



Prefeitura de Joinville

ANEXO SEI Nº 4727591/2019 - SED.UAD.ASU

PLANILHA DE CUSTOS SINTÉTICA

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO (MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)				
VALOR TOTAL POR TRABALHADOR - 44 Horas Semanais				
Módulo	Servente (20% insalubridade)	Zelador	Encarregado (Nível 1)	Servente (40% insalubridade - exclusivo - banheiro)
Módulo 1 - Composição da Remuneração - "e"	R\$ 1.332,00	R\$ 1.628,15	R\$ 1.821,77	R\$ 1.554,00
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - "ag"	R\$ 1.262,08	R\$ 1.422,33	R\$ 1.516,75	R\$ 1.388,62
Módulo 3 - Provisão para Rescisão - "ba"	R\$ 96,77	R\$ 114,30	R\$ 125,46	R\$ 110,14
Módulo 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente - "bk"	R\$ 220,66	R\$ 259,53	R\$ 284,06	R\$ 250,34
Módulo 5 - Insumos Diversos - "bt"	R\$ 86,46	R\$ 120,75	R\$ 55,42	R\$ 86,46
SUBTOTAL (bt = e + ag +ba + bk + bt)	R\$ 2.997,97	R\$ 3.545,06	R\$ 3.803,46	R\$ 3.389,55
Módulo 6 - Custos indiretos, Tributos e Lucro - "bs"	R\$ 792,74	R\$ 868,77	R\$ 930,61	R\$ 896,28
VALOR TOTAL EMPREGADO (R\$) (bu = bt + bs)	R\$ 3.790,71	R\$ 4.413,83	R\$ 4.734,07	R\$ 4.285,83

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado)		
ÁREAS INTERNAS		
Pisos frios: 800 m² a 1.200 m²		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
1.200,00	Servente	3,16
	Encarregado	0,13

TOTAL		3,29
Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 1.000 m² a 1.500 m²		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
1.500,00	Servente	2,53
	Encarregado	0,11
TOTAL		2,63
Banheiros: 200 m² a 300 m²		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
300,00	Servente	14,29
	Encarregado	0,53
TOTAL		14,81
ÁREAS EXTERNAS		
Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 1.800 m² a 2.700 m²		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
2.700,00	Servente	1,40
	Encarregado	0,06
TOTAL		1,46
Varrição de passeios e arruamentos: 6.000 m² a 9.000 m²		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
9.000,00	Servente	0,42
	Encarregado	0,02
TOTAL		0,44
Pátios e áreas verdes com média frequência: 1.800 m² a 2700 m² .		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
2.700,00	Servente	1,40
	Encarregado	0,06
TOTAL		1,46
ESQUADRIAS EXTERNAS		
Face externa com exposição a situação de risco: 130 m² a 160 m²;		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
160	Servente	1,00
	Encarregado	0,04

TOTAL		1,05
Face externa sem exposição a situação de risco: 300 m² a 380 m²		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
380	Servente	0,85
	Encarregado	0,04
TOTAL		0,88
Face interna: 300 m² a 380 m²		
Produtividade adotada (m²)	Funcionário	Preço/m² (R\$)
380	Servente	0,85
	Encarregado	0,04
TOTAL		0,88

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	3,84	587.141,79	2.252.132,73
	II - Área Externa	1,25	459.640,57	576.680,93
	III - Esquadria Externa	0,86	55.330,74	47.817,61
	TOTAL	2,61	1.102.113,10	2.876.631,27
Encarregado	I - Área Interna	0,15	587.141,79	90.364,88
	II - Área Externa	0,05	459.640,57	24.006,51
	III - Esquadria Externa	0,04	55.330,74	1.990,59
	TOTAL	0,11	1.102.113,10	116.361,98

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SERVENTE/ENCARREGADO						
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²) (A = C/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) (C = Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3)	QUANTIDADE DE MESES (D)	SUBTOTAL - ANUAL (R\$) (E = C X D)
Servente	I - Área Interna	3,84	587.141,79	2.252.132,73	12	27.025.592,76
	II - Área Externa	1,25	459.640,57	576.680,93		6.920.171,13
	III - Esquadria Externa	0,86	55.330,74	47.817,61		573.811,32
	TOTAL 1	2,61	1.102.113,10	2.876.631,27		34.519.575,20

	I - Área Interna	0,15	587.141,79	90.364,88		1.084.378,57
	II - Área Externa	0,05	459.640,57	24.006,51		288.078,18
	III - Esquadria Externa	0,04	55.330,74	1.990,59		23.887,06
Encarregado	TOTAL 2	0,11	1.102.113,10	116.361,98		1.396.343,80
			TOTAL MENSAL (TM = TOTAL 1 + TOTAL 2)	2.992.993,25	TOTAL ANUAL (TA = TOTAL 1 + TOTAL 2)	35.915.919,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - ZELADOR		
	Valor proposto por unidade de medida (posto de trabalho)	
F	Zelador (valor mensal previsto)	R\$ 4.413,83
G	Quantidade prevista (postos de trabalho - serviço)	184
H	Valor mensal (= F x G)	R\$ 812.145,44
I	Quantidade de meses	12
J	Valor anual (= H x I) (valor global da proposta)	R\$ 9.745.745,31

TOTAL GERAL MENSAL (= TM + H)	R\$ 3.805.138,69
TOTAL GERAL ANUAL (=TM + J) - (valor global da proposta)	R\$ 45.661.664,31



Documento assinado eletronicamente por **Diogo Alexandre, Coordenador (a)**, em 02/10/2019, às 10:20, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Gisele Cristine da Silva, Diretor (a) Executivo (a)**, em 02/10/2019, às 10:30, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Edson Luiz Dissenha, Servidor(a) Público(a)**, em 02/10/2019, às 10:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Rosane Mebs, Gerente**, em 02/10/2019, às 10:39, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Andre Santos Pereira, Servidor(a) Público(a)**, em 02/10/2019, às 10:58, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **4727591** e o código CRC **EBFEFD26**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

18.0.072033-2

4727591v5