

ANEXO Nº II - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO
PRODUTIVIDADE, Nº DE SERVENTES E PREÇOS UNITÁRIO, MENSAL E ANUAL

PREÇO MENSAL POR M² (metro quadrado)

ÁREA INTERNA										Informações Complementares
Tipo de área	Área a ser limpa (m²)	Parâmetros de Produtividade, IN 5/2017, Anexo VI-B, item 3		Produtividade Pretendida (m²)	Nº de serventes	Preço homem/mês (R\$)	Valor Unitário (R\$/m²)	Valor Total	Valor m² por área	
		Mínima	Máxima							
b.1) Pisos frios (geral)	1.545,19	800	1.200	1.200	1,2877	R\$ 3.973,63	R\$ 3,31	R\$ 5.116,68	R\$ 4,12	Tipo de área e produtividades mínima e máxima (colunas A, F e G) foram levantadas de acordo com o anexo VI-B, item 3 da IN 5/2017. Área a ser limpa (coluna E): é a área de limpeza que a administração pretende contratar. Estas informações não devem ser alteradas pela licitante; Produtividade pretendida (coluna H): a licitante poderá trabalhar com valores dentro dos limites mínimo e máximo estabelecidos; Nº de serventes (coluna I): quantidade necessária de mão de obra em função da área a ser limpa e da produtividade ofertada (área/produtividade); Preço do homem/mês (coluna J): preço apurado na planilha de composição de custo da mão de obra (planilha SERVENTES ou SERVENTES COM INSALUBRIDADE); Valor unitário (coluna K): corresponde ao custo por m² de área, calculada da seguinte forma: 1 / produtividade ofertada * preço homem mês; Valor total (coluna L): área a ser limpa (coluna E) multiplicado pelo custo unitário (coluna K); Valor m² por área (coluna M): razão entre o valor total (coluna L) e a área interna total (coluna E).
b.2) Pisos frios (salas de aula)	676,63	800	1.200	1.000	0,6766		R\$ 3,97	R\$ 2.688,68		
c) Laboratórios	359,99	360	450	450	0,8000		R\$ 8,83	R\$ 3.178,82		
d) Almoxxarifados/galpões	177,69	1.500	2.500	2.500	0,0711		R\$ 1,59	R\$ 282,43		
e) Oficinas	9,34	1.200	1.800	1.800	0,0052		R\$ 2,21	R\$ 20,62		
f) Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão	2.519,21	1.000	1.500	1.500	1,6795		R\$ 2,65	R\$ 6.673,61		
g) Banheiros e vestiários (ATIVIDADE INSALUBRE)	300,00	200	300	300	1,0000	R\$ 5.059,04	R\$ 16,86	R\$ 5.059,04		
Valores Totais Área Interna	5.588,05	-	-	-	5,5200	-	-	R\$ 23.019,86		Coluna E: Somatório das áreas. Coluna I: somatório do número de serventes necessários por área. Coluna L: somatório dos valores totais por área.

ÁREA EXTERNA										Informações Complementares
Tipo de área	Área a ser limpa (m²)	Parâmetros de Produtividade, IN 5/2017, Anexo VI-B, item 3		Produtividade Pretendida (m²)	Nº de serventes	Preço homem/mês (R\$)	Valor Unitário (R\$/m²)	Valor Total	Valor m² por área	
		Mínima	Máxima							
b) Varrição de passeios e arruamentos	2.555,24	6.000	9.000	9.000	0,2839	R\$ 3.973,63	R\$ 0,44	R\$ 1.128,18	R\$ 0,44	
Valores Totais Área Externa	2.555,24	-	-	-	0,2839	-	-	R\$ 1.128,18		
										Mesma metodologia de cálculo dos itens acima.

ESQUADRIAS (frequência semestral)												Informações Complementares	
Tipo de área	Área a ser limpa (m²)	Parâmetros de Produtividade, IN 5/2017, Anexo VI-B, item 3		Produtividade Pretendida (m²)	Frequência no semestre (horas)	Jornada de trabalho no semestre (horas)	Ke	Nº de serventes	Preço homem/mês (R\$)	Valor Unitário (R\$/m²)	Valor Total		Valor m² por área
		Mínima	Máxima										
a) face externa com exposição a situação de risco	171,48	130	160	160	8	1132,6	0,00004414621	0,0081	R\$ 3.973,63	R\$ 0,18	R\$ 30,08	R\$ 0,18	Tipo de área e produtividades mínima e máxima (colunas A, C e D) foram levantadas de acordo com o anexo VI-B, item 3 da IN 5/2017. Área a ser limpa (coluna B) : é a área de limpeza que a administração pretente contratar. Estas informações não devem ser alteradas pela licitante; Produtividade pretendida (coluna E) : a licitante poderá trabalhar com valores dentro dos limites mínimo e máximo estabelecidos; Frequência no semestre (coluna F) : Frequência sugerida em horas por mês conforme item 6 do anexo VII-D da IN SEGES/MPDG 05/2017; Jornada de trabalho no semestre (coluna G) : 1.132,6 (4,29 semanas no mês x 44 horas semanais x 6 meses ÷ 1.132,6); Ke (coluna H) : Coeficiente de produtividade, apurado da seguinte forma: (1/produtividade) * frequência de horas no semestre * (1/jornada de trabalho no semestre); Nº de serventes (coluna I) : quantidade necessária de mão de obra em função da área a ser limpa e da produtividade ofertada (área/produtividade). Valor foi dividido por 132 para ajustar o número de serventes à frequência de limpeza semestral (1 semestre = aproximadamente 132 dias úteis). Preço do homem/mês (coluna J) : preço apurado na planilha de composição de custo da mão de obra (planilha SERVENTES); Valor unitário (coluna K) : corresponde ao custo por m² de área, calculada da seguinte forma: Ki * preço homem mês; Valor total (coluna L) : área a ser limpa (coluna B) multiplicado pelo custo unitário (coluna K); Valor m² por área (coluna M) : razão entre o valor total (coluna L) e a área interna total (coluna B).
Valores Totais Esquadrias (frequência semestral)	171,48	-	-	-	-	-	-	0,0081	-	-	30,08		Coluna B : Somatório das áreas. Coluna I : somatório do número de serventes necessários por área. Coluna L : somatório dos valores totais por área.

ESQUADRIAS (frequência mensal)												Informações Complementares	
Tipo de área	Área a ser limpa (m²)	Parâmetros de Produtividade, IN 5/2017, Anexo VI-B, item 3		Produtividade Pretendida (m²)	Frequência no mês (horas)	Jornada de trabalho no mês (horas)	Ki	Nº de serventes	Preço homem/mês (R\$)	Valor Unitário (R\$/m²)	Valor Total		Valor m² por área
		Mínima	Máxima										
b) face externa sem exposição a situação de risco	558,13	300	380	380	8	188,76	0,00011153121	0,0668	R\$ 3.973,63	R\$ 0,44	R\$ 247,35		R\$ 0,44
c) face interna	804,98	300	380	380	8	188,76	0,00011153121	0,0963		R\$ 0,44	R\$ 356,75		
Valores Totais Esquadrias (frequência mensal)	1.363,11	-	-	-	-	-	-	0,1631	-	-	604,11		

Tipo de área e produtividades mínima e máxima (colunas A, C e D) foram levantadas de acordo com o anexo VI-B, item 3 da IN 5/2017. **Área a ser limpa (coluna B)**: é a área de limpeza que a administração pretente contratar. Estas informações não devem ser alteradas pela licitante; **Produtividade pretendida (coluna E)**: a licitante poderá trabalhar com valores dentro dos limites mínimo e máximo estabelecidos; **Frequência no mês (coluna F)**: Frequência sugerida em horas por mês conforme item 6 do anexo VII-D da IN SEGES/MPDG 05/2017; **Jornada de trabalho no mês (coluna G)**: 188,76 (4,29 semanas no mês x 44 horas semanais ÷ 188,76); **Ki (coluna H)**: Coeficiente de produtividade, apurado da seguinte forma: (1/produtividade) * frequência de horas no mês * (1/jornada de trabalho no mês); **Nº de serventes (coluna I)**: quantidade necessária de mão de obra em função da área a ser limpa e da produtividade ofertada (área/produtividade). Valor foi dividido por 132 para ajustar o número de serventes à frequência de limpeza semestral (1 semestre = aproximadamente 132 dias úteis). **Preço do homem/mês (coluna J)**: preço apurado na planilha de composição de custo da mão de obra (planilha SERVENTES); **Valor unitário (coluna K)**: corresponde ao custo por m² de área, calculada da seguinte forma: Ki * preço homem mês; **Valor total (coluna L)**: área a ser limpa (coluna B) multiplicado pelo custo unitário (coluna K); **Valor m² por área (coluna M)**: razão entre o valor total (coluna L) e a área interna total (coluna B).

Coluna B: Somatório das áreas. **Coluna I**: somatório do número de serventes necessários por área. **Coluna L**: somatório dos valores totais por área.

QUADRO RESUMO DA PROPOSTA					Informações Complementares
TIPO DE ÁREA	Área (m²)	PREÇO MENSAL UNITÁRIO		SUBTOTAL	
I – Área Interna	5.588,05	R\$	4,12	R\$ 23.019,86	<p>Área (m²) (coluna C): Valores transferidos do quadro acima para cada tipo de área. Preço mensal unitário (coluna F): Valores transferidos do quadro acima para cada tipo de área. Para o item servente, valor equivale a diferença de custo entre o posto de servente/copeira e o posto de uma servente comum, apurado na planilha "SERVENTE/COPEIRA".</p> <p>Subtotal: multiplicação entre a área a ser limpa (coluna D e o preço unitário (coluna I)).</p> <p>Somatório dos itens acima.</p> <p>Valor mensal, multiplicado por 12, a fim de se alcançar o valor anual dos serviços.</p> <p>Somatório das áreas a serem limpas.</p> <p>Somatório do número de serventes necessários em cada área.</p> <p>Arredondamento do item acima.</p> <p>Número de postos de trabalho de servente/copeira.</p> <p>Número de postos de trabalho com necessidade de pagamento de insalubridade.</p> <p>Número de postos de trabalho do serventes.</p>
II – Área Externa	2.555,24	R\$	0,44	R\$ 1.128,18	
III – Esquadria Externa	1.534,59	R\$	0,41	R\$ 634,19	
IV - Custo Adicional Servente Copeira	-	R\$	195,77	R\$ 195,77	
Valor Mensal da Proposta				R\$ 24.978,00	
Valor Anual da Proposta				R\$ 299.736,00	
Total M²				9.677,88	
Total Geral de Colaboradores Necessários				5,9751	
Total Geral de Colaboradores Necessários (Arredondamento):				6,0	
Posto de servente copeira				1,0	
Posto de servente com incidência de insalubridade				1,0	
Postos de serventes				4,0	

ANEXO Nº II - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO
MÃO DE OBRA - SERVENTES

Nº do Processo: 23411.006980/2020-70.

Licitação Nº: Pregão Eletrônico 2/2020 - Campus Irati - UASG 154674

MÃO DE OBRA - SERVENTES			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)			Informações Complementares
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	xx/xx/2020	Data prevista para a abertura da licitação.
B	Município/UF:	Irati/PR	-
C	Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo/Sigla da Federação/Sindicato/Nº de Registro/Ano	PR000539/2020	FEACONSAPAR/SIEMACO 2020/2021.
D	Regime de Tributação da empresa	Lucro Real	Preencher conforme Regime Tributário da licitante.
E	Número de meses de execução contratual:	12	-

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO			
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade a contratar	Informações Complementares
Serviços de Limpeza e Conservação	M²	9.677,88	Valor total (em m²) que a administração pretende contratar, importado da planilha "PRODUTIVIDADE X PREÇOS". Não deve ser alterado pela licitante.

