

JF TECNOLOGIA LTDA - EPP
CNPJ - 12.891.300/0001-97

Item 1 - Equipamentos					
ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS	UND	QTDE	Preço Médio Unitário	Valor Total
				(R\$)	(R\$)
1	Flanela para coador (padrão existente)	Unidade	6	R\$ 7,45	R\$ 44,70
2	Balde espremedor, tipo dobro ou similar, polipropileno, aço, com rodas, capacidade de 24L.	Unidade	10	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00
3	Escovão com cabo longo	Unidade	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
4	MOP úmido de algodão (ponta cortada, com cabo e acessórios)	Unidade	15	R\$ 125,00	R\$ 1.875,00
5	Colete segurança refletivo	Unidade	15	R\$ 40,17	R\$ 602,55
6	Limpador para Vaso Sanitário	Unidade	15	R\$ 28,00	R\$ 420,00
7	Rodo com perfil duplo e cabo de alumínio.	Unidade	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
8	Vassoura Piaçava	Unidade	20	R\$ 6,50	R\$ 130,00
TOTAL ANUAL					R\$ 6.167,25
TOTAL MENSAL (Total Anual/12 Meses)					R\$ 513,94
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (Total Mensal/ Quantidade Empregados)					R\$ 30,23





JF TECNOLOGIA LTDA - EPP
CNPJ - 12.891.300/0001-97

Item 1 - Equipamentos

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTOS	UND	QTDE	Preço Médio	Valor Total	Depreciação	Valor da	Meses	Valor Total
				Unitário	(R\$)	(R\$)	(%)		depreciação
				(R\$)	(R\$)	(%)	(R\$)		
1	Pincel de 1"	Unidade	2	R\$ 3,50	R\$ 7,00	20%	R\$ 1,40	6	R\$ 0,93
2	Pá coletera de lixo (com cabo de metal)	Unidade	7	R\$ 5,00	R\$ 35,00	20%	R\$ 7,00	24	R\$ 1,17
3	Desentupidor de vaso sanitário de sucção	Unidade	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00	20%	R\$ 3,60	24	R\$ 0,60
4	Desentupidor de pia de sucção	Unidade	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00	20%	R\$ 3,00	24	R\$ 0,50
5	MOP P6 Acrílico Ponta Dobrada c/ Cabo e Acessórios	Unidade	5	R\$ 75,00	R\$ 375,00	20%	R\$ 75,00	24	R\$ 12,50
6	Placas Sinalizadoras (4 tipos)	Unidade	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00	20%	R\$ 36,00	24	R\$ 6,00
7	Rodo Limpa Vidro com Prolongador de Cabo	Unidade	1	R\$ 17,00	R\$ 17,00	20%	R\$ 3,40	24	R\$ 0,57
8	Aspirador de pó profissional	Unidade	1	R\$ 375,00	R\$ 375,00	20%	R\$ 75,00	24	R\$ 12,50
9	Enceradeira com todos os acessórios	Unidade	1	R\$ 1.680,00	R\$ 1.680,00	20%	R\$ 336,00	60	R\$ 22,40
10	Voltímetro, Amperímetro e Ohmímetro, com escala de corrente de 0-10/30/100/300/1000a, escala de tensão 0-600Vac, escala de resistência de 0 a 20M ohm (Icel / Kette)	Unidade	1	R\$ 215,00	R\$ 215,00	20%	R\$ 43,00	36	R\$ 4,78
11	Lavadora de Alta Pressão Profissional (Kärcher ou similar técnico)	Unidade	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00	20%	R\$ 110,00	24	R\$ 18,33
12	Ferro de solda de 40W	Unidade	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00	20%	R\$ 7,00	24	R\$ 1,17
13	Carrinho de mão	Unidade	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00	20%	R\$ 17,00	24	R\$ 2,83
14	Serra circular (makita) com discos	Unidade	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	20%	R\$ 56,00	24	R\$ 9,33
15	Furadeira Profissional com todos os acessórios	Unidade	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00	20%	R\$ 70,00	36	R\$ 7,78
16	Chaves de Fenda (tamanhos variados)	Jogo	1	R\$ 58,00	R\$ 58,00	20%	R\$ 11,60	24	R\$ 1,93
17	Chaves Philips (tamanhos variados)	Jogo	1	R\$ 58,00	R\$ 58,00	20%	R\$ 11,60	24	R\$ 1,93
18	Chave Combinada	Unidade	1	R\$ 47,00	R\$ 47,00	20%	R\$ 9,40	24	R\$ 1,57
19	Chave Allen	Unidade	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00	20%	R\$ 2,40	24	R\$ 0,40
20	Chave de Grifo de 6"	Unidade	1	R\$ 112,00	R\$ 112,00	20%	R\$ 22,40	24	R\$ 3,73
21	Chave de Grifo de 8"	Unidade	1	R\$ 152,00	R\$ 152,00	20%	R\$ 30,40	24	R\$ 5,07
