

LIMPEZA - Regime de Tributação: (LICITANTE, FAVOR PREENCHER)

ANEXO XX do Pregão XX/GAP-CO/20XX

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Nº do processo:				67.278.XXX.XXX/202X-XX			
Licitação nº:				Pregão XX/GAP-CO/XXXX			
Dia:							
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)							
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)						
B	Município/UF			CANOAS/RS			
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo			01/01/24 a 31/12/24 SEEAC/SINDASSEIO/RS			
D	Número de meses de execução contratual			12			
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO							
Tipo de Serviço:				Unidade de Medida		Quantidade Total a Contratar	
Limpeza e Conservação Predial							
a) Áreas internas - Pisos frios (SERIPA V)				m2		441,05	
b) Áreas internas - Banheiros (SERIPA V)				m2		58,29	
TOTAL DA ÁREA INTERNA						499,34	
a) Áreas externas (SERIPA V)				m2		40,50	
TOTAL DA ÁREA EXTERNA						40,50	
a) Esquadria (Face Externa/Interna) (SERIPA V)				m2		90,77	
Esquadria (FACE EXTERNA/INTERNA)						90,77	
TOTAL GERAL						630,61	
1. MÓDULOS							
Mão de obra							
Mão de obra vinculada à execução contratual							
Dados para composição dos custos referente à mão de obra							
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)			limpeza e conservação			
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)			5143			
3	Salário Normativo da Categoria Profissional - para a jornada de 44 h/sem			1.540,51			
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)			servente de limpeza			
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)			1º de janeiro de 2024			
Módulo 1: Composição da Remuneração							
1	Composição da Remuneração			Percentual (R\$)		Valor (R\$)	
A	Salário-Base (valor para somente 1 servente de limpeza) para a jornada de 35 horas semanais Cálculo do valor: (35/6)x30xR\$(SB/220)					1.225,00	
B	Adicional de Insalubridade (40% do SB - cláusula 17 da CCT SINDASSEIO/POA 2024)			40,00%		616,20	
C	Outros (especificar)						
				Total		1.841,20	
Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários							
Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias							
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					Valor (R\$)	
A	13º (décimo terceiro) Salário			Cálculo do valor = Rem/12		153,43	
B	Férias) Adicional de Férias			Cálculo do valor = [(Rem/3)/12]		51,14	
					Total		204,57
C	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 2.1					75,28	
					Total		279,85
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições							
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições				Percentual (%)	Valor (R\$)	
A	INSS				20,00%	368,24	
B	Salário Educação				2,50%	46,03	
C	RAT x FAP Cálculo do valor: % do SAT x FAP (Fator Acidentário de Prevenção de cada empresa)		RAT = 3%		FAP = 1,0000	3,0000%	55,24
D	SESC ou SESI				1,50%	27,62	
E	SENAC ou SENAI				1,00%	18,41	
F	SEBRAE				0,60%	11,05	
G	INCRA				0,20%	3,68	
H	FGTS				8,00%	147,30	
					Total	36,8000%	
						677,57	
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários							
2.3	Benefícios Mensais e Diários					Valor (R\$)	
A	Transporte Cálculo do valor: [(2xVTx22) – (6%xSB)]					137,70	
					R\$ 4,80	-	
A.1) Valor da passagem do transporte coletivo no município de prestação dos servi					2,00		
A.2) Quantidade de passagens por dia por empregado:					22		
A.3) Quantidade de dias do mês de recebimento de passagens							
B	Auxílio-Refeição/Alimentação Cálculo do valor = [(22xVA)x(1-0,19)]					421,98	
B.1) Valor do auxílio-alimentação (clausula 18 da CCT 2024):					R\$ 23,68	-	
B.2) Quantidade de dias do mês de recebimento de auxílio-alimentação					22		
C	Assistência Médica e Familiar					0,00	
E	Plano de Benefício Social Familiar (cláusula 29 da CCT 2024)					19,42	
F	Outros (especificar)					-	
					Total	579,10	
Quadro-Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários							
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					Valor (R\$)	
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias					279,85	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições					677,57	
2.3	Benefícios Mensais e Diários					579,10	
					Total	1536,52	
Módulo 3 - Provisão para Rescisão							
3	Provisão para Rescisão					Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado Cálculo do valor = {Rem/12 + 13º/12=(Rem/12)/12 + Férias/12=(Rem/12)/12 + (1/3xFérias)/12=1/3x[(Rem/12)/12]} x (30/30=1) x 5% de rotatividade anual					9,16	
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado					0,73	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado Cálculo do valor = [50%x8%x(Rem+13º+Férias+1/3xFérias)]x5% de rotatividade					4,46	
D	Aviso Prévio Trabalhado Cálculo do valor= [(Rem/30)x7]/12 meses do contratox90% dos empregados - ao final do contrato					32,22	
E	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado					11,86	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado Cálculo do valor = [50%x8%x(Rem+13º+Férias+1/3xFérias)]x90% dos empregados					80,25	
					Total	138,68	
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente							
Base de cálculo para o Custo de Reposição do Profissional Ausente (substituto): BCCPA = Rem + 13º + Férias + 1/3Férias						2.199,20	
Conforme item 89 do Relatório do Acórdão TCU n 1.753/2008 do Plenário							
Submódulo 4.1 – Ausências Legais							
4.1	Ausências Legais					Valor (R\$)	
A	Férias Cálculo do valor = BCCPA/12					183,27	
B	Ausências Legais Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x2,96dias]/12					18,08	