Mão de obra			
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referentes a mão de obra			Informações Complementares
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Limpeza e Conservação	-
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20	CBO para a categoria Servente de Limpeza.
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.270,00	Valor do Salário base, conforme cláusula 3ª CCT Feaconspar 2020.
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Servente de Limpeza	-
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/02/2020	-

Módulo 1 - Composição da Remuneração					
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Salário-Base			R\$ 1.270,00	Valor do Salário base, conforme cláusula 3ª CCT Feaconspar 2020.
B	Adicional de Periculosidade			R\$ -	Não se aplica.
C	Adicional de Insalubridade	R\$ 1.045,00	0,00%	R\$ -	Não se aplica.
D	Adicional Noturno			R\$ -	Não se aplica.
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida			R\$ -	Não se aplica.
F	Outros (especificar)			R\$ -	Não se aplica.
Total				R\$ 1.270,00	Soma de A a F.

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			Base de Cálculo	Provisão Mensal	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	13º (décimo terceiro) Salário			R\$ 1.270,00	8,33%	R\$ 105,83	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal (1/12) para o pagamento da Gratificação de Natal (13º salário), estabelecida pela Lei nº 4.090/1962.
B	Férias				8,33%	R\$ 105,83	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal (1/12) para o pagamento das férias, conforme previsão na Constituição Federal, art. 7º, inciso XVII.
C	Adicional de Férias				2,78%	R\$ 35,28	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 2,78% equivale a custo do terço adicional de férias (=1/12/3) estabelecido na Constituição Federal, em seu art. 7º, inciso XVII.
Total						R\$ 246,94	Soma A a C.
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições							
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			Base de Cálculo	Percentual (%)	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	INSS			R\$ 1.516,94	20,00%	R\$ 303,39	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota de 20% equivale à contribuição previdenciária patronal estabelecida no inciso I do caput do art. 22 da Lei nº 8.212/1991.
B	RAT Ajustado (FAP* GIL-RAT)	FAP	GIL-RAT		3,0000%	R\$ 45,51	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota será o FAP (a ser informado na coluna D, com 4 casas decimais) multiplicado pelo percentual de GIL-RAT (coluna E, 3% para o GIL-RAT conforme anexo I da IN RFB 971/2009, para o CNAE 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios).
		1,0000	3%				
C	Salário Educação				2,50%	R\$ 37,92	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquotas das demais contribuições conforme anexo II da IN RFB 971/2009, para o código FPAS 515. Conforme item 10.6 do TR, não deverá ser aplicada a redução de alíquotas estabelecida pela Medida Provisória 932/2020. Não se aplica para optantes do Simples Nacional, conforme § 3º do art. 13 da LC 123/2006.
D	SESC ou SESI				1,50%	R\$ 22,75	
E	SENAI - SENAC				1,00%	R\$ 15,17	
F	SEBRAE				0,60%	R\$ 9,10	
G	INCRA				0,20%	R\$ 3,03	
H	FGTS			8,00%	R\$ 121,36	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota de 8% conforme Lei nº 8.036/1990, art. 15.	
Total					36,8000%	R\$ 558,23	Soma de A a H.
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários							
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Multiplicador	Custo Unit (R\$)	Contrapartida funcionário	Custo Efetivo (R\$)	Informações Complementares
A	Transporte		44	R\$ 4,40	R\$ 76,20	R\$ 117,40	Multiplicador considera a previsão de fornecimento de 44 vales mensais (22 dias úteis x 2 vales). Custo unitário é o valor da tarifa de passagem municipal, conforme Decreto Municipal 478/2019. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 6% (parte do trabalhador) aplicado sobre o salário base (item A do módulo 1).
B	Vale Alimentação			R\$ 414,00	R\$ 82,80	R\$ 331,20	Valor do benefício conforme cláusula 13ª da CCT Feaconspar 2020. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 20% (parte do funcionário) conforme previsão no §1º da cláusula 13ª da CCT.
C	Vale Alimentação pago durante as férias			R\$ 34,50	R\$ 6,90	R\$ 27,60	Custo unitário é a provisão mensal (1/12) do valor do benefício pago na ocasião das férias do funcionário, conforme previsão no §8º da cláusula 13ª da CCT Feaconspar 2020. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 20% (parte do funcionário) conforme previsão no §1º da cláusula 13ª da CCT.
D	Assistência Médica					R\$ 62,50	Valor pago pelo empregador conforme cláusula 15ª da CCT Feaconspar 2020.
E	Benefício Social Familiar					R\$ 20,50	Valor pago pelo empregador conforme cláusula 16ª da CCT Feaconspar 2020.
F	Fundo de Formação Profissional					R\$ -	Não cotar. Vide item 10 do Termo de Referência.
G	Outros (especificar)					R\$ -	Especificar.
Total						R\$ 559,20	Soma de A a G.

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários	
---	--

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	Informações Complementares
2.1	13º (décimo terceiro) salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 246,94	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.1.
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 558,23	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.2.
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 559,20	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.3.
Total		R\$ 1.364,37	Soma de 2.1 a 2.3.

Módulo 3 - Provisão para Rescisão							Informações Complementares
3	Provisão para Rescisão	Alíquota	Base de Cálculo	Provisão mensal	Estatísticas de ocorrência	Valor (R\$)	
A	API - Aviso prévio indenizado (30 dias)		R\$ 1.270,00	8,33%	5,00%	R\$ 5,29	Base de cálculo é o direito do empregado a 30 dias de aviso prévio em uma rescisão contratual sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado (que equivalem aos valores previstos no módulo 1). A provisão de 8,3333% corresponde ao provisionamento mensal para a despesa (1/12). A estatística de ocorrência deve ser informada conforme dados históricos da licitante. Aqui, foi considerado como ocorrência em 5% dos casos.
B	Reflexos do 13º salário sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 105,83			R\$ 0,44	Corresponde aos valores devidos de 13º salário, férias e adicional de férias como reflexo sobre o Aviso Prévio Indenizado. Valores são equivalentes aos que constam no Submódulo 2.1.
C	Reflexos das Férias e Adicional de Férias sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 141,11			R\$ 0,59	
D	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado e seus reflexos	8,00%	R\$ 1.375,83			R\$ 0,46	Base de cálculo são os valores devidos no API sobre os quais há incidência de FGTS (API + 13º salário, itens A e B deste módulo). Alíquota de 8% conforme Lei nº 8.036/1990, art. 15.
E	APT - Aviso Prévio Trabalhado (7 dias)		R\$ 296,33	8,33%	95%	R\$ 23,46	Base de cálculo é a remuneração dos últimos 7 dias indenizados ao empregado durante aviso prévio em uma rescisão contratual sem justa causa com o Aviso Prévio Trabalhado (que equivalem a 7/30 do módulo 1). O valor dos 23 dias trabalhados não consistem em custos extras à contratada, uma vez que este está previsto na remuneração normal contida no módulo 1. A estatística de ocorrência deve ser informada conforme dados históricos da licitante. Aqui, foi considerado como ocorrência em 95% dos casos. A soma das estatísticas dos item A (API) e E (APT) não devem ultrapassar 100% (podendo ser inferior aos 100%, uma vez que essas não são as 2 únicas formas de desligamento).
F	FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado	8,00%				R\$ 1,88	Base de cálculo são os valores devidos no APT (item E deste módulo). Alíquotas consideram a incidência de todos os encargos constantes no submódulo 2.2 (encargos sociais e trabalhistas). FGTS está calculado à parte dos demais encargos sociais, uma vez que este será usado como parâmetro para o cálculo da multa indenizatória de 40% de FGTS no item seguinte.
G	Demais encargos sociais e trabalhistas sobre Aviso Prévio Trabalhado	28,8000%				R\$ 6,76	
H	Multa sobre FGTS	40%	R\$ 123,70	-	100%	R\$ 49,48	Base de cálculo são as provisões para depósitos de FGTS, a saber: o valor mensal do depósito do FGTS e dos valores provisionados para 13º/Férias/Adicional de Férias (item H do submódulo 2.2); o FGTS incidente sobre o API (apurado no item D) e o FGTS incidente sobre o APT (apurado no item F). Alíquota de 40% equivale à multa do FGTS conforme art. 18 da Lei 8.036/90. A estatística de ocorrências será obtida pelo somatório dos percentuais informados pela licitante nos itens A e E, que são os casos em que resultam em necessidade de pagamento da multa do FGTS.
Total						R\$ 88,36	Soma de A a H.

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente					Informações Complementares
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais					
4.1	Ausências Legais	Base de Cálculo	Alíquota / Estatísticas de ocorrência / Provisão Mensal	Valor (R\$)	

A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 335,30	8,33%	R\$ 27,94	Base de cálculo são os 1/12 devidos ao substituto de 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias (submódulo 2.1); acrescido dos encargos (submódulo 2.2) incidentes sobre estes itens; acrescido da Provisão para Rescisão (módulo 3). Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal para a despesas.
B	Substituto na cobertura de ausência justificada	R\$ 2.246,53	0,27%	R\$ 6,15	Base de cálculo é o somatório da remuneração (módulo 1), das provisões para 13º salário, férias e adicional de férias (submódulo 2.1), dos encargos trabalhistas e previdenciários (submódulo 2.2), da provisão para rescisão (módulo 3) e dos Benefícios Mensais e Diários (submódulo 2.3) constantes na CCT, à exceção daqueles que não são pagos ao titular na decorrência de suas ausências (ex: VT, VA). Percentual de 0,27% considera a estatística de ocorrência de 1 falta justificada por ano (1/365 = 0,27%), conforme histórico apurado nos últimos 12 meses nos contratos anteriores.
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade		10,00%	R\$ 3,08	Mesma base de cálculo do item anterior. Valor é multiplicado pela fração de 5/365 (considerando a licença de 5 dias). Como não ocorreram situações deste tipo no contrato anterior, foi considerada alíquota de incidência em 1% dos casos.
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho		1,00%	R\$ 0,92	Mesma base de cálculo do item B. Valor é multiplicado pela fração de 15/365 (considerando a licença de 15 dias). Como não ocorreram situações deste tipo no contrato anterior, foi considerada alíquota de incidência em 1% dos casos.
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 290,23	1,26%	R\$ 3,66	Considerando que durante o afastamento de Licença Maternidade, as despesas com o salário e os proporcionais de 13º salário apesar de pagas pela contratada, são compensadas junto à Previdência Social (Art. 86 da IN RFB 971/2009), as mesmas despesas em relação ao substituto do posto já estarão previstas no módulo 1, e item A do submódulo 2.1, uma vez que estes custos se equivalem. Os custos extras a serem provisionados são aqueles que serão devidos durante o período de licença maternidade tanto ao titular do posto quanto ao seu substituto, a saber: 1/12 de Férias + adicional de 1/3 constitucional (itens B e C do submódulo 2.1); Encargos previdenciários e trabalhistas (submódulo 2.2); Benefícios Mensais e Diários previstos na CCT (submódulo 2.3) à exceção do Vale Transporte, que é devido por dia trabalhado e do Vale Alimentação, por não haver previsão na CCT para pagamento durante o afastamento. Provisão para rescisão (módulo 3). Os itens que compõe a base de cálculo foram multiplicados por 4 (considerando a duração de 120 dias do benefício) e divididos por 12 (a fim de chegar-se à provisão mensal na planilha de composição de custos). A alíquota de 1,26% refere-se às estatísticas de ocorrência do evento, conforme disciplina o "Caderno de Logística - Prestação de Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação (2014)" disponibilizado pelo Ministério do Planejamento, sendo calculada da seguinte forma: = 3,94 * 0,32%, sendo: 3,94 => 120/(365,25/12)=> Divisão entre o número de dias de afastamento (120 dias) pela razão entre o número de dias do ano (365,25 dias) e o número de meses (12 meses); 0,32% => Considerando que não houve a ocorrência do evento "Licença Maternidade" nos contratos anteriores, adotou-se a estatística de 0,32% conforme o referido caderno.
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		0,00%	R\$ -	Especificar.
Total				R\$ 41,75	Soma de A a G.
4.2	Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada			Valor (R\$)	
A.	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação			R\$ -	Não se aplica.
Total				R\$ -	

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)		Informações Complementares
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	41,75	Valor transportado do submódulo 4.1.
4.2	Substituto na Intrajornada	R\$	-	Valor transportado do submódulo 4.2.