22	Chave de Grifo de 12"	Unidade	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00	20%	R\$ 36,00	24	R\$ 6,00
23	Alicate universal 8"	Unidade	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00	20%	R\$ 7,00	24	R\$ 1,17
24	Alicate de corte 6"	Unidade	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	20%	R\$ 6,40	24	R\$ 1,07
25	Alicate de pressão (chave americana)	Unidade	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00	20%	R\$ 5,60	24	R\$ 0,93
26	Tarraxa de 1/2" a 2"	Jogo	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00	20%	R\$ 2,40	24	R\$ 0,40
27	Caixa de ferramentas com fechadura	Unidade	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	20%	R\$ 50,00	24	R\$ 8,33
28	Encada	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	20%	R\$ 4,40	24	R\$ 0,73
29	Marreta	Unidade	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00	20%	R\$ 5,60	36	R\$ 0,62
30	Martelo	Unidade	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00	20%	R\$ 3,00	36	R\$ 0,33
31	Pé de Cabra	Unidade	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	20%	R\$ 6,40	24	R\$ 1,07
32	Rastelo	Unidade	1	R\$ 23,00	R\$ 23,00	20%	R\$ 4,60	24	R\$ 0,77
33	Talhadeira	Unidade	1	R\$ 14,00	R\$ 14,00	20%	R\$ 2,80	24	R\$ 0,47
34	Terçado	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	20%	R\$ 4,40	24	R\$ 0,73
35	Kit para Jardinagem (incluindo telas de proteção)	Unidade	1	R\$ 285,00	R\$ 285,00	20%	R\$ 57,00	24	R\$ 9,50
36	Serrote Grande	Unidade	1	R\$ 38,00	R\$ 38,00	20%	R\$ 7,60	24	R\$ 1,27
37	Serrote fino para compensado	Unidade	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00	20%	R\$ 7,20	24	R\$ 1,20
38	Serra copo 3/4", 1" e 2"	Jogo	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00	20%	R\$ 15,60	24	R\$ 2,60
39	Formão Grande	Unidade	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00	20%	R\$ 17,00	24	R\$ 2,83
40	Formão Pequeno	Unidade	1	R\$ 74,00	R\$ 74,00	20%	R\$ 14,80	24	R\$ 2,47
41	Platina nº 05	Unidade	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00	20%	R\$ 9,60	24	R\$ 1,60
42	Grosa	Unidade	1	R\$ 46,00	R\$ 46,00	20%	R\$ 9,20	24	R\$ 1,53
43	Lima Triângulo	Unidade	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00	20%	R\$ 2,40	24	R\$ 0,40
44	Lima Chata	Unidade	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00	20%	R\$ 2,40	24	R\$ 0,40
45	Trena de 5m	Unidade	1	R\$ 17,00	R\$ 17,00	20%	R\$ 3,40	24	R\$ 0,57
46	Escada de alumínio de 7 degraus	Unidade	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00	20%	R\$ 50,00	60	R\$ 3,33
47	Escada extensiva de madeira (10m)	Unidade	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00	20%	R\$ 160,00	60	R\$ 10,67
48	Extensão elétrica 35m	Unidade	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00	20%	R\$ 10,00	24	R\$ 1,67
49	Pnr de óculos de segurança	Unidade	2	R\$ 5,50	R\$ 11,00	20%	R\$ 2,20	24	R\$ 0,37
50	Par de botas de isolamento 1000v	Unidade	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00	20%	R\$ 15,60	24	R\$ 2,60
51	Par de luvas de isolamento 13000v	Unidade	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00	20%	R\$ 80,00	24	R\$ 13,33
52	Par de luvas de algodão pigmentada	Unidade	2	R\$ 2,50	R\$ 5,00	20%	R\$ 1,00	24	R\$ 0,17
53	Cinto de segurança	Unidade	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	20%	R\$ 50,00	24	R\$ 8,33
54	Capacete de alto impacto	Unidade	2	R\$ 35,00	R\$ 70,00	20%	R\$ 14,00	24	R\$ 2,33
55	Morsa de bancada	Unidade	1	R\$ 125,00	R\$ 125,00	20%	R\$ 25,00	24	R\$ 4,17
56	Serra tico-tico	Unidade	1	R\$ 235,00	R\$ 235,00	20%	R\$ 47,00	36	R\$ 5,22
TOTAL ANUAL									R\$ 215,20
TOTAL MENSAL (Total Anual/12 Meses)									R\$ 17,93
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (Total Mensal/ Quantidade Empregados)									R\$ 5,98



