



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Secretaria Municipal de Saúde

Ilmo. Secretário

Sr. Marcos Atkinson.

Nesta

Memorando 37/2020 – Engenharia SMED

Ijuí, 14 de setembro de 2020

Senhor Secretário

Em atenção ao memorando nº 172/2020 – SMS-lm, referente ao cálculo dos serviços limpeza de higienização predial da UPA e do SAMU, apresentamos a planilha em anexo.

Para isso, faz-se as seguintes considerações:

1. A planilha de cálculo foi elaborada tendo como base as orientações das seguintes referências:
 - 1.1. Referencial Técnico de Custos - Ministério Público da União 3º ED – 2020.
 - 1.2. Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 - Sindicato das Empresas de Asseio e Conservação do Estado do Rio Grande do Sul e Sindicato Intermunicipal dos Empregados em Empresas de Asseio e Conservação e Serviços Terceirizados em Asseio e Conservação no Rio Grande do Sul - SEEAC/RS
2. As exigências de projeto foram definidas pela SMS e referem-se à realização de serviço de limpeza e higienização predial. Para UPA a execução do serviço as exigências de projeto definiram 3 postos de trabalho diurnos e 2 postos de trabalho noturno (totalizando 10 funcionários), com jornada diurna e noturna de doze horas, de segunda à domingo, inclusive feriados, escala 12 x 36, perfazendo 180 horas de trabalho (208 horas de salário mensal), 15 dias/mês. Para o SAMU a execução do serviço e as exigências de projeto definiram a contratação de 1 funcionário, trabalhando seis dias por semana, de segunda à sábado, com jornada de 36 horas semanais.
3. Para a composição dos custos é necessário, primeiramente, definir a categoria profissional de enquadramento dos funcionários a serem utilizados na prestação do serviço. Devido a natureza especificada na requisição o enquadramento foi realizado na categoria “faxineiro, limpador, auxiliar de serviços gerais, auxiliar de limpeza, servente de limpeza, auxiliar de limpeza técnica em indústria automotiva”, com CBO 5143, conforme convenção coletiva acima indicada.
4. Para definição da base salarial do profissional utilizou-se a Convenção Coletiva de Trabalho que contempla a região de Ijuí.
5. Os demais dados de entrada foram definidos a partir de pesquisas realizadas, com as fontes identificadas na própria planilha.
6. A taxa de Lucro foi definida em 5,57% e as despesas administrativas em 4,73%, seguindo os valores adotados pela Auditoria Interna do Ministério Público da União para os serviços de limpeza e conservação. Já a alíquota de impostos compreende ISS, PIS e COFINS, definidas conforme legislação vigente (2,00%, 0,65% e 3,00% respectivamente).



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

7. Diante do exposto o valor estimado para a realização do serviço de limpeza foi definido em R\$ 424.980,44 por 12 meses. Os componentes considerados, alíquotas e preços dos bens, bem como, o procedimento para o calculo encontram-se apresentados em planilha anexa a esse documento (Anexo 1 e 2).

Componentes de Despesas	UPA Valor/Mês	SAMU Valor/Mês	Total 12 meses
Pessoal e EPI's	R\$ 27.664,27	R\$ 2.557,10	R\$ 362.656,44
Despesas Administrativas	R\$ 1.308,00	R\$ 120,95	R\$ 17.147,40
Lucro	R\$ 1.613,75	R\$ 149,16	R\$ 21.154,92
Tributos	R\$ 1.831,59	R\$ 169,30	R\$ 24.010,68
Valor Total do Contrato	R\$ 32.417,61	R\$ 2.996,51	R\$ 424.969,44

Fonte: Anexo 1.

8. Para o processo de licitação solicita-se que as empresas participantes definam sua proposta, distribuindo os valores conforme os itens apresentados abaixo. O detalhamento possibilitará uma melhor avaliação das propostas encaminhadas, bem como, o uso das informações para estimar possíveis aditivos e/ou glosas de contrato.

Componentes de Despesas	Valor/Mês
Pessoal e EPI's	
Despesas Administrativas	
Lucro	
(*) Tributos (t%)	
Valor Mensal do Contrato	

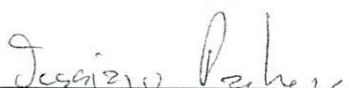
(*) Para o calculo de tributos utiliza-se a seguinte formula;


$$\text{Tributos} = (\text{Pessoal e EPI's} + \text{Despesas Administrativas} + \text{Lucro}) / (100\% - t\%) \times t\%;$$

9. Por fim ressalta-se que o trabalho entregue refere-se somente a elaboração da planilha, a execução e a fiscalização do serviço ficarão a cargo do fiscal de contrato definido pela SMS, o qual será responsável pelo acompanhamento do serviço contratado.