Total	R\$ 41,75	Soma de 4.1 a 4.2.
--------------	------------------	--------------------

Módulo 5 - Insumos Diversos			
5	Insumos Diversos	Provisão mensal (R\$)	Informações Complementares
A	Uniformes e EPI's	R\$ 108,22	Valor mensal dos custos com uniformes e EPI's, elencados na planilha específica "UNIFORMES E EPI'S".
B	Materiais mensais	R\$ 245,42	Refere-se ao valor dos materiais mensais rateado pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
C	Materiais semestrais	R\$ 10,51	Refere-se ao valor dos materiais semestrais, proporcionais a 1 mês de execução contratual, rateados pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
D	Materiais anuais	R\$ 30,66	Refere-se ao valor dos materiais anuais, proporcionais a 1 mês de execução contratual, rateados pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
E	Depreciação de Equipamentos	R\$ 12,84	Considerando que a propriedade dos equipamentos ao final do período contratual permanecerá com a licitante contratada, o único custo a ser repassado ao IFPR é o da depreciação dos equipamentos. Considerou-se a depreciação dos equipamentos em 60 (sessenta) meses, que é o período de duração máxima do contrato, e valor residual de 20%. Estes estão calculados na planilha "EQUIPAMENTOS", e são rateados pelo número de funcionários(as) necessários(as) na prestação de serviços.
F	Outros (especificar)	R\$ -	Especificar.
Subtotal Insumos		R\$ 407,65	Soma de A a F.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro					
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Base de Cálculo	Percentual (%)	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Custos Indiretos	R\$ 3.172,13	3,00%	R\$ 95,16	Base de cálculo para os Custos Indiretos é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5. Percentual de custos indiretos é definida pela licitante. Custos indiretos estimados pela administração em 3%, conforme Caderno Técnico: Estudo sobre a Composição dos Custos dos Valores Limites Serviços de Limpeza e Conservação da SEGES/MPDG, atualizado em 2019.
B	Lucro	R\$ 3.267,29	6,79%	R\$ 221,85	Base de cálculo para o Lucro é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5, com os custos indiretos (item A). Percentual de lucro esperado é definida pela licitante. Lucro estimados pela administração em 6,79%, conforme Caderno Técnico: Estudo sobre a Composição dos Custos dos Valores Limites Serviços de Limpeza e Conservação da SEGES/MPDG, atualizado em 2019.
C	PIS	R\$ 3.489,14	1,65%	R\$ 67,14	Base de cálculo é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5, com os custos indiretos (item A) e o lucro (item B). A alíquota é o percentual de tributo devido, conforme o regime de tributação da licitante (Lucro Real, Presumido, Arbitrado ou Simples Nacional). Para o ISSQN a alíquota no município de Irati é 5%, conforme Lei Municipal nº 4.430/2017. Para licitantes optantes pelo Simples Nacional, as alíquotas deverão ser preenchidas com a "alíquota média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses", conforme previsão no item 6.6 do Edital. O resultado da apuração "base de cálculo x alíquota" é dividido pela diferença entre o percentual de 100% e o total dos tributos (PIS + COFINS + ISS) a fim de que o valor destacado corresponda exatamente ao valor dos tributos na apuração mensal (metodologia de cálculo "por dentro").
D	COFINS		7,60%	R\$ 309,24	
E	ISSQN		5,00%	R\$ 203,45	
F	Outros (especificar)		0,00%	R\$ -	
G	Total de Tributos		14,25%	R\$ -	Soma dos tributos devidos (coluna G). Não preencher a coluna H para não duplicar a somatória do módulo.

H	Créditos de PIS e COFINS sobre insumos (EXCLUSIVO PARA LUCRO REAL)	R\$ 883,85	-9,25%	R\$ (95,34)	Em relação ao PIS e COFINS, exclusivamente para empresas tributadas pelo Lucro Real, sobre os valores de Uniformes, EPI's, materiais e equipamentos (módulo 5), vale transporte (submódulo 2.3, item A) e vale alimentação (submódulo 2.3, itens B e C), há o direito a créditos de PIS e COFINS, conforme regime de incidência "Não Cumulativa", de acordo com os Arts. 3º da Lei 10.637/2002 e 3º da Lei 10.833/2003. Desta forma os valores correspondentes a estes itens estão compondo (na planilha) uma dedução de base de cálculo dos tributos apurados nos itens C e D. A alíquota de 9,25% equivale ao somatório das alíquotas de PIS e COFINS. Licitantes não tributadas pelo Lucro Real devem excluir zerar esta linha de sua planilha.
Total				R\$ 801,50	Soma de A a H.

MÓDULO		Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.270,00	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.364,37	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 88,36	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 41,75	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 407,65	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.172,13	Soma de A a E.
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 801,50	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
G	Valor Total por Empregado	R\$ 3.973,63	Soma de F a G.

RESUMO DA TRIBUTAÇÃO					O presente resumo tem por finalidade demonstrar que os valores de tributos destacados no módulo 6 correspondem exatamente às despesas que a contratada terá com tributação. (diferença de R\$ 0,01 decorre de arredondamentos".
Custo mensal do profissional na Planilha de Custos			R\$	3.973,63	
Tributos a recolher (PIS, COFINS, ISSQN)			14,25%	R\$ 566,24	
Tributos a compensar (créditos PIS e COFINS sobre insumos)		R\$ 883,85	-9,25%	R\$ (81,76)	
Valor efetivo a pagar			R\$	484,48	
Total destacado na planilha			R\$	484,49	

ANEXO Nº II - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO
MÃO DE OBRA - SERVENTE COM INSALUBRIDADE

Nº do Processo: 23411.006980/2020-70.

Licitação Nº: Pregão Eletrônico 2/2020 - Campus Irati - UASG 154674

MÃO DE OBRA - SERVENTE COM INSALUBRIDADE				
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)			Informações Complementares	
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	xx/xx/2020	Data prevista para a abertura da licitação.	
B	Município/UF:	Irati/PR	-	
C	Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo/Sigla da Federação/Sindicato/Nº de Registro/Ano	PR000539/2020	FEACONSPAR/SIEMACO 2020/2021.	
D	Regime de Tributação da empresa	Lucro Real	Preencher conforme Regime Tributário da licitante.	
E	Número de meses de execução contratual:	12	-	

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO				
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade a contratar	Informações Complementares
Serviços de Limpeza e Conservação		M²	9.677,88	Valor total (em m²) que a administração pretende contratar, importado da planilha "PRODUTIVIDADE X PREÇOS". Não deve ser alterado pela licitante.

Mão de obra				
Mão de obra vinculada à execução contratual				
Dados para composição dos custos referentes a mão de obra			Informações Complementares	
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)		Serviços de Limpeza e Conservação	-
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5143-20	CBO para a categoria Servente de Limpeza.
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.270,00	Valor do Salário base, conforme cláusula 3ª CCT Feaconspar 2020.
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		Servente de Limpeza	-
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		01/02/2020	-

Módulo 1 - Composição da Remuneração							
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)		Informações Complementares	
A	Salário-Base			R\$	1.270,00	Valor do Salário base, conforme cláusula 3ª CCT Feaconspar 2020.	
B	Adicional de Periculosidade			R\$	-	Não se aplica.	
C	Adicional de Insalubridade	R\$	1.045,00	40,00%	R\$	418,00	Cotação obrigatória para a servente que executará a limpeza em banheiros. Vide item 10.1 do Termo de Referência.
D	Adicional Noturno			R\$	-	Não se aplica.	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida			R\$	-	Não se aplica.	
F	Outros (especificar)			R\$	-	Especificar.	
Total				R\$	1.688,00	Soma de A a F.	

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias							
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			Base de Cálculo	Provisão Mensal	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	13º (décimo terceiro) Salário			R\$ 1.688,00	8,33%	R\$ 140,67	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal (1/12) para o pagamento da Gratificação de Natal (13º salário), estabelecida pela Lei nº 4.090/1962.
B	Férias				8,33%	R\$ 140,67	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal (1/12) para o pagamento das férias, conforme previsão na Constituição Federal, art. 7º, inciso XVII.
C	Adicional de Férias				2,78%	R\$ 46,89	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 2,78% equivale a custo do terço adicional de férias (=1/12/3) estabelecido na Constituição Federal, em seu art. 7º, inciso XVII.
Total						R\$ 328,23	Soma A a C.
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições							
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			Base de Cálculo	Percentual (%)	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	INSS			R\$ 2.016,23	20,00%	R\$ 403,25	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota de 20% equivale à contribuição previdenciária patronal estabelecida no inciso I do caput do art. 22 da Lei nº 8.212/1991.
B	RAT Ajustado (FAP* GIIL-RAT)	FAP	GILL-RAT		3,0000%	R\$ 60,49	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota será o FAP (a ser informado na coluna D, com 4 casas decimais) multiplicado pelo percentual de GILL-RAT (coluna E, 3% para o GIIL-RAT conforme anexo I da IN RFB 971/2009, para o CNAE 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios).
		1,0000	3%				
C	Salário Educação				2,50%	R\$ 50,41	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquotas das demais contribuições conforme anexo II da IN RFB 971/2009, para o código FPAS 515. Conforme item 10.6 do TR, não deverá ser aplicada a redução de alíquotas estabelecida pela Medida Provisória 932/2020. Não se aplica para optantes do Simples Nacional, conforme § 3º do art. 13 da LC 123/2006.
D	SESC ou SESI				1,50%	R\$ 30,24	
E	SENAI - SENAC				1,00%	R\$ 20,16	
F	SEBRAE				0,60%	R\$ 12,10	
G	INCRA				0,20%	R\$ 4,03	
H	FGTS				8,00%	R\$ 161,30	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota de 8% conforme Lei nº 8.036/1990, art. 15.
Total					36,8000%	R\$ 741,98	Soma de A a H.
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários							
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Multiplicador	Custo Unit (R\$)	Contrapartida funcionário	Custo Efetivo (R\$)	Informações Complementares
A	Transporte		44	R\$ 4,40	R\$ 76,20	R\$ 117,40	Multiplicador considera a previsão de fornecimento de 44 vales mensais (22 dias úteis x 2 vales). Custo unitário é o valor da tarifa de passagem municipal, conforme Decreto Municipal 478/2019. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 6% (parte do trabalhador) aplicado sobre o salário base (item A do módulo 1).
B	Vale Alimentação			R\$ 414,00	R\$ 82,80	R\$ 331,20	Valor do benefício conforme cláusula 13ª da CCT Feaconspar 2020. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 20% (parte do funcionário) conforme previsão no §1º da cláusula 13ª da CCT.
C	Vale Alimentação pago durante as férias			R\$ 34,50	R\$ 6,90	R\$ 27,60	Custo unitário é a provisão mensal (1/12) do valor do benefício pago na ocasião das férias do funcionário, conforme previsão no §8º da cláusula 13ª da CCT Feaconspar 2020. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 20% (parte do funcionário) conforme previsão no §1º da cláusula 13ª da CCT.
D	Assistência Médica					R\$ 62,50	Valor pago pelo empregador conforme cláusula 15ª da CCT Feaconspar 2020.
E	Benefício Social Familiar					R\$ 20,50	Valor pago pelo empregador conforme cláusula 16ª da CCT Feaconspar 2020.
F	Fundo de Formação Profissional					R\$ -	Não cotar. Vide item 10 do Termo de Referência.
G	Outros (especificar)					R\$ -	Especificar.
Total						R\$ 559,20	Soma de A a G.