C	Licença-Paternidade Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x5dias]/12}x1,5%					0,46	
D	Ausência por acidente de trabalho Cálculo do valor = {[(BCCPA/30)x15dias]/12}x0,78%					0,71	
E	Afastamento Maternidade Cálculo do valor = {[(Rem+1/3Rem)/12]x(4/12)}x2%					1,36	
F	(Outros) Ausência por doença Cálculo do valor = [(BCCPA/30)x5dias]/12					30,54	
					Total	234,42	
G	Incidência dos encargos do Submódulo 2.2 sobre o total do Submódulo 4.1					86,27	
					Total	320,69	
Módulo 5 – Insumos Diversos							
5	Insumos diversos					Valor (R\$)	
A	Uniformes					82,45	
B	Materiais					594,56	
C	Equipamentos					22,23	
D	Outros (especificar)					0,00	
					Total	699,23	
Módulo 6 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos							
6	Custos Indiretos, Lucro e Tributos				Percentual (%)	Valor (R\$)	
BASE DE CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS = (Total do Módulo 1 – Composição da Remuneração + Total do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários + Total do Módulo 3 – Provisão da Rescisão + Total do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente + Total do Módulo 5 - Insumos Diversos)					-	4.536,32	
A	Custos Indiretos				3,00%	136,09	
BASE DE CÁLCULO DO LUCRO = (Total do Módulo 1 – Composição da Remuneração + Total do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários + Total do Módulo 3 – Provisão da Rescisão + Total do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente + Total do Módulo 5 - Insumos Diversos + Custos Indiretos)					-	4.672,41	
B	Lucro				6,79%	317,26	
BASE DE CÁLCULO DOS TRIBUTOS = (Total do Módulo 1 – Composição da Remuneração + Total do Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários + Total do Módulo 3 – Provisão da Rescisão + Total do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente + Total do Módulo 5 - Insumos Diversos + Custos Indiretos + Lucro)					-	4.989,67	
C	Tributos				-	-	
C.1 Tributos Federais (especificar)					-	-	
a) Cofins (depende do regime de tributação - utilizada a hipótese de Lucro Real)					7,60%	432,15	
b) PIS (depende do regime de tributação - utilizada a hipótese de Lucro Real)					1,65%	93,82	
c) IRPJ					-	-	
d) CSLL					-	-	
C.2 Tributos Estaduais (especificar)					-	-	
C.3 Tributos Municipais (especificar):					-	-	
a) ISS (Lei Municipal Canoas nº 4818/2003 - Anexo I, acrescida pela Lei nº 6103/20					3,00%	170,59	
					Total	1.149,91	
						696,56	
Percentual Total e Valor Total de Tributos					12,25%	696,56	
Base de Cálculo para os Tributos							
Cálculo dos Tributos = (-----) x Aliquota do Tributo							
1 - (Total de Tributos em % dividido por 100)							
Nota 1: Custos Indiretos, Lucro e Tributos por empregado.							
Nota 2: O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento.							
2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO							
Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)						Valor (R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração					1.841,20	
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					1.536,52	
C	Módulo 3 – Provisão para Rescisão					138,68	
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente					320,69	
E	Módulo 5 - Insumo Diversos					699,23	
					Subtotal (A + B + C + D + E)	4.536,32	
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Lucro e Tributos					1.149,91	
					Valor Total por Empregado	5.686,23	
3. COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO							
PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado)							
ÁREA INTERNA							
MÃO DE OBRA		(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)		(2) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)		(1 X 2) SUBTOTAL (R\$/M²)	
ENCARREGADO / SERVENTE							
SERV. / Pisos frios = 1 / 800*		1	800	5.686,23		7,11	
SERV. /Banheiros = 1 / 300*		1	300	5.686,23		18,05	
					TOTAL	26,06	
SERV. / Externo = 1 / 1200*		1	1200	5.686,23		4,74	
					TOTAL	4,74	
ESQUADRIA – FACE EXTERNA/INTERNA							
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE (1/M²)		(2) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS) 8 ***		(3) JORNADA DE TRABALHO NO SEMESTRE (HORAS)		(4) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$) = (1 X 2 X 3) Ke****
ENCARREGADO / SERVENTE							(5) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)
						(4 X 5) SUBTOTAL (R\$/M²)	
Servente = 1/300		1	300	16	1	173,84	0,0003068
					5.686,23	1,74	
					TOTAL	1,74	
						1,74	
4. VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS							
TIPO DE ÁREA				PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²)		ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
a) Áreas internas - Pisos frios				7,11		441,05	3.135,87
b) Áreas internas - Banheiros				18,95		58,29	1.104,60
				TOTAL DA ÁREA INTERNA		499,34	4.240,47
c) Áreas externas				4,74		40,50	191,97
				TOTAL DA ÁREA EXTERNA		40,50	191,97
d) Esquadria (Face Externa/Interna)				1,74		90,77	157,94
				TOTAL DA ESQUADRIA		90,77	157,94
				TOTAL		630,61	4.590,38
Valor mensal do serviço						4.590,38	
Número de meses do contrato						12	
Valor global da proposta (valor mensal do serviço x nº de meses do contrato)						55.084,56	
QUANTIDADE DE PESSOAL ALOCADO NA EXECUÇÃO CONTRATUAL (item 6.2.e do Anexo VII da IN nº 5/2017)							
Tipo de Mão de Obra				Quantidade de Pessoal			
Servente				1			
MATERIAIS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ALOCADOS NA EXECUÇÃO CONTRATUAL (item 6.2.f do Anexo VII da IN nº 5/2017)							
Especificação dos Materiais/Máquinas/Equipamentos						Quantidade	