Sendo o que tínhamos para o momento, reiteramos votos de estima e elevada consideração.

Atenciosamente,


Jussiano R. Pacheco
MATRÍCULA 1955020


Matias S. Feil
MATRÍCULA 2257467

**MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****ANEXO 1 - PLANILHA DE CÁLCULO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO PARA UPA DE IJUÍ/RS - CONFORME MEMORANDO SMS Nº 172/2020/SMS-lm**

Cod.	Componentes	Fonte de Informação	Valor Mensal ou Unidade de serviço
A1	Salário Normativo Auxiliar de Limpeza (220 horas/mês)	Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 - nº registro MTE: RS000211/2020 - Piso Salarial (Auxiliar de Limpeza) - CBO 5143	R\$ 1.128,50
A2	Qtde de Funcionarios Diurno (Unde) - Escala 12 x 36	SMS - 3 postos de trabalho x 2 funcionários/posto	6
A3	Qtde de Funcionarios Noturno (Unde) - Escala 12 x 36	SMS - 2 postos de trabalho x 2 funcionários/posto	4
A4	Tempo efetivo de Trabalho (Horas/Dia)	SMS	12
A5	Dias de Trabalho Mensais (Unde/Funcionario)	Escala de trabalho 12 x 36 horas = 15 dias/mês	15
A6	Adional de Insalubridade (20 %)	Norma Regulamentadora 15 (Nr 15) -Atividades Insalubres de Grau Médio(15.2.2)	20%
A7	Adicional Noturno (%)	CCT - Auxiliar de Limpeza	20%
A8	Adicional Noturno - Tempo de Trabalho efetivo (Horas)	AUDIN/MPU - MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO - 1.E. Adicional de Hora Noturna Reduzida	7
A9	Adicional Noturno - Tempo de Trabalho pago (Horas)	AUDIN/MPU - MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO - 1.E. Adicional de Hora Noturna Reduzida	8
A10	Encargos Sociais	Encargos Sociais sobre a Mão de Obra de Mensalista em Rio Grande do Sul (Sem Desoneração) disponibilizado em SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS, 1º Ed. Atualizada em Março/2020.	68,86%
A11	Valor do Benefício Alimentação (R\$/Mês/Funcionário)	Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 - nº registro MTE: RS000211/2020 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO R\$17,41/dia x 15 dias de trabalho por mês	R\$ 261,15
A12	Taxa Mínima - Auxílio Alimentação (%)	Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 - nº registro MTE: RS000211/2020 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	19%
A13	Kit de EPI para Serviços Gerais - Mensalista	Kit de EPI para a Família de Servente - SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS, 1º Ed. Atualizada em Março/2020.	R\$ 192,92
A14	Tarifa Transporte (R\$/Viagem)	Medianeira Transportes Ijuí Ltda	R\$ 3,50
A15	Total de Passagens de Onibus/Mês/Funcionário	15 dias de trabalho por mês x 2 passagens por dia	30
A16	Taxa Mínima - Vale Transporte (%)	CCT - Auxiliar de Limpeza	6%
A17	Imposto Sobre Serviço - ISS (%)	Código Tributário Municipal	2,00%
A18	PIS (%)	AUDIN/MPU	0,65%
A19	COFINS (%)	AUDIN/MPU	3,00%
A20	Taxa de Despesas Administrativas (%)	AUDIN/MPU - Para serviços de limpeza e conservação	4,73%
A21	Taxa de Lucro (%)	AUDIN/MPU - Para serviços de limpeza e conservação	5,57%



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ANEXO 1 - PLANILHA DE CÁLCULO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO PARA UPA DE IJUÍ/RS - CONFORME MEMORANDO SMS Nº 172/2020/SMS-Im