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	Informações Complementares
2.1	13º (décimo terceiro) salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 328,23	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.1.
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 741,98	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.2.
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 559,20	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.3.
Total		R\$ 1.629,41	Soma de 2.1 a 2.3.

Módulo 3 - Provisão para Rescisão							Informações Complementares
3	Provisão para Rescisão	Alíquota	Base de Cálculo	Provisão mensal	Estatísticas de ocorrência	Valor (R\$)	
A	API - Aviso prévio indenizado (30 dias)		R\$ 1.688,00	8,33%	5,00%	R\$ 7,03	Base de cálculo é o direito do empregado a 30 dias de aviso prévio em uma rescisão contratual sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado (que equivalem aos valores previstos no módulo 1). A provisão de 8,3333% corresponde ao provisionamento mensal para a despesa (1/12). A estatística de ocorrência deve ser informada conforme dados históricos da licitante. Aqui, foi considerado como ocorrência em 5% dos casos.
B	Reflexos do 13º salário sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 140,67			R\$ 0,59	Corresponde aos valores devidos de 13º salário, férias e adicional de férias como reflexo sobre o Aviso Prévio Indenizado. Valores são equivalentes aos que constam no Submódulo 2.1.
C	Reflexos das Férias e Adicional de Férias sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 187,56			R\$ 0,78	
D	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado e seus reflexos	8,00%	R\$ 1.828,67			R\$ 0,61	Base de cálculo são os valores devidos no API sobre os quais há incidência de FGTS (API + 13º salário, itens A e B deste módulo). Alíquota de 8% conforme Lei nº 8.036/1990, art. 15.
E	APT - Aviso Prévio Trabalhado (7 dias)		R\$ 393,87	8,33%	95%	R\$ 31,18	Base de cálculo é a remuneração dos últimos 7 dias indenizados ao empregado durante aviso prévio em uma rescisão contratual sem justa causa com o Aviso Prévio Trabalhado (que equivalem a 7/30 do módulo 1). O valor dos 23 dias trabalhados não consistem em custos extras à contratada, uma vez que este está previsto na remuneração normal contida no módulo 1. A estatística de ocorrência deve ser informada conforme dados históricos da licitante. Aqui, foi considerado como ocorrência em 95% dos casos. A soma das estatísticas dos item A (API) e E (APT) não devem ultrapassar 100% (podendo ser inferior aos 100%, uma vez que essas não são as 2 únicas formas de desligamento).
F	FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado	8,00%				R\$ 2,49	Base de cálculo são os valores devidos no APT (item E deste módulo). Alíquotas consideram a incidência de todos os encargos constantes no submódulo 2.2 (encargos sociais e trabalhistas). FGTS está calculado à parte dos demais encargos sociais, uma vez que este será usado como parâmetro para o cálculo da multa indenizatória de 40% de FGTS no item seguinte.
G	Demais encargos sociais e trabalhistas sobre Aviso Prévio Trabalhado	28,8000%				R\$ 8,98	
H	Multa sobre FGTS	40%	R\$ 164,40	-	100%	R\$ 65,76	Base de cálculo são as provisões para depósitos de FGTS, a saber: o valor mensal do depósito do FGTS e dos valores provisionados para 13º/Férias/Adicional de Férias (item H do submódulo 2.2); o FGTS incidente sobre o API (apurado no item D) e o FGTS incidente sobre o APT (apurado no item F). Alíquota de 40% equivale à multa do FGTS conforme art. 18 da Lei 8.036/90. A estatística de ocorrências será obtida pelo somatório dos percentuais informados pela licitante nos itens A e E, que são os casos em que resultam em necessidade de pagamento da multa do FGTS.
Total						R\$ 117,42	Soma de A a H.

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Base de Cálculo	Alíquota / Estatísticas de ocorrência / Provisão Mensal	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 445,65	8,33%	R\$ 37,14	Base de cálculo são os 1/12 devidos ao substituto de 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias (submódulo 2.1); acrescido dos encargos (submódulo 2.2) incidentes sobre estes itens; acrescido da Provisão para Rescisão (módulo 3). Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal para a despesas.
B	Substituto na cobertura de ausência justificada	R\$ 2.958,63	0,27%	R\$ 8,11	Base de cálculo é o somatório da remuneração (módulo 1), das provisões para 13º salário, férias e adicional de férias (submódulo 2.1), dos encargos trabalhistas e previdenciários (submódulo 2.2), da provisão para rescisão (módulo 3) e dos Benefícios Mensais e Diários (submódulo 2.3) constantes na CCT, à exceção daqueles que não são pagos ao titular na decorrência de suas ausências (ex: VT, VA). Percentual de 0,27% considera a estatística de ocorrência de 1 falta justificada por ano (1/365 = 0,27%), conforme histórico apurado nos últimos 12 meses nos contratos anteriores.
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade		10,00%	R\$ 4,05	Mesma base de cálculo do item anterior. Valor é multiplicado pela fração de 5/365 (considerando a licença de 5 dias). Como não ocorreram situações deste tipo no contrato anterior, foi considerada alíquota de incidência em 1% dos casos.
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho		1,00%	R\$ 1,22	Mesma base de cálculo do item B. Valor é multiplicado pela fração de 15/365 (considerando a licença de 15 dias). Como não ocorreram situações deste tipo no contrato anterior, foi considerada alíquota de incidência em 1% dos casos.
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 376,65	1,26%	R\$ 4,75	Considerando que durante o afastamento de Licença Maternidade, as despesas com o salário e os proporcionais de 13º salário apesar de pagas pela contratada, são compensadas junto à Previdência Social (Art. 86 da IN RFB 971/2009), as mesmas despesas em relação ao substituto do posto já estarão previstas no módulo 1, e item A do submódulo 2.1, uma vez que estes custos se equivalem. Os custos extras a serem provisionados são aqueles que serão devidos durante o período de licença maternidade tanto ao titular do posto quanto ao seu substituto, a saber: 1/12 de Férias + adicional de 1/3 constitucional (itens B e C do submódulo 2.1); Encargos previdenciários e trabalhistas (submódulo 2.2); Benefícios Mensais e Diários previstos na CCT (submódulo 2.3) à exceção do Vale Transporte, que é devido por dia trabalhado e do Vale Alimentação, por não haver previsão na CCT para pagamento durante o afastamento. Provisão para rescisão (módulo 3). Os itens que compõe a base de cálculo foram multiplicados por 4 (considerando a duração de 120 dias do benefício) e divididos por 12 (a fim de chegar-se à provisão mensal na planilha de composição de custos). A alíquota de 1,26% refere-se às estatísticas de ocorrência do evento, conforme disciplina o "Caderno de Logística - Prestação de Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação (2014)" disponibilizado pelo Ministério do Planejamento, sendo calculada da seguinte forma: = 3,94 * 0,32%, sendo: 3,94 => 120/(365,25/12)=> Divisão entre o número de dias de afastamento (120 dias) pela razão entre o número de dias do ano (365,25 dias) e o número de meses (12 meses); 0,32% => Considerando que não houve a ocorrência do evento "Licença Maternidade" nos contratos anteriores, adotou-se a estatística de 0,32% conforme o referido caderno.
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		0,00%	R\$ -	Especificar.
Total				R\$ 55,27	Soma de A a G.
4.2	Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada			Valor (R\$)	
A.	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação			R\$ -	Não se aplica.
Total				R\$ -	

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)	Informações Complementares
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 55,27	Valor transportado do submódulo 4.1.
4.2	Substituto na Intrajornada		R\$ -	Valor transportado do submódulo 4.2.
Total			R\$ 55,27	Soma de 4.1 a 4.2.

Módulo 5 - Insumos Diversos			
5	Insumos Diversos	Provisão mensal (R\$)	Informações Complementares
A	Uniformes e EPI's	R\$ 239,85	Valor mensal dos custos com uniformes e EPI's, elencados na planilha específica "UNIFORMES E EPI's".
B	Materiais mensais	R\$ 245,42	Refere-se ao valor dos materias mensais rateado pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
C	Materiais semestrais	R\$ 10,51	Refere-se ao valor dos materias semestrais, proporcionais a 1 mês de execução contratual, rateados pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
D	Materiais anuais	R\$ 30,66	Refere-se ao valor dos materiais anuais, proporcionais a 1 mês de execução contratual, rateados pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
E	Depreciação de Equipamentos	R\$ 12,84	Considerando que a propriedade dos equipamentos ao final do período contratual permanecerá com a licitante contratada, o único custo a ser repassado ao IFPR é o da depreciação dos equipamentos. Considerou-se a depreciação dos equipamentos em 60 (sessenta) meses, que é o período de duração máxima do contrato, e valor residual de 20%. Estes estão calculados na planilha "EQUIPAMENTOS", e são rateados pelo número de funcionários(as) necessários(as) na prestação de serviços.
F	Outros (especificar)	R\$ -	Especificar.
Subtotal Insumos		R\$ 539,28	Soma de A a F.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro					
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Base de Cálculo	Percentual (%)	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Custos Indiretos	R\$ 4.029,38	3,00%	R\$ 120,88	Base de cálculo para os Custos Indiretos é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5. Percentual de custos indiretos é definida pela licitante. Custos indiretos estimados pela administração em 3%, conforme Caderno Técnico: Estudo sobre a Composição dos Custos dos Valores Limites Serviços de Limpeza e Conservação da SEGES/MPDG, atualizado em 2019.
B	Lucro	R\$ 4.150,26	6,79%	R\$ 281,80	Base de cálculo para o Lucro é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5, com os custos indiretos (item A). Percentual de lucro esperado é definida pela licitante. Lucro estimados pela administração em 6,79%, conforme Caderno Técnico: Estudo sobre a Composição dos Custos dos Valores Limites Serviços de Limpeza e Conservação da SEGES/MPDG, atualizado em 2019.
C	PIS	R\$ 4.432,06	1,65%	R\$ 85,28	Base de cálculo é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5, com os custos indiretos (item A) e o lucro (item B). A alíquota é o percentual de tributo devido, conforme o regime de tributação da licitante (Lucro Real, Presumido, Arbitrado ou Simples Nacional). Para o ISSQN a alíquota no município de Irati é 5%, conforme Lei Municipal nº 4.430/2017. Para licitantes optantes pelo Simples Nacional, as alíquotas deverão ser preenchidas com a "alíquota média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses", conforme previsão no item 6.6 do Edital. O resultado da apuração "base de cálculo x
D	COFINS		7,60%	R\$ 392,81	

