 cm marca ref. MUNDIAL	pç	2	18,64	37,28	3,6406	1,36
SERRALHEIRO						
Alicate de pressão de 8" marca ref. BELZER	pç	6	30,33	181,98	3,6406	6,63
Alicate rebitor - marca ref. BELZER	pç	6	35,00	210,00	3,6406	7,65
Alicate universal de 8" marca ref. BELZER	pç	6	23,40	140,40	3,6406	5,11
Caixa para ferramenta sanfonada metálica marca ref. VONDER com cadeado, referência 30 marca PAPAIZ	pç	6	59,90	359,40	3,6406	13,08
Chave de fenda de 8" x 5/16" marca ref. BELZER	pç	6	8,21	49,26	3,6406	1,79
Chave de fenda de 10" x 3/8" marca ref. BELZER	pç	6	10,20	61,20	3,6406	2,23
Chave philips 1/4" x 6" marca ref. BELZER	pç	6	5,03	30,18	3,6406	1,10
Chave philips 5/16" x 8" marca ref. BELZER	pç	6	7,32	43,92	3,6406	1,60
Esquadro metálico de 30 m - marca ref. STANLEY	pç	6	19,90	119,40	3,6406	4,35
Jogo de chave combinada de 10 mm a 24 mm (boca estria) marca ref. BELZER	jg	6	197,61	1185,66	3,6406	43,17
Martelo de fenda - marca ref. STANLEY	pç	6	21,09	126,54	3,6406	4,61
Martelo de bola marca ref. TRAMONTINA - 500 gramas	pç	6	24,90	149,40	3,6406	5,44
GESSEIRO						
Alicate tipo turquês de 8" marca ref. BELZER	pç	4	17,01	68,04	3,6406	2,48
Desempenadeira em aço lisa - marca ref. PACETTA	pç	4	7,63	30,52	3,6406	1,11
Espátula de 4" marca ref. PACETA	pç	4	3,92	15,68	3,6406	0,57

Ar

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIÇÃO JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIÇÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
Espátula de 6" marca ref. PACETA	pç	4	4,28	17,12	3,6406	0,62
Espátula de 8" marca ref. PACETA	pç	4	4,12	16,48	3,6406	0,60
Martelo de unha tipo sapateiro marca ref. STANLEY	pç	4	32,86	131,44	3,6406	4,79
Metro de medição em madeira com capacidade de até 2m - marca ref. BAMBU	pç	4	12,60	50,40	3,6406	1,83
Serrote comum de 20" marca ref. RAMADA	pç	4	19,90	79,60	3,6406	2,90
Carretel com linha em caixa de pó para marcação - marca ref. IRWIN	pç	4	22,81	91,24	3,6406	3,32
CHAVEIRO						
Alicate universal de 8" marca ref. BELZER	pç	2	23,40	46,80	3,6406	1,70
Alicate de bico de 6" marca ref. BELZER	pç	2	22,75	45,50	3,6406	1,66
Alicate de corte de 6" marca ref. BELZER	pç	2	34,15	68,30	3,6406	2,49
Alicate de pressão de 8" marca ref. BELZER	pç	2	9,25	18,50	3,6406	0,67
Arco de serra - marca ref. BELZER	pç	2	24,90	49,80	3,6406	1,81
Chave de fenda média de 4" x 3/16" marca ref. BELZER	pç	2	4,28	8,56	3,6406	0,31
Chave de fenda grande de 5" x 1/4" marca ref. BELZER	pç	2	5,93	11,86	3,6406	0,43
Chave de fenda de 8" x 5/16" marca ref. BELZER	pç	2	8,33	16,66	3,6406	0,61
Jogo de chave allen de 1,5 a 12mm marca ref. BELZER	jg	2	16,69	33,38	3,6406	1,22

DESCRIÇÃO	UN	QUANT. ANUAL	PREÇO DE AQUISIÇÃO DO EQUIP. (R\$)	PREÇO TOTAL DOS EQUIP. (R\$)	PERC. MENSAL PROVÁVEL DEPRECIAÇÃO JUROS E MANUTENÇÃO (%)	PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIAÇÃO DOS EQUIP. (R\$)
		(A)	(B)	C=(A)*(B)	(D)	E=(C)*(D)
Jogo de ponção em aço - marca ref. BELZER	jg	2	32,77	65,54	3,6406	2,39
Martelo de fenda tipo lanterneiro marca ref. TRAMONTINA	pç	2	21,39	42,78	3,6406	1,56
Pinça tipo relojoeiro de aproximadamente 10 cm - marca ref. METALIC	pç	2	19,00	38,00	3,6406	1,38
TAPECEIRO						
Estilete grande marca ref. STANLEY	pç	1	4,90	4,90	3,6406	0,18
Martelo tipo sapateiro com unha marca ref. TRAMONTINA	pç	1	36,35	36,35	3,6406	1,32
ENCARREGADO DE MARCENEIRO, ENCARREGADO DE OBRA CIVIL, ENCARREGADO DE SERRALHEIRO, ENCARREGADO DE SERVIÇOS GERAIS, TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES E MESTRE DE OBRAS						
Trena em aço com 5m marca ref. STANLEY	pç	18	9,90	178,20	3,6406	6,49
Trena em aço com 30m marca ref. STANLEY	pç	18	37,29	671,22	3,6406	24,44
(F) PREÇO TOTAL MENSAL DEPRECIAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (R\$)						720,44
(F)=Σ (E)						

PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

VI – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DAS FERRAMENTAS (BENS DURÁVEIS)

FERRAMENTAS POR CATEGORIAS	UN.	QUANT. ANUAL (A)	PREÇO UNITÁRIO (B)	PREÇO TOTAL (C) = (A/12)*(B)
ESTOFADOR e TAPECEIRO				
Lâmina para estilete grande, marca de referência Stanley	pç	100	1,92	16,03
COLOCADOR de PISO VINÍLICO				
Lâmina para estilete médio, marca de referência Stanley	pç	36	1,92	5,77
TÉCNICO em PERSIANAS				
Lâmina para estilete médio, marca de referência Stanley	pç	48	1,92	7,70

FERRAMENTAS POR CATEGORIAS	UN.	QUANT. ANUAL (A)	PREÇO UNITÁRIO (B)	PREÇO TOTAL (C) = (A/12)*(B)
MARCENEIRO				
Lima triangular de 4" marca SKF mursa	pç	250	13,01	271,14
Lima chata de 8" marca SKF mursa	pç	125	18,69	194,76
Broca aço rápido de 1/8" marca SKF	pç	500	2,73	113,75
Broca aço rápido de 9/64" marca SKF	pç	500	4,47	186,27
Broca aço rápido de 3/16" marca SKF	pç	500	6,41	267,19
Broca aço rápido de 1/4" marca SKF	pç	250	5,02	104,64
Broca aço rápido de 5/8" marca SKF	pç	125	14,02	146,07
Broca aço rápido de 10mm marca SKF	pç	75	27,25	170,58
CHAVEIRO				
Lima triangular de 6" marca SKF mursa	pç	48	13,01	52,04
Lima chata de 8" marca SKF mursa	pç	48	7,31	29,25
Limatão de 3/8" marca SKF	pç	48	17,59	70,37
DRACEIRO				
Lima chata de 8" marca SKF mursa	pç	2	14,66	2,46
SERRALHEIRO				
Lima chata de 8" x 3/4" marca SKF mursa	pç	6	10,54	5,27
Limatão de 3/8" marca SKF	pç	6	16,44	8,22
Broca aço rápido de 1/8" marca SKF	pç	120	2,73	27,30
Broca aço rápido de 9/64" marca SKF	pç	120	4,47	44,71
Broca aço rápido de 5/32" marca SKF	pç	120	4,03	40,31
Broca aço rápido de 3/16" marca SKF	pç	120	6,41	64,14
Broca aço rápido de 1/4" marca SKF	pç	120	5,02	50,21
Broca aço rápido de 5/8" marca SKF	pç	60	14,02	70,09
Broca aço rápido de 10mm marca SKF	pç	30	27,25	68,12
Lima chata bastarda de 10" x 3/4" marca SKF mursa	pç	12	45,21	45,21
Lima chata mursa de 10" x 3/4" marca SKF mursa	pç	12	29,41	29,41
Lima chata mursa de 12" x 3/4" marca SKF mursa	pç	12	45,81	45,81
Lima chata bastarda de 12" x 3/4" marca SKF mursa	pç	12	40,31	40,31

TOTAL MENSAL PARA O ITEM FERRAMENTAS DE CONSUMO 2.176,83

PARA ESTE ITEM, VALOR TOTAL INFERIOR A 70% DO ORÇAMENTO IMPLICA A OBRIGAÇÃO DE DEMONSTRAR SUA EXEQUIBILIDADE.

VIII – PLANILHA DE FORMAÇÃO DO CUSTO DO AUXÍLIO-TRANSPORTE

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Vale-transporte cidade-satélite	5.451,6	3,00	16.354,80
Vale-transporte região do entorno	1.947	3,30	6.425,10
Vale-transporte Plano	389,4	2,00	778,80

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Piloto			
Vale-transporte Esplanada (segundo transporte) 3	7788	1,50	11.682,00
TOTAL MENSAL DO AUXÍLIO-TRANSPORTE			R\$ 35.240,70

IX – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE OUTROS CUSTOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
SEGURO DE VIDA	177	12,8	2.265,80
CONTRIBUIÇÃO SECONCI/DF	1,00	3.449,23	3.449,23
...			
Outros (detalhar)			
TOTAL MENSAL DE OUTROS CUSTOS			5.715,03

X – COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

(Informação que obrigatoriamente deve constar da proposta)

A Taxa de Administração desta proposta foi definida com base nos seguintes percentuais:

Componente	Percentual (%)
LUCRO	1,92
Despesas Indiretas não enquadráveis na planilha de custos do serviço	
TRIBUTOS	ISS 5,00 COFINS 7,60 PIS/Pasep 1,65

Fórmula para obtenção da Taxa de Administração:

Taxa de Administração: $\left\{ \frac{[1 + (\text{Lucro}/100)] * [1 + (\text{Despesas Indiretas}/100)]}{[1 - (\text{Tributos}/100)]} - 1 \right\} * 100$
(em percentual)
VALOR CORRESPONDENTE À TAXA DE ADMINISTRAÇÃO = (montante A+B1)*(Taxa de Administração/100)

Esta proposta corresponde às especificações descritas no Edital, às quais aderimos formalmente.

g