INSUMOS DIVERSOS - SERIPA V

Materiais de Limpeza – SANEANTES DOMISSANITÁRIOS	Unidade	Quantidade Mensal Estimado	Quantidade Anual Estimado	Valor Unitário	Custo Anual
Água Sanitária de 1ª qualidade, 1 litro	litro	7	84	1,73	145,32
Álcool, de 1ª qualidade, 92º e 93º, 1 litro	litro	7	84	6,46	542,64
Cloro Alvejante 1 litro	litro	5	60	3,15	189,00
Desinfetante concentrado, 1 litros	unidade	14	168	3,65	613,20
Desodorizador Ambiente, 400 ml	unidade	4	48	5,85	280,80
Pedra sanitária, com aproximadamente 40g	unidade	7	84	1,08	90,72
Detergente multiúso, galão de 5 litros	galão	1	12	7,99	95,88
Esponja dupla face 110mm x 75mm x 20mm	unidade	9	108	0,64	69,12
Flanela para Limpeza (28 x 38cm)	unidade	12	144	1,65	237,60
Inseticida 400 ml	unidade	2	24	9,89	237,36
Limpa vidros, 500ml	unidade	4	48	3,95	189,60
Limpador Base Ácida	litro	2	24	10,86	260,64
Lustra móveis lavanda (200 ml)	unidade	6	72	2,49	179,28
Naftalina Bolas (50g)	unidade	4	48	2,19	105,12
Palha Aço c/6 Und	unidade	1	12	1,23	14,76
Pano de limpeza de saco alvejado especial 40x70, para limpeza de piso - cor branca	unidade	7	84	2,65	222,60
Solução Limpeza Multiuso 500 ml	unidade	7	84	1,80	151,20
Saco de lixo 20L, pacote com 100un, cor preta	pacote	1	12	8,24	98,88
Saco de lixo 40L, pacote com 100un, cor preta	pacote	1	12	11,60	139,20
Saco de lixo 60L, pacote com 100un, cor preta	pacote	1	12	17,68	212,16
Saco de lixo 100L, pacote com 100un, cor preta	pacote	1	12	73,46	881,52
Saco de lixo 200L, pacote com 100un, cor preta	pacote	1	12	41,79	501,48
CUSTO ANUAL DOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS					4.956,60
CUSTO MENSAL DOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS					413,05