E	ISSQN		5,00%	R\$ 258,43	conforme previsto no item 6.3 do Edital. O resultado da apuração "base de cálculo e alíquota" é dividido pela diferença entre o percentual de 100% e o total dos tributos (PIS + COFINS + ISS) a fim de que o valor destacado corresponda exatamente ao valor dos tributos na apuração mensal (metodologia de cálculo "por dentro").
F	Outros (especificar)		0,00%	R\$ -	
G	Total de Tributos		14,25%	R\$ -	Soma dos tributos devidos (coluna G). Não preencher a coluna H para não duplicar a somatória do módulo.
H	Créditos de PIS e COFINS sobre insumos (EXCLUSIVO PARA LUCRO REAL)	R\$ 1.015,48	-9,25%	R\$ (109,54)	Em relação ao PIS e COFINS, exclusivamente para empresas tributadas pelo Lucro Real, sobre os valores de Uniformes, EPI's, materiais e equipamentos (módulo 5), vale transporte (submódulo 2.3, item A) e vale alimentação (submódulo 2.3, itens B e C), há o direito a créditos de PIS e COFINS, conforme regime de incidência "Não Cumulativa", de acordo com os Arts. 3º da Lei 10.637/2002 e 3º da Lei 10.833/2003. Desta forma os valores correspondentes a estes itens estão compondo (na planilha) uma dedução de base de cálculo dos tributos apurados nos itens C e D. A alíquota de 9,25% equivale ao somatório das alíquotas de PIS e COFINS. Licitantes não tributadas pelo Lucro Real devem excluir zerar esta linha de sua planilha.
Total				R\$ 1.029,66	Soma de A a H.

MÓDULO		Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.688,00	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.629,41	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 117,42	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 55,27	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 539,28	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.029,38	Soma de A a E.
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.029,66	Valor transferido do quadro acima para o módulo.
G	Valor Total por Empregado	R\$ 5.059,04	Soma de F a G.
H	Valor Total por Empregado (a) sem insalubridade	R\$ 3.973,63	Valor do custo total apurado na planilha de mão de obra "SERVENTES".
I	Custos extras relacionados à função que recebe insalubridade	R\$ 1.085,41	Diferença entre G e H.

Valor transferido do quadro acima para o módulo.
Valor transferido do quadro acima para o módulo.
Valor transferido do quadro acima para o módulo.
Valor transferido do quadro acima para o módulo.
Valor transferido do quadro acima para o módulo.
Soma de A a E.
Valor transferido do quadro acima para o módulo.
Soma de F a G.
Valor do custo total apurado na planilha de mão de obra "SERVENTES".
Diferença entre G e H.

ANEXO Nº II - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO
MÃO DE OBRA - SERVENTE COPEIRA

Nº do Processo: 23411.006980/2020-70.

Licitação Nº: Pregão Eletrônico 2/2020 - Campus Irati - UASG 154674

MÃO DE OBRA - SERVENTE COPEIRA			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)			Informações Complementares
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	xx/xx/2020	Data prevista para a abertura da licitação.
B	Município/UF:	Irati/PR	-
C	Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo/Sigla da Federação/Sindicato/Nº de Registro/Ano	PR000539/2020	FEACONSPAR/SIEMACO 2020/2021.
D	Regime de Tributação da empresa	Lucro Real	Preencher conforme Regime Tributário da licitante.
E	Número de meses de execução contratual:	12	-

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade a contratar
Serviços de Limpeza e Conservação		M²	9.677,88
Informações Complementares			
Valor total (em m²) que a administração pretende contratar, importado da planilha "PRODUTIVIDADE X PREÇOS". Não deve ser alterado pela licitante.			

Mão de obra			
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referentes a mão de obra			
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Limpeza e Conservação	-
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20	CBO para a categoria Servente de Limpeza.
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.270,00	Valor do Salário base, conforme cláusula 3ª CCT Feaconspar 2020.
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Servente de Limpeza	-
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	01/02/2020	-

Módulo 1 - Composição da Remuneração					
1	Composição da Remuneração			Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Salário-Base			R\$ 1.270,00	Valor do Salário base, conforme cláusula 3ª CCT Feaconspar 2020.
B	Adicional de Periculosidade			R\$ -	Não se aplica.
C	Adicional de Insalubridade	R\$ 1.045,00	0,00%	R\$ -	Não se aplica.
D	Adicional Noturno			R\$ -	Não se aplica.
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida			R\$ -	Não se aplica.
F	Gratificação por cumulação de Função			R\$ 87,92	Valor da gratificação devida à servente que acumula a função de copeira, conforme item 2.1 da cláusula 3ª da CCT Feaconspar 2020.
Total				R\$ 1.357,92	Soma de A a F.

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias							
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			Base de Cálculo	Provisão Mensal	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	13º (décimo terceiro) Salário			R\$ 1.357,92	8,33%	R\$ 113,16	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal (1/12) para o pagamento da Gratificação de Natal (13º salário), estabelecida pela Lei nº 4.090/1962.
B	Férias				8,33%	R\$ 113,16	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal (1/12) para o pagamento das férias, conforme previsão na Constituição Federal, art. 7º, inciso XVII.
C	Adicional de Férias				2,78%	R\$ 37,72	Base de cálculo: módulo 1; Percentual de 2,78% equivale a custo do terço adicional de férias (=1/12/3) estabelecido na Constituição Federal, em seu art. 7º, inciso XVII.
Total						R\$ 264,04	Soma A a C.
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições							
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			Base de Cálculo	Percentual (%)	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	INSS			R\$ 1.621,96	20,00%	R\$ 324,39	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota de 20% equivale à contribuição previdenciária patronal estabelecida no inciso I do caput do art. 22 da Lei nº 8.212/1991.
B	RAT Ajustado (FAP* GIL-RAT)	FAP	GIL-RAT		3,0000%	R\$ 48,66	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota será o FAP (a ser informado na coluna D, com 4 casas decimais) multiplicado pelo percentual de GIL-RAT (coluna E, 3% para o GIL-RAT conforme anexo I da IN RFB 971/2009, para o CNAE 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios).
		1,0000	3%				
C	Salário Educação				2,50%	R\$ 40,55	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquotas das demais contribuições conforme anexo II da IN RFB 971/2009, para o código FPAS 515. Conforme item 10.6 do TR, não deverá ser aplicada a redução de alíquotas estabelecida pela Medida Provisória 932/2020. Não se aplica para optantes do Simples Nacional, conforme § 3º do art. 13 da LC 123/2006.
D	SESC ou SESI				1,50%	R\$ 24,33	
E	SENAI - SENAC				1,00%	R\$ 16,22	
F	SEBRAE				0,60%	R\$ 9,73	
G	INCRA				0,20%	R\$ 3,24	Base de cálculo: Remuneração (módulo 1) + Provisão para 13º/Férias/Adicional de Férias (submódulo 2.1). Alíquota de 8% conforme Lei nº 8.036/1990, art. 15.
H	FGTS				8,00%	R\$ 129,76	
Total					36,8000%	R\$ 596,88	Soma de A a H.
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários							
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Multiplicador	Custo Unit (R\$)	Contrapartida funcionário	Custo Efetivo (R\$)	Informações Complementares
A	Transporte		44	R\$ 4,40	R\$ 76,20	R\$ 117,40	Multiplicador considera a previsão de fornecimento de 44 vales mensais (22 dias úteis x 2 vales). Custo unitário é o valor da tarifa de passagem municipal, conforme Decreto Municipal 478/2019. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 6% (parte do trabalhador) aplicado sobre o salário base (item A do módulo 1).
B	Vale Alimentação			R\$ 414,00	R\$ 82,80	R\$ 331,20	Valor do benefício conforme cláusula 13ª da CCT Feaconspar 2020. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 20% (parte do funcionário) conforme previsão no §1º da cláusula 13ª da CCT.
C	Vale Alimentação pago durante as férias			R\$ 34,50	R\$ 6,90	R\$ 27,60	Custo unitário é a provisão mensal (1/12) do valor do benefício pago na ocasião das férias do funcionário, conforme previsão no §8º da cláusula 13ª da CCT Feaconspar 2020. Contrapartida do funcionário é o desconto legal de 20% (parte do funcionário) conforme previsão no §1º da cláusula 13ª da CCT.
D	Assistência Médica					R\$ 62,50	Valor pago pelo empregador conforme cláusula 15ª da CCT Feaconspar 2020.
E	Benefício Social Familiar					R\$ 20,50	Valor pago pelo empregador conforme cláusula 16ª da CCT Feaconspar 2020.
F	Fundo de Formação Profissional					R\$ -	Não cotar. Vide item 10 do Termo de Referência.
G	Outros (especificar)					R\$ -	Especificar.
Total						R\$ 559,20	Soma de A a G.

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	Informações Complementares
2.1	13º (décimo terceiro) salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 264,04	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.1.
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 596,88	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.2.
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 559,20	Valor transferido do quadro acima para o submódulo 2.3.
Total		R\$ 1.420,12	Soma de 2.1 a 2.3.

Módulo 3 - Provisão para Rescisão							Informações Complementares
3	Provisão para Rescisão	Alíquota	Base de Cálculo	Provisão mensal	Estatísticas de ocorrência	Valor (R\$)	
A	API - Aviso prévio indenizado (30 dias)		R\$ 1.357,92	8,33%	5,00%	R\$ 5,66	Base de cálculo é o direito do empregado a 30 dias de aviso prévio em uma rescisão contratual sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado (que equivalem aos valores previstos no módulo 1). A provisão de 8,3333% corresponde ao provisionamento mensal para a despesa (1/12). A estatística de ocorrência deve ser informada conforme dados históricos da licitante. Aqui, foi considerado como ocorrência em 5% dos casos.
B	Reflexos do 13º salário sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 113,16			R\$ 0,47	Corresponde aos valores devidos de 13º salário, férias e adicional de férias como reflexo sobre o Aviso Prévio Indenizado. Valores são equivalentes aos que constam no Submódulo 2.1.
C	Reflexos das Férias e Adicional de Férias sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 150,88			R\$ 0,63	
D	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado e seus reflexos	8,00%	R\$ 1.471,08			R\$ 0,49	Base de cálculo são os valores devidos no API sobre os quais há incidência de FGTS (API + 13º salário, itens A e B deste módulo). Alíquota de 8% conforme Lei nº 8.036/1990, art. 15.
E	APT - Aviso Prévio Trabalhado (7 dias)		R\$ 316,85	8,33%	95%	R\$ 25,08	Base de cálculo é a remuneração dos últimos 7 dias indenizados ao empregado durante aviso prévio em uma rescisão contratual sem justa causa com o Aviso Prévio Trabalhado (que equivalem a 7/30 do módulo 1). O valor dos 23 dias trabalhados não consistem em custos extras à contratada, uma vez que este está previsto na remuneração normal contida no módulo 1. A estatística de ocorrência deve ser informada conforme dados históricos da licitante. Aqui, foi considerado como ocorrência em 95% dos casos. A soma das estatísticas dos item A (API) e E (APT) não devem ultrapassar 100% (podendo ser inferior aos 100%, uma vez que essas não são as 2 únicas formas de desligamento).
F	FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado	8,00%				R\$ 2,01	Base de cálculo são os valores devidos no APT (item E deste módulo). Alíquotas consideram a incidência de todos os encargos constantes no submódulo 2.2 (encargos sociais e trabalhistas). FGTS está calculado à parte dos demais encargos sociais, uma vez que este será usado como parâmetro para o cálculo da multa indenizatória de 40% de FGTS no item seguinte.
G	Demais encargos sociais e trabalhistas sobre Aviso Prévio Trabalhado	28,8000%				R\$ 7,22	
H	Multa sobre FGTS	40%	R\$ 132,26	-	100%	R\$ 52,90	Base de cálculo são as provisões para depósitos de FGTS, a saber: o valor mensal do depósito do FGTS e dos valores provisionados para 13º/Férias/Adicional de Férias (item H do submódulo 2.2); o FGTS incidente sobre o API (apurado no item D) e o FGTS incidente sobre o APT (apurado no item F). Alíquota de 40% equivale à multa do FGTS conforme art. 18 da Lei 8.036/90. A estatística de ocorrências será obtida pelo somatório dos percentuais informados pela licitante nos itens A e E, que são os casos em que resultam em necessidade de pagamento da multa do FGTS.
Total						R\$ 94,46	Soma de A a H.