A22	Tempo de duração do contrato (meses)	Período do Contrato 12 meses	12
<p>Detalhamento dos Serviços: As informações utilizadas para o cálculo referem-se a contratação de empresa para a realização de serviços de limpeza e higienização da unidade UPA, conforme o Memorando 110/2020/SMS-Im encaminhada pela SMS em anexo. O cálculo do custo relativo do serviço considera 3 postos de trabalho diurnos e 2 postos de trabalho noturno (totalizando 10 funcionários), com jornada diurna e noturna de doze horas, de segunda à domingo, inclusive feriados, escala 12 x 36, perfazendo 180 horas de trabalho (208 horas de salário mensal), 15 dias/mês, categoria CBO 5143 – faxineiro, limpador, auxiliar de serviços gerais, auxiliar de limpeza, servente de limpeza, auxiliar de limpeza técnica em indústria automotiva;</p> <p>Convenção Coletiva de Trabalho (CCT - Auxiliar de Limpeza): A Remuneração dos profissionais se baseia na Tabela Salarial da Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 com nº Registro MTE RS000211/2020, com abrangência ao município de Ijuí.</p> <p>AUDIN/MPU: Referencial Técnico de Custos - Ministério Público da União 3º ED - 2020 (http://www.auditoria.mpu.mp.br/audin/REFERENCIAL-TECNICO-DE-CUSTOS-3A-EDICAO.pdf).</p> <p>Código Tributário Municipal: Conforme Lei Nº 2954/1993.</p> <p>Medianeira Transportes Ijuí Ltda: Conforme Valores das Tarifas apresentados por Concessionária de Transporte Coletivo Urbano, no site: http://www.medianeiratransporte.com.br/publicacao-144-destaque.fire</p>			
Remuneração		Valor Diurno (1)	Valor Noturno (2)
B1	Tempo de Trabalho (Horas de Trabalho/Mês)	$(A4 \times A5) / 26 \times 30$	207,69
B2	Salário	$(A1 / 220) \times B1$	R\$ 1.065,36
B3	Adicional de Insalubridade (20 %)	$B2 \times A6$	R\$ 213,07
B4	Reduzida Noturna	$((A9 - A8) \times A5) \times ((A1 / 220 \times (1 + A7)) \times (1 + A6))$	R\$ 0,00
B5	Adicional Noturno	$(A9 \times A5) \times (A1 / 220 \times A7 \times (1 + A6))$	R\$ 0,00
B6	Total Remuneração por Trabalhador	$B1 + B2 + B3 + B4 + B5$	R\$ 1.278,43
B7	Total Mensal da Remuneração	$B6(1) \times A2 + B6(2) \times A3$	R\$ 1.518,49
Encargos Sociais		Valor	
B8	Total Gasto em Encargos Sociais	$B7 \times A10$	R\$ 9.464,46
Benefícios Legais		Valor	
B9	Gasto total em Vale Transporte	$A14 \times A15$	R\$ 105,00
B10	Limite de Gastos em Vale Transporte por Trabalhador	$A16 \times B2$	R\$ 63,92
B11	Custo Efetivo Vale Transporte	$B9 - B10$	R\$ 41,08
B12	Vale Alimentação	$A11$	R\$ 261,15
B13	Limite de Gastos em Vale Alimentação por Trabalhador	$B12 \times A12$	R\$ 49,62
B14	Custo Efetivo Vale Transporte	$B12 - B13$	R\$ 211,53
B15	Total Benefícios por Trabalhador	$B11 + B14$	R\$ 252,61
B16	Total Benefícios	$B15 \times (A2 + A3)$	R\$ 2.526,10
Uniformes/EPIS		Valor	
B17	Valor Total EPI's Mensal	$A13 \times (A2 + A3)$	R\$ 1.929,20
B18	Total de Despesas de Pessoal (R\$/mês)	$B7 + B8 + B16 + B17$	R\$ 27.664,27
Demais Componentes		Valor	
C1	Despesas Administrativas	$B18 \times A20$	R\$ 1.308,00
C2	Lucro	$(B18 + C1) \times A20$	R\$ 1.613,75
C3	Total dos Demais Componentes	$C1 + C2$	R\$ 2.921,75
Tributos		Valor	
D1	ISS	$A17$	2%
D2	PIS	$A18$	0,65%
D3	COFINS	$A19$	3,00%
D4	Alíquota Total	$D1 + D2 + D3$	5,65%
D5	Total de Tributos	$(B18 + C3) / (100\% - D4) \times D4$	R\$ 1.831,59



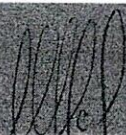
MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO


SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ANEXO 1 - PLANILHA DE CÁLCULO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO PARA UPB DE IJUÍ/RS - CONFORME MEMORANDO SMS Nº 172/2020/SMS-Im

Resumo			Valor/Mês
E1	Pessoal e EPI's	B9	R\$ 27.664,27
E2	Despesas Administrativas	G1	R\$ 1.308,00
E3	Lucro	G2	R\$ 1.613,75
E4	Tributos	H5	R\$ 1.831,59
E5	Valor Mensal do Contrato	E1 + E2 + E3 + E4	R\$ 32.417,61
E6	VALOR TOTAL DO CONTRATO POR 12 MESES	E5/A22	R\$ 389.011,32