JF TECNOLOGIA LTDA - EPP
CNPJ - 12.891.300/0001-97

ENCARREGADO GERAL					
Item	Descrição	Und. Medida	Quantidade (anual)	Valor Estimado por unidade	Valor Estimado Total (anual)
1	Paletô-blazer com dois bolsos inferiores e emblema bordado da empresa, no lado superior esquerdo, em tecido <i>oxford</i> , na cor usual da empresa	-	4	160,00	640,00
2	Calça social comprida, em tecido <i>oxford</i> , na cor usual da empresa	-	4	49,00	196,00
3	Camisa social mangas curtas ou longas, em <i>tricoline</i> , na cor branca	-	4	32,00	128,00
4	Meia social	-	4	8,50	34,00
5	Gravata	-	4	14,00	56,00
6	Sapato social, na cor preta, salto baixo	-	2	59,00	118,00
Total					RS 1.172,00

Custo total estimado anual	RS 1.172,00
Custo total estimado mensal	RS 97,67

SERVENTES					
Item	Descrição	Und. Medida	Quantidade (anual)	Valor Estimado por unidade	Valor Estimado Total (anual)
1	Jaleco em brim, com emblema da empresa, na cor usual da empresa	-	4	33,00	132,00
2	Calça comprida com elástico e cordão, na cor usual da empresa	-	4	32,00	128,00
3	Meia em algodão, tipo soquete	-	4	7,00	28,00
4	Tênis almofadado, na cor preta, com palmilha antibacteriana	-	2	45,00	90,00
Total					RS 378,00

Custo total estimado anual	RS 378,00
Custo total estimado mensal	RS 31,50

COPEIRAS					
Item	Descrição	Und. Medida	Quantidade (anual)	Valor Estimado por unidade	Valor Estimado Total (anual)
1	Blusa em <i>oxford</i> na cor branca, com emblema da empresa	-	4	42,00	168,00
2	Calça em <i>oxford</i> na cor preta	-	4	49,00	196,00
3	Teuca, na cor branca, com pregas	-	4	12,00	48,00
4	Avental na cor branca	-	4	17,00	68,00
5	Sapato social confortável, na cor preta, salto baixo	-	2	59,00	118,00
Total					RS 598,00

Custo total estimado anual	RS 598,00
Custo total estimado mensal	RS 49,83

RECEPCIONISTAS					
Item	Descrição	Und. Medida	Quantidade (anual)	Valor Estimado por unidade	Valor Estimado Total (anual)
1	Blazer com dois bolsos inferiores e emblema bordado da empresa, no lado superior esquerdo, em tecido <i>oxford</i> , na usual da empresa	-	4	160,00	640,00
2	Calça social comprida, em tecido <i>oxford</i> , na cor preta ou azul marinho	-	4	49,00	196,00
3	Blusa em <i>tricoline</i> , na cor branca	-	4	32,00	128,00
4	Cinto de couro	-	2	17,00	34,00
5	Sapato social, na cor preta, salto médio	-	2	59,00	118,00
Total					RS 1.116,00