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Base de Cálculo	Alíquota / Estatísticas de ocorrência / Provisão Mensal	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Substituto na cobertura de Férias	R\$ 358,50	8,33%	R\$ 29,88	Base de cálculo são os 1/12 devidos ao substituto de 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias (submódulo 2.1); acrescido dos encargos (submódulo 2.2) incidentes sobre estes itens; acrescido da Provisão para Rescisão (módulo 3). Percentual de 8,33% equivale à provisão mensal para a despesas.
B	Substituto na cobertura de ausência justificada	R\$ 2.396,30	0,27%	R\$ 6,57	Base de cálculo é o somatório da remuneração (módulo 1), das provisões para 13º salário, férias e adicional de férias (submódulo 2.1), dos encargos trabalhistas e previdenciários (submódulo 2.2), da provisão para rescisão (módulo 3) e dos Benefícios Mensais e Diários (submódulo 2.3) constantes na CCT, à exceção daqueles que não são pagos ao titular na decorrência de suas ausências (ex: VT, VA). Percentual de 0,27% considera a estatística de ocorrência de 1 falta justificada por ano (1/365 = 0,27%), conforme histórico apurado nos últimos 12 meses nos contratos anteriores.
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade		10,00%	R\$ 3,28	Mesma base de cálculo do item anterior. Valor é multiplicado pela fração de 5/365 (considerando a licença de 5 dias). Como não ocorreram situações deste tipo no contrato anterior, foi considerada alíquota de incidência em 1% dos casos.
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho		1,00%	R\$ 0,98	Mesma base de cálculo do item B. Valor é multiplicado pela fração de 15/365 (considerando a licença de 15 dias). Como não ocorreram situações deste tipo no contrato anterior, foi considerada alíquota de incidência em 1% dos casos.
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	R\$ 308,41	1,26%	R\$ 3,89	Considerando que durante o afastamento de Licença Maternidade, as despesas com o salário e os proporcionais de 13º salário apesar de pagas pela contratada, são compensadas junto à Previdência Social (Art. 86 da IN RFB 971/2009), as mesmas despesas em relação ao substituto do posto já estarão previstas no módulo 1, e item A do submódulo 2.1, uma vez que estes custos se equivalem. Os custos extras a serem provisionados são aqueles que serão devidos durante o período de licença maternidade tanto ao titular do posto quanto ao seu substituto, a saber: 1/12 de Férias + adicional de 1/3 constitucional (itens B e C do submódulo 2.1); Encargos previdenciários e trabalhistas (submódulo 2.2); Benefícios Mensais e Diários previstos na CCT (submódulo 2.3) à exceção do Vale Transporte, que é devido por dia trabalhado e do Vale Alimentação, por não haver previsão na CCT para pagamento durante o afastamento. Provisão para rescisão (módulo 3). Os itens que compõe a base de cálculo foram multiplicados por 4 (considerando a duração de 120 dias do benefício) e divididos por 12 (a fim de chegar-se à provisão mensal na planilha de composição de custos). A alíquota de 1,26% refere-se às estatísticas de ocorrência do evento, conforme disciplina o "Caderno de Logística - Prestação de Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação (2014)" disponibilizado pelo Ministério do Planejamento, sendo calculada da seguinte forma: = 3,94 * 0,32%, sendo: 3,94 => 120/(365,25/12)=> Divisão entre o número de dias de afastamento (120 dias) pela razão entre o número de dias do ano (365,25 dias) e o número de meses (12 meses); 0,32% => Considerando que não houve a ocorrência do evento "Licença Maternidade" nos contratos anteriores, adotou-se a estatística de 0,32% conforme o referido caderno.
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		0,00%	R\$ -	Especificar.
Total				R\$ 44,60	Soma de A a G.
4.2	Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada			Valor (R\$)	
A.	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação			R\$ -	Não se aplica.
Total				R\$ -	

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)	Informações Complementares
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 44,60	Valor transportado do submódulo 4.1.
4.2	Substituto na Intrajornada		R\$ -	Valor transportado do submódulo 4.2.
Total			R\$ 44,60	Soma de 4.1 a 4.2.

Módulo 5 - Insumos Diversos			
5	Insumos Diversos	Provisão mensal (R\$)	Informações Complementares
A	Uniformes e EPI's	R\$ 108,22	Valor mensal dos custos com uniformes e EPI's, elencados na planilha específica "UNIFORMES E EPI'S".
B	Materiais mensais	R\$ 245,42	Refere-se ao valor dos materias mensais rateado pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
C	Materiais semestrais	R\$ 10,51	Refere-se ao valor dos materias semestrais, proporcionais a 1 mês de execução contratual, rateados pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
D	Materiais anuais	R\$ 30,66	Refere-se ao valor dos materiais anuais, proporcionais a 1 mês de execução contratual, rateados pelo número de funcionários (as), elencados na planilha específica "MATERIAIS".
E	Depreciação de Equipamentos	R\$ 12,84	Considerando que a propriedade dos equipamentos ao final do período contratual permanecerá com a licitante contratada, o único custo a ser repassado ao IFPR é o da depreciação dos equipamentos. Considerou-se a depreciação dos equipamentos em 60 (sessenta) meses, que é o período de duração máxima do contrato, e valor residual de 20%. Estes estão calculados na planilha "EQUIPAMENTOS", e são rateados pelo número de funcionários(as) necessários(as) na prestação de serviços.
F	Outros (especificar)	R\$ -	Especificar.
Subtotal Insumos		R\$ 407,65	Soma de A a F.

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro					
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Base de Cálculo	Percentual (%)	Valor (R\$)	Informações Complementares
A	Custos Indiretos	R\$ 3.324,75	3,00%	R\$ 99,74	Base de cálculo para os Custos Indiretos é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5. Percentual de custos indiretos é definida pela licitante. Custos indiretos estimados pela administração em 3%, conforme Caderno Técnico: Estudo sobre a Composição dos Custos dos Valores Limites Serviços de Limpeza e Conservação da SEGES/MPDG, atualizado em 2019.
B	Lucro	R\$ 3.424,49	6,79%	R\$ 232,52	Base de cálculo para o Lucro é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5, com os custos indiretos (item A). Percentual de lucro esperado é definida pela licitante. Lucro estimados pela administração em 6,79%, conforme Caderno Técnico: Estudo sobre a Composição dos Custos dos Valores Limites Serviços de Limpeza e Conservação da SEGES/MPDG, atualizado em 2019.
C	PIS	R\$ 3.657,01	1,65%	R\$ 70,37	Base de cálculo é o somatório dos módulos 1, 2, 3, 4 e 5, com os custos indiretos (item A) e o lucro (item B). A alíquota é o percentual de tributo devido, conforme o regime de tributação da licitante (Lucro Real, Presumido, Arbitrado ou Simples Nacional). Para o ISSQN a alíquota no município de Irati é 5%, conforme Lei Municipal nº 4.430/2017. Para licitantes optantes pelo Simples Nacional, as alíquotas deverão ser preenchidas com a "alíquota média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses", conforme previsão no item 6.6 do Edital. O resultado da apuração "base de cálculo x
D	COFINS		7,60%	R\$ 324,12	

E	ISSQN		5,00%	R\$ 213,24	conforme previsto no item 5.3 do Edital. O resultado da apuração "base de cálculo a alíquota" é dividido pela diferença entre o percentual de 100% e o total dos tributos (PIS + COFINS + ISS) a fim de que o valor destacado corresponda exatamente ao valor dos tributos na apuração mensal (metodologia de cálculo "por dentro").
F	Outros (especificar)		0,00%	R\$ -	
G	Total de Tributos		14,25%	R\$ -	Soma dos tributos devidos (coluna G). Não preencher a coluna H para não duplicar a somatória do módulo.
H	Créditos de PIS e COFINS sobre insumos (EXCLUSIVO PARA LUCRO REAL)	R\$ 883,85	-9,25%	R\$ (95,34)	Em relação ao PIS e COFINS, exclusivamente para empresas tributadas pelo Lucro Real, sobre os valores de Uniformes, EPI's, materiais e equipamentos (módulo 5), vale transporte (submódulo 2.3, item A) e vale alimentação (submódulo 2.3, itens B e C), há o direito a créditos de PIS e COFINS, conforme regime de incidência "Não Cumulativa", de acordo com os Arts. 3º da Lei 10.637/2002 e 3º da Lei 10.833/2003. Desta forma os valores correspondentes a estes itens estão compondo (na planilha) uma dedução de base de cálculo dos tributos apurados nos itens C e D. A alíquota de 9,25% equivale ao somatório das alíquotas de PIS e COFINS. Licitantes não tributadas pelo Lucro Real devem excluir zerar esta linha de sua planilha.
Total				R\$ 844,65	Soma de A a H.

ANEXO Nº II - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO

MATERIAIS UTILIZADOS NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

ATENÇÃO: a) Os itens aqui descritos possuem quantitativo FIXO e não estimado, ou seja, a empresa DEVE entregar toda a quantidade estabelecida no Grupo 1, Grupo 2 e Grupo 3. b) A não entrega dos referidos materiais nos quantitativos FIXADOS acarretará GLOSA proporcional ao item não fornecido, de acordo com o valor constante nesta planilha e também, será computada no IMR (Instrumento de Medição de Resultados). c) Em situações especiais, o IFPR Campus Irati poderá solicitar entrega reduzida de materiais, o que também acarretará GLOSA, em virtude do não fornecimento, porém, tal fato não será computado no IMR por não se tratar de falha da empresa. Observação: todas estas disposições se encontram detalhadas no item 8 do Termo de Referência deste certame.