Ijuí/RS, 14 de setembro de 2020


MATIAS SAUSEN FEIL
MATRÍCULA 1955020


JUSSIANO REGIS PACHECO
MATRÍCULA 2257467

**MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****ANEXO 2 - PLANILHA DE CÁLCULO DE SERVIÇO DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO PARA SAMU DE IJUÍ/RS - CONFORME MEMORANDO SMS Nº 172/2020/SMS-Im**

Cod.	Componentes	Fonte de Informação	Valor Mensal ou Unidade de serviço
A1	Salário Normativo Auxiliar de Limpeza (220 horas/mês)	Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 - n° registro MTE: RS000211/2020 - Piso Salarial (Auxiliar de Limpeza) - CBO 5143	R\$ 1.128,50
A2	Qtde de Funcionários Diurno (Unde) - Escala 6 x 1	SMS	1
A3	Tempo efetivo de Trabalho (Horas/Dia)	SMS	6
A4	Dias de Trabalho Mensais (Unde/Funcionário)	Escala de trabalho 6 x 1 = 26 dias/mês	26
A5	Adicional de Insalubridade (20 %)	Norma Regulamentadora 15 (Nr 15) - Atividades Insalubres de Grau Médio(15.2.2)	20%
A6	Encargos Sociais	Encargos Sociais sobre a Mão de Obra de Mensalista em Rio Grande do Sul (Sem Desoneração) disponibilizado em SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS, 1° Ed. Atualizada em Março/2020.	68,86%
A7	Valor do Benefício Alimentação (R\$/Mês/Funcionário)	Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 - n° registro MTE: RS000211/2020 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO R\$17,41/dia x 26 dias de trabalho por mês	R\$ 452,66
A8	Taxa Mínima - Auxílio Alimentação (%)	Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 - n° registro MTE: RS000211/2020 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	19%
A9	Kit de EPI para Serviços Gerais - Mensalista	Kit de EPI para a Família de Servente - SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS, 1° Ed. Atualizada em Março/2020.	R\$ 192,92
A10	Tarifa Transporte (R\$/Viagem)	Medianeira Transportes Ijuí Ltda	R\$ 3,50
A11	Total de Passagens de Ônibus/Mês/Funcionário	26 dias de trabalho por mês x 2 passagens por dia	52
A12	Taxa Mínima - Vale Transporte (%)	CCT - Auxiliar de Limpeza	6%
A13	Imposto Sobre Serviço - ISS (%)	Código Tributário Municipal	2,00%
A14	PIS (%)	AUDIN/MPU	0,65%
A15	COFINS (%)	AUDIN/MPU	3,00%
A16	Taxa de Despesas Administrativas (%)	AUDIN/MPU - Para serviços de limpeza e conservação	4,73%
A17	Taxa de Lucro (%)	AUDIN/MPU - Para serviços de limpeza e conservação	5,57%
A18	Tempo de duração do contrato (meses)	Período do Contrato 12 meses	12

Detalhamento dos Serviços: As informações utilizadas para o cálculo referem-se a contratação de empresa para a realização de serviços de limpeza e higienização da unidade do SAMU, conforme o Memorando 110/2020/SMS-Im encaminhada pela SMS em anexo. O cálculo do custo relativo do serviço considera 1 posto de trabalho diurno, com jornada de seis horas, de segunda à sábado, escala 6 x 1, perfazendo 180 horas de salário mensal. Categoria do funcionário: CBO 5143 - faxineiro, limpador, auxiliar de serviços gerais, auxiliar de limpeza, servente de limpeza, auxiliar de limpeza técnica em indústria automotiva;

Convenção Coletiva de Trabalho (CCT - Auxiliar de Limpeza): A Remuneração dos profissionais se baseia na Tabela Salarial da Convenção Coletiva de Trabalho 2020/2020 com nº Registro MTE RS000211/2020, com abrangência ao município de Ijuí.

AUDIN/MPU: Referencial Técnico de Custos - Ministério Público da União 3º ED - 2020 (<http://www.auditoria.mpu.mp.br/audin/REFERENCIAL-TECNICO-DE-CUSTOS-3A-EDICAO.pdf>).

Código Tributário Municipal: Conforme Lei Nº 2954/1993.

Medianeira Transportes Ijuí Ltda: Conforme Valores das Tarifas apresentados por Concessionária de Transporte Coletivo Urbano, no site: <http://www.medianeiratransporte.com.br/publicacao-144-destaque.fire>