Custo total estimado anual	RS 1.116,00
Custo total estimado mensal	RS 93,00

ELETRICISTA / BOMBEIRO HIDRÁULICO / ARTÍFICE					
Item	Descrição	Und. Medida	Quantidade (anual)	Valor Estimado por unidade	Valor Estimado Total (anual)
1	Jaleco em Brim com emblema da empresa, na cor usual da empresa	-	4	43,00	172,00
2	Calça jeans	-	4	32,00	128,00
3	Cinto de couro	-	2	14,00	28,00
4	Botina de segurança com isolante elétrico	-	2	49,00	98,00
Total					RS 426,00

Custo total estimado anual	RS 426,00
Custo total estimado mensal	RS 35,50

MENSAGEIRO / OFFICE-BOY					
Item	Descrição	Und. Medida	Quantidade (anual)	Valor Estimado por unidade	Valor Estimado Total (anual)
1	Camisa Polo, com emblema da empresa, na cor usual da empresa	-	4	32,00	128,00
2	Calça jeans	-	4	32,00	128,00
3	Cinto de couro	-	2	14,00	28,00
4	Sapato social	-	2	59,00	118,00
Total					RS 402,00

Custo total estimado anual	RS 402,00
Custo total estimado mensal	RS 33,50



TSC
TECNOLOGIA
CONHECIMENTO E ESTRATÉGIAS

JF TECNOLOGIA LTDA - EPP
CNPJ - 12.891.300/0001-97

Valores, conforme CCT 2019 e produtividade MPOG

Preço Mensal Unitário por m² - Área interna e externa - salários do caderno técnico			
Mão de obra	(A) Produtividade (L/M²)	(B) Preço Homem-mês (R\$)	(AxB) Subtotal (R\$/m²)
Agente de Limpeza (1,2 pisos frios)	0,000833333	3.008,45	2,51
Total	0,003333333	3.008,45	10,03
Servente (1,9 banheiros)	0,005000000	3.008,45	15,04
Total	0,008333333	3.008,45	15,04
Servente (2,1 pisos adj.)	0,002631579	3.008,45	1,11
Total	0,010964912	3.008,45	1,11

Equadrilha externa - Faixa interna/externa						
Mão de obra	(A) Produtividade (L/M²)	(B) Frequência no mês (horas)	(C) Jornada de trabalho no mês	(D) = (AxBxC) (R\$)	(E) Preço Homem mês (R\$)	(DxE) Subtotal (R\$ m²)
Servente (3,3 interna)	0,002631579	16	0,005297733	0,000223	3.008,45	0,67
Total						0,67

Valores estimativos por m² para TR 2018			
Tipo de Área	Preço unitário	Área em m²	Subtotal mensal
1 Área interna	R\$ 2,51	8.362,00	R\$ 20.988,62
1.2 Pisos frios	R\$ 10,03	393,45	R\$ 3.946,30
1.9 Banheiros	R\$ 1,11	4.315,29	R\$ 4.789,97
2.1 pisos adj.	R\$ 0,67	2.658,50	R\$ 1.781,20
3.3 interna	R\$ 0,67	2.658,50	R\$ 1.781,20
Valor mensal do Contrato			R\$ 31.506,09
Valor anual do Contrato			R\$ 378.073,08

Estimativa de profissionais/tipo de área				
Tipo de Área	Área em m²	Periodicidade	Produtividade	Quantidade estimada de profissionais
1 Área interna				
1.2 Pisos frios	8.362,00	1	1200,00	6,97
1.9 Banheiros	393,45	1	300,00	1,31
2 Área externa				
2.1 pisos adj.	4.315,29	1	2.700,00	1,60
3 Esquadrilhas				
3.3 Interna	2.658,50	1	380,00	7,00
Estimativa de Serventes				17
Estimativa de Encarregados				1

Handwritten signature