GRUPO 1 - MATERIAIS LIMPEZA - ENTREGA MENSAL

Item	Descrição	Apresentação	Quantidade mensal	Cotação de Preços 1 (R\$)	Cotação de Preços 2 (R\$)	Cotação de Preços 3 (R\$)	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total Mensal (R\$)
1	Ácido para limpeza de pisos azulejos e calçadas. limpador base ácida, composição básica: ácido alquilsofônico e ácido clorídrico, aspecto físico: líquido, cor:vermelha\, aplicação: limpeza de pisos\, limpador base ácida\, composição básica: ácido alquilsofônico e ácido clorídrico\, aspecto físico:líquido\, cor: vermelha\, aplicação: limpeza de pisos\,características adicionais: biodegradável.	Galão 5 litros	6	R\$ 15,59	R\$ 25,80	R\$ 37,10	R\$ 26,16	R\$ 156,96
2	Água sanitária. água sanitária, composição química:hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto, cor: incolor, aplicação: lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, tipo: comum.	Galão 5 litros	10	R\$ 5,00	R\$ 5,30	R\$ 6,00	R\$ 5,43	R\$ 54,30
3	Álcool etílico , tipo hidratado, teor alcoólico: 70% (70"gl), apresentação líquido.	Litro	12	R\$ 4,15	R\$ 4,45	R\$ 6,24	R\$ 4,95	R\$ 59,40
4	Álcool em gel 500g. álcool etílico limpeza de ambientes, tipo: etílico hidratado, características adicionais: gel, concentração: 70%.	Frasco 500g	24	R\$ 4,50	R\$ 5,50	R\$ 6,64	R\$ 5,55	R\$ 133,20
5	Aromatizante de ar - aerosol para ambiente. desodorante / aromatizante de ambiente, tipo: aerosol, aroma: lavanda, uso: geral, características adicionais: biodegradável.	Frasco 360 ml	6	R\$ 5,16	R\$ 5,26	R\$ 5,45	R\$ 5,29	R\$ 31,74
6	Cera impermeabilizante. cera, tipo: líquida, composição:a base de água, características adicionais: antiderrapante, impermeabilizante e resistente ao, aplicação: limpeza de pisos.	Galão 5 litros	6	R\$ 9,50	R\$ 9,70	R\$ 11,08	R\$ 10,09	R\$ 60,54

7	Desinfetante bactericida concentrado. desinfetante, composição: à base de quaternário de amônio, princípio ativo: cloreto alquil dimetil benzil amônio +tensoativos, teor ativo: solução concentrada, teor ativo em torno de 50%, forma física: solução aquosa, característica adicional: com aroma.	Galão 5 litros	12	R\$ 5,19	R\$ 5,20	R\$ 6,00	R\$ 5,46	R\$ 65,52
8	Desinfetante líquido aromatizado. Desinfetante, composição: à base de quaternário de amônio, características adicionais: com aroma, princípio ativo: cloreto alquil dimetil benzil amônio+tensoativos, teor ativo: em torno de 0,4%.	Galão 5 litros	6	R\$ 8,80	R\$ 9,80	R\$ 10,31	R\$ 9,64	R\$ 57,84
9	Detergente líquido. Detergente líquido. Composição: componente ativo linear alquilbenzeno sulfonato de sódio. Glicerina. Coadjuvantes. Conservantes. Sequestrante. Espessantes. Corantes. Tensoativo. Veículo. Biodegradável.	Frasco 500 ml	6	R\$ 0,89	R\$ 0,92	R\$ 0,95	R\$ 0,92	R\$ 5,52
10	Esponja dupla face. Esponja limpeza, material: espuma / fibra sintética, formato: retangular, abrasividade: média, aplicação: limpeza geral, características adicionais: dupla face, comprimento mínimo: 110 mm, largura mínima: 75 mm, espessura mínima: 20 mm.	Unidade	12	R\$ 0,35	R\$ 0,41	R\$ 0,45	R\$ 0,40	R\$ 4,80
11	Flanela branca. Flanela, material: flanela, comprimento: 40 cm, largura: 30 cm, cor: branca.	Unidade	12	R\$ 0,75	R\$ 0,88	R\$ 0,89	R\$ 0,84	R\$ 10,08
12	Limpa porcelanato concentrado. Limpador concentrado de pisos impermeabilizados. Produto neutro para limpeza de pisos tratados com acabamento acrílico, de alto e médio tráfego, remove sujeira sem interferir no brilho da superfície tratada, à base de alquil benzenosulfonato de sódio, cera, coadjuvantes, perfume, corante e água, componente ativo: nonilfenol etoxilado.	Galão 5 litros	6	R\$ 76,00	R\$ 79,90	R\$ 86,90	R\$ 80,93	R\$ 485,58
13	Limpa vidros. Limpa vidros a base de dodecil benzeno sulfonato de sódio, umectante, estabilizante, solvente, corante.	Frasco 500ml	12	R\$ 1,45	R\$ 1,50	R\$ 1,60	R\$ 1,52	R\$ 18,24
14	Limpador multiuso. Limpador multiuso para limpeza geral de ambientes e equipamentos, composto de água, solvente, conservante, sequestrante e tensoativo aniônico, com princípio ativo de nonilfenol etoxilado.	Galão 5 litros	12	R\$ 8,38	R\$ 8,99	R\$ 9,99	R\$ 9,12	R\$ 109,44
15	Pano de chão. Pano de chão alvejado pano de chão, saco alvejado 100% algodão, duplo, tam. 80 x 60 cm, ótima qualidade.	Unidade	18	R\$ 2,01	R\$ 2,16	R\$ 2,40	R\$ 2,19	R\$ 39,42
16	Sabão em barra. Sabão em barra neutro glicerinado. Barra com 200 gramas.	Unidade	1	R\$ 1,14	R\$ 1,15	R\$ 1,22	R\$ 1,17	R\$ 1,17

17	Sabão em pó multi-ação. Sabão em pó para limpeza geral, composto de tensoativo aniônico, tamponante, coadjuvante, sinergista, corante, branqueador óptico, fragrância, água e carga, contém alquil benzeno sulfato de sódio. Embalagem de 1kg.	Embalagem com 1kg	6	R\$ 2,79	R\$ 2,87	R\$ 2,94	R\$ 2,87	R\$ 17,22
18	Saco para lixo 100 litros - preto. Saco plástico de lixo preto com capacidade de 100 litros, embalagem com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	1	R\$ 13,94	R\$ 15,26	R\$ 19,90	R\$ 16,37	R\$ 16,37
19	Saco para lixo 50 litros - preto. Saco plástico de lixo preto com capacidade de 50 litros, embalagem com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	1	R\$ 6,47	R\$ 7,50	R\$ 9,83	R\$ 7,93	R\$ 7,93
20	Saco para lixo 30 litros - preto. Saco plástico lixo, capacidade: 30 l, cor: preta, apresentação: peça única, largura: 59 cm, altura: 62 cm, embalagem com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	3	R\$ 5,60	R\$ 5,89	R\$ 6,70	R\$ 6,06	R\$ 18,18
21	Saco para lixo 100 litros - azul. Saco plástico lixo, capacidade: 100 l, cor:azul, largura:75 cm, altura:105 cm, características adicionais:com solda contínua, aplicação:coleta seletiva, normas técnicas:classe i, tipo e, material:resina termoplástica reciclada, embalagem com 100 unidades.	Pacote com 100 unidades	1	R\$ 12,99	R\$ 13,00	R\$ 14,10	R\$ 13,36	R\$ 13,36
22	Saco para lixo 50 litros - azul. Saco plástico lixo, capacidade: 50 l, cor: azul, embalagem com 50 un.	Pacote com 50 unidades	3	R\$ 8,69	R\$ 12,77	R\$ 13,57	R\$ 11,68	R\$ 35,04
23	Saco para lixo 30 litros - azul. Saco plástico lixo, capacidade: 30 l, cor: azul, embalagem com 30 un.	Pacote com 30 unidades	5	R\$ 8,90	R\$ 10,99	R\$ 13,49	R\$ 11,13	R\$ 55,65
24	Saponáceo em pó. Saponáceo, composição: tensoativos aniônicos, alcalinizantes, agente, aplicação: limpeza pisos, paredes e louças, características adicionais: biodegradável, aspecto físico: pó.	Frasco 300g	8	R\$ 1,77	R\$ 1,86	R\$ 2,00	R\$ 1,88	R\$ 15,04
Valor total mensal								R\$ 1.472,54
Número de funcionários (as) necessários para a prestação dos serviços								6
Rateio dos materiais mensais pelo número de postos de trabalho								R\$ 245,42

GRUPO 2 - MATERIAIS - ENTREGA SEMESTRAL								
Item	Descrição	Apresentação	Quantidade Semestral	Cotação de Preços 1 (R\$)	Cotação de Preços 2 (R\$)	Cotação de Preços 3 (R\$)	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total Semestral (R\$)
1	Balde plástico com alça 10 litros. Balde, material plástico, material alça arame galvanizado, capacidade 10l.	Unidade	12	R\$ 4,84	R\$ 5,90	R\$ 6,00	R\$ 5,58	R\$ 66,96
2	Engate rápido. Kit para irrigação com engate rápido e esguicho para mangueiras. Kit com 4 peças.	Kit	2	R\$ 14,86	R\$ 18,64	R\$ 18,90	R\$ 17,47	R\$ 34,94

3	Escova para vaso sanitário. Escova de plástico para limpeza de vaso sanitário, redonda, com cerdas resistentes, sem suporte.	Unidade	10	R\$ 3,75	R\$ 5,98	R\$ 6,39	R\$ 5,37	R\$ 53,70
4	Lustra móveis. Lustrador móveis, componentes: base de silicone. Aplicação: móveis e superfícies lisas. Aspecto físico: pastoso. Aroma: diversos.	Frasco 200 ml	3	R\$ 3,90	R\$ 4,90	R\$ 5,49	R\$ 4,76	R\$ 14,28
5	Prendedor para roupa de plástico. Prendedor de roupas. Material: plástico. Embalagem com 12 un.	Pacote com 12 unidades	2	R\$ 6,14	R\$ 7,00	R\$ 7,12	R\$ 6,75	R\$ 13,50
6	Rodo 40 cm com cabo. Cabo em madeira de 120 cm, suporte de 40 cm em madeira ou plástico, com borracha dupla.	Unidade	6	R\$ 7,52	R\$ 7,90	R\$ 7,95	R\$ 7,79	R\$ 46,74
7	Rodo passa cera de espuma com cabo. Rodo de madeira 30cm com espuma e cabo de madeira 120cm.	Unidade	12	R\$ 7,48	R\$ 9,11	R\$ 10,48	R\$ 9,02	R\$ 108,24
8	Vassoura nylon nº 03. Vassoura com cerdas de nylon e cabo de madeira.	Unidade	6	R\$ 5,75	R\$ 6,06	R\$ 8,17	R\$ 6,66	R\$ 39,96
Valor total semestral								R\$ 378,32
Rateio do valor semestral para 1 mês								R\$ 63,05
Número de funcionários (as) necessários para a prestação dos serviços								6
Rateio dos materiais pelo número de postos de trabalho								R\$ 10,51