UTENSÍLIOS	Unidade	Quantidade a disponibilizar	Vida Útil (em meses)	Quantidade Anual	Valor Unitário	Custo Anual
Balde plástico, 20 litros	unidade	2	2	12,0	12,20	146,40
Desentupidor de pia	unidade	1	2	6,0	4,02	24,12
Desentupidor de vaso sanitário	unidade	1	1	12,0	6,25	75,00
Luva látex forrada	cx c/ 50	1	2	6,0	61,32	367,92
Escova nylon manual, cerdas duras	unidade	1	1	12,0	4,63	55,56
Escova para vaso sanitário	unidade	1	1	12,0	4,63	55,56
Esfregão MOP Vassoura tira pó a seco, rodo mágico com cabo retrátil	unidade	1	2	6,0	55,00	330,00
Espanador	unidade	1	2	6,0	21,89	131,34
Extensão elétrica, cabide 20m	unidade	1	12	1,0	23,96	23,96
Flanela branca para limpeza, de 1ª qualidade, 30x40cm	unidade	1	1	12,0	1,20	14,40
Kit Unger Completo – Limpeza de Vidro	Unidade	1	2	6,0	56,91	341,46
Mangueira de borracha ¾, rolo de 30m	unidade	1	12	1,0	90,90	90,90
Pá de Lixo, com cabo longo	unidade	1	3	4,0	6,72	26,88
Rodo com 2 borrachas - 40cm de largura, com cabo	unidade	1	2	6,0	12,50	75,00
Rodo mágico extensível, limpa vidros e janelas	unidade	1	2	6,0	38,90	233,40
Vassoura limpar teto	unidade	1	3	4,0	11,62	46,48
Vassoura nylon nº 03	unidade	2	1	24,0	5,82	139,68
CUSTO ANUAL DOS UTENSÍLIOS						2.178,06
CUSTO MENSAL DOS UTENSÍLIOS						181,51

EQUIPAMENTOS	Unidade	Quantidade a disponibilizar	Depreciação (em meses)	Quantidade Anual	Valor Unitário	Custo Anual
Dispenser para sabonete líquido	unidade	10	24	5,0	30,80	90,05
Dispenser para álcool gel	unidade	10	24	5,0	30,80	154,00
Placa sinalizadora "piso molhado"	unidade	2	60	0,4	38,00	15,20
Borrifador 500ml	unidade	3	12	3,0	2,50	7,50
CUSTO ANUAL DOS EQUIPAMENTOS						266,75
CUSTO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS						22,23

UNIFORMES	Unidade	Quantidade Anual	Valor Unitário	Custo Anual
Bota de borracha cano médio	unidade	1	41,85	41,85
Camiseta malha fria PV, manga curta, gola esporte, com emblema da empresa	unidade	8	50,00	400,00
Calça comprida em tecido brim, com bolsos tipo sacola 32 cm nas laterais.	unidade	4	55,00	220,00
Jaqueta/Japona de Nylon	unidade	1	89,74	89,74
Meia de algodão	par	12	4,85	58,20
Tênis macio e confortável	par	2	89,80	179,60
CUSTO ANUAL DOS UNIFORMES PARA 1 SERVENTE				989,39
CUSTO MENSAL DOS UNIFORMES PARA 1 SERVENTE				82,45

QUADRO RESUMO	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL	Custo Mensal por SERVENTE
Materiais de Limpeza – SANEANTES DOMISSANITÁRIOS	4.956,60	413,05	413,05
Materiais de Limpeza – UTENSÍLIOS	2.178,06	181,51	181,51
MATERIAIS	7.134,66	594,56	594,56
EQUIPAMENTOS	266,75	22,23	22,23
UNIFORMES	989,39	82,45	82,45
TOTAIS	8.390,80	699,23	699,23

Quantidade da mão de obra alocada na prestação dos serviços (informação oriunda da aba 'cálculo de serventes')	1
--	---

OBS (1): a vida útil, os quantitativos e os preços dos insumos são apenas estimativas baseadas em orçamentos e experiência da Administração com este tipo de contratação, podendo e sendo recomendado que o licitante ajustá-los para fins de formulação de sua proposta de preço.