GRUPO 3 - MATERIAIS - ENTREGA ANUAL								
Item	Descrição	Apresentação	Quantidade anual	Cotação de Preços 1 (R\$)	Cotação de Preços 2 (R\$)	Cotação de Preços 3 (R\$)	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total Anual (R\$)
1	Desentupidor de vaso sanitário. Desentupidor de vaso sanitário. Com cabo de madeira e haste de borracha.	Unidade	5	R\$ 3,29	R\$ 3,35	R\$ 3,60	R\$ 3,41	R\$ 17,05
2	Disco de enceradeira (compatível com o equipamento que será fornecido). Disco removedor 350mm para enceradeira.	Unidade	20	R\$ 18,76	R\$ 20,96	R\$ 23,90	R\$ 21,21	R\$ 424,20
3	Escova nylon manual, cerdas duras. Escova de mão, oval, de madeira, multiuso, cerdas duras de nylon, para limpeza geral.	Unidade	6	R\$ 1,58	R\$ 1,80	R\$ 1,82	R\$ 1,73	R\$ 10,38
4	Extensões elétricas de 30 metros. Extensão elétrica 10/20A cabo pp 2x1,5mm 30 metros.	Unidade	2	R\$ 115,11	R\$ 126,69	R\$ 151,90	R\$ 131,23	R\$ 262,46
5	Kit Limpa Vidros Completo. Kit limpa vidros completo, com extensão telescópica 1 a 3 metros, cabo de fixação, guias removíveis, raspador de segurança, lâminas para raspador de segurança, raspador multiuso, lâminas para raspador multiuso, lavador de vidro, luva para lavador, lâmina de borracha, suporte LT para uso de fibra, fibra macia, espanador eletrostático, adaptador angular.	Unidade	2	R\$ 193,50	R\$ 231,80	R\$ 234,20	R\$ 219,83	R\$ 439,66

6	Mangueira ¾ com 50 metros. Mangueira para jardim 3/4 com 50 metros.	Unidade	2	R\$ 190,58	R\$ 194,35	R\$ 212,73	R\$ 199,22	R\$ 398,44
7	Pá para lixo galvanizada. Pá coletora lixo, material coletor: metal galvanizado, material cabo: madeira plastificada, comprimento cabo: 80 cm, comprimento: 20 cm	Unidade	6	R\$ 3,90	R\$ 5,40	R\$ 5,62	R\$ 4,97	R\$ 29,82
8	Placa sinalizadora serviço. Placa sinalizadora de piso molhado.	Unidade	4	R\$ 37,71	R\$ 39,90	R\$ 42,00	R\$ 39,87	R\$ 159,48
9	Rodo 60 cm. Rodo material cabo: madeira, material suporte: plástico, comprimento suporte: 60 cm, quantidade borrachas: 2 um.	Unidade	12	R\$ 4,10	R\$ 4,30	R\$ 4,56	R\$ 4,32	R\$ 51,84
10	Varal de chão grande, dobrável, com duas abas. Confeccionado em tubo de aço, com acabamento em pintura epóxi. Sapatas plásticas para proteção nos pés, em polipropileno. Dimensão aprox. 174x70x95 (CxAxL).	Unidade	1	R\$ 89,29	R\$ 107,07	R\$ 131,85	R\$ 109,40	R\$ 109,40
11	Vassoura anti-teia de aranha com cabo de metal. Vassoura limpa teto bola, cerdas de nylon, sem cabo.	Unidade	6	R\$ 17,70	R\$ 26,00	R\$ 27,38	R\$ 23,69	R\$ 142,14
12	Vassoura de palha com cabo. Vassoura, material cerdas: palha, material cabo: madeira, comprimento cerdas: 60 cm, características adicionais: com cabo, tipo cabo: comprido, aplicação: limpeza em geral.	Unidade	6	R\$ 22,40	R\$ 28,99	R\$ 29,90	R\$ 27,10	R\$ 162,60
Valor total anual								R\$ 2.207,47
Rateio do valor anual para 1 mês								R\$ 183,96
Número de funcionários (as) necessários para a prestação dos serviços								6
Rateio dos materiais pelo número de postos de trabalho								R\$ 30,66

ANEXO Nº II - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

ATENÇÃO: a) Os itens aqui descritos possuem quantitativo FIXO e não estimado, ou seja, a empresa DEVE entregar toda a quantidade estabelecida relativa aos EQUIPAMENTOS. b) A não entrega dos referidos equipamentos nos quantitativos FIXADOS será computada no IMR (Instrumento de Medição de Resultados). Observação: todas estas disposições se encontram detalhadas no item 8 do Termo de Referência deste certame.

EQUIPAMENTOS											
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Cotação de Preços 1 (R\$)	Cotação de Preços 2 (R\$)	Cotação de Preços 3 (R\$)	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Vida útil (meses)	Valor residual (%)	Depreciação mensal (R\$)
1	Aspirador de água e pó. Aspirador de sólidos e líquidos, reservatório com capacidade mínima de 20 Litros, potência 1600 W, voltagem 110V, com cabo de 2,5 metros, e acessórios. Marca de ref.: WAP	Unidade	1	R\$ 459,99	R\$ 489,90	R\$ 498,10	R\$ 482,66	R\$ 482,66	60	20%	R\$ 6,44
2	Carrinho funcional de limpeza, Green 400, ou similar, com espremedor e 2 baldes de 6 litros cada e 2 de 15 litros, 3 fixadores para cabo. Cabo em alumínio. Carrinho funcional de limpeza, com espremedor, balde 30 litros, conjunto MOP pó 60 cm, placa sinalizadora de piso molhado, cabo de alumínio de 1,40m, haste americana com refil loop e cinta, e pá. Marca de ref.: BRALIMPIA	Unidade	1	R\$ 989,10	R\$ 1.161,66	R\$ 1.207,55	R\$ 1.119,44	R\$ 1.119,44	60	20%	R\$ 14,93
3	Enceradeira industrial para lavagem de pisos. Enceradeira industrial 350mm, para polir e lavar pisos, motor elétrico 0,75 hp, tensão 110 V, caixa de ligação e suporte para fio em plástico, comprimento do fio de 12 metros, cabo em aço com pintura eletrostática com regulagem de altura através de pedal, motores bivolt, dispositivo de segurança através de alavanca de acionamento liga/desliga, dimensões aprox. 350mm x 1100mm, escova de 350mm, rotação da escova de 175 rpm, peso total aproximado de 30 kg, acompanha: 1 suporte de madeira com velcro, 1 escova de fibras vegetais para/lustrar e 4 escovas de nylon para lavar. Marca de ref.: ALLCLEAN	Unidade	2	R\$ 1.150,00	R\$ 1.168,00	R\$ 1.168,00	R\$ 1.162,00	R\$ 2.324,00	60	20%	R\$ 30,99
4	Escada de alumínio 06 degraus. Escada doméstica, material alumínio, número degraus 6 un, revestimento degraus tapete antiderrapante, tipo pintura epoxi, tipo degraus articuláveis, pés com calço de borracha. Marca de ref.: MOR	Unidade	1	R\$ 114,90	R\$ 129,90	R\$ 150,00	R\$ 131,60	R\$ 131,60	60	20%	R\$ 1,75
5	Lavadora de alta pressão 1900 watts. Lavadora de alta pressão com mangueira de 8 metros, pistola, bico de alta pressão, alça, cabo de energia 5 metros. Potência de 1900 watts Tensão: 127 volts.Marca de ref.: WONDER	Unidade	1	R\$ 1.177,33	R\$ 1.439,00	R\$ 1.529,00	R\$ 1.381,78	R\$ 1.381,78	60	20%	R\$ 18,42
6	Lavadora de alta pressão 1300 watts. Lava jato de alta pressão elétrica, contendo uma mangueira, uma pistola, um bico de alta pressão, uma alça e manual de instruções. Potência 1300 watts. Mangueira entre 3 e 5m. Marca de ref.: WAP	Unidade	1	R\$ 314,90	R\$ 329,90	R\$ 372,32	R\$ 339,04	R\$ 339,04	60	20%	R\$ 4,52
Valor total								R\$ 5.778,52	-	-	R\$ 77,05
Número de funcionários (as) necessários para a prestação dos serviços								6,0			
Rateio da depreciação mensal pelo número de postos de trabalho								R\$ 12,84			

ANEXO Nº II - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA ADMINISTRAÇÃO								
UNIFORMES E EPI'S UTILIZADOS NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS								
UNIFORME E EPI's A SEREM FORNECIDOS PARA CADA SERVENTE								
Descrição	Quantidade mensal	Unidade	Cotação de Preços 1 (R\$)	Cotação de Preços 2 (R\$)	Cotação de Preços 3 (R\$)	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total Anual (por servente) (R\$)	
Luva para limpeza em borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393 (EPI).	3	Par	R\$ 2,87	R\$ 3,20	R\$ 3,99	R\$ 3,35	R\$ 120,60	
Descrição	Quantidade semestral	Unidade	Cotação de Preços 1 (R\$)	Cotação de Preços 2 (R\$)	Cotação de Preços 3 (R\$)	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total Anual (por servente) (R\$)	
Calça comprida com elástico e cordão, com dois bolsos dianteiros tipo "faca", em gabardine (25% Viscose, 75% Poliéster), não transparente.	3	Unidade	R\$ 36,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 52,00	R\$ 312,00	
Camiseta de malha, manga curta, com gola careca, em algodão ou poliviscose, com logotipo da empresa.	3	Unidade	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 28,33	R\$ 169,98	
Sapato fechado em EVA tipo Soft Works, antiderrapante, impermeável, seguindo as disposições de segurança da NR 06 (EPI).	2	Par	R\$ 74,90	R\$ 76,58	R\$ 83,03	R\$ 78,17	R\$ 312,68	
Descrição	Quantidade anual	Unidade	Cotação de Preços 1 (R\$)	Cotação de Preços 2 (R\$)	Cotação de Preços 3 (R\$)	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total Anual (por servente) (R\$)	
Blusa de moletom, sem bolsos e sem capuz, com identificação da empresa.	1	Unidade	R\$ 49,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 73,00	R\$ 73,00	
Bota de borracha/PVC, cano médio, antiderrapante, impermeável (EPI).	1	Par	R\$ 21,24	R\$ 29,06	R\$ 29,90	R\$ 26,73	R\$ 26,73	
Camiseta em malha, sem manga (regata), com gola careca, em algodão ou poliviscose, com logotipo da empresa.	2	Unidade	R\$ 23,00	R\$ 27,00	R\$ 30,00	R\$ 26,67	R\$ 53,34	
Crachá de identificação, contendo a informação "a serviço do IFPR". Em PVC com presilha jacaré	1	Unidade	R\$ 6,60	R\$ 8,75	R\$ 9,50	R\$ 8,28	R\$ 8,28	
Jaqueta em nylon ou poliester, com zíper frontal e bolsos, grossa e com forro.	2	Unidade	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 138,00	R\$ 111,00	R\$ 222,00	
Valor anual, por servente							R\$ 1.298,61	
Provisão mensal dos custos com uniformes e EPI's							R\$ 108,22	
EPI's A SEREM FORNECIDOS EXCLUSIVAMENTE PARA O POSTO SERVENTE COM INSALUBRIDADE								
Descrição	Quantidade mensal	Unidade	Cotação de Preços 1 (R\$)	Cotação de Preços 2 (R\$)	Cotação de Preços 3 (R\$)	Valor Médio Unitário (R\$)	Valor Total Mensal (R\$)	Valor Total Anual (R\$)
Máscara descartável com elástico, não estéril, hipoalergênica, atóxica, filtro triplo, com clip nasal. Embalagem com 50 unid. (EPI).	1	Pacote/Caixa c/50	R\$ 112,99	R\$ 137,90	R\$ 144,00	R\$ 131,63	R\$ 131,63	R\$ 1.579,56