

Brasília/DF; 09 de outubro de 2018.

Ao

MINISTÉRIO DA JUSTIÇALocal: www.comprasnet.gov.br

Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco T, Anexo II, 6º Andar, Sala 621 - Bairro Zona Cívica Administrativa

Telefone (61) 2025-9301

Brasília/DF**PREGÃO ELETRÔNICO 011/2018 – GRUPO 02**

Dia 09/10/18 às 09:00 horas

SERVEGEL Apoio Administrativo e Suporte Operacional Ltda., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) nº. 01.608.603/0001-33 e inscrição no Cadastro Fiscal do Distrito Federal (CF/DF) 07.315.703/001-12, sediada no SAAN Quadra 03, Conjunto 570, Loja 02 – Brasília/DF, CEP: 70.632-300, Telefone (61) 3225-2838, vem mui respeitosamente à presença de V. Sas., apresentar sua **PROPOSTA DE PREÇOS**, para a prestação de serviços nas condições abaixo:

1 - OBJETIVO

- 1.1 - A presente **PROPOSTA DE PREÇOS** tem por objetivo a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS**, para atender as unidades do Ministério da Justiça localizadas em Brasília, no Distrito Federal.

2 - PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DO PREÇO

Servente					
Nº Processo	08084.001144/2017-69				
Licitação nº	PE 011/2018				
Data	09/10/2018				
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS					
Data de apresentação da proposta	09/10/2018				
Município/UF	Brasília/DF				
Ano Acordo, Convenção ou Setença Normativa em Dissídio Coletivo	Jan/2018 (Vigência 01/01/18 a 31/12/18)				
Nº de meses de execução Contratual	12				
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO					
Tipo de Serviço	Unidade Medida	Quantidade Total a Contratar			
Ver resumo	Ver Resumo	Ver Resumo			
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS					
Tipo de serviço	Servente				
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20				
Salário Base (Convenção Coletiva de Trabalho)	R\$	1.156,09			
Categoria Profissional	Servente				
Sindicato: Sindiserviços/SEAC/DF					
Data Base da Categoria	01/01/2018				
MÓDULO 01 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO					
Descrição	%	Qtd	Unitário	R\$	
01 - Salário	100,00%	1	R\$ 1.156,09	R\$	1.156,09
02 - Adicional de Insalubridade (% sobre salário mínimo)	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital	
03 - Adicional de Periculosidade	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital	
04 - Adicional Noturno	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital	
05 - Hora Noturna Adicional	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital	
06 - Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital	
07 - Outros (especificar)	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital	
Valor da Remuneração				R\$	1.156,09

MÓDULO 02 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salários, Férias e Adicional de Férias		%	R\$
01 - 13º Salário	8,33%	R\$	96,30
02 - Férias e Adicional de Férias	2,78%	R\$	32,11
Total	11,11%	R\$	128,41
Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS) e outras contribuições		%	R\$
01 - INSS (Art. 22, Inciso I, da Lei nº. 8.212/91)	20,00%	R\$	256,90
02 - Salário Educação (Lei 9.424/96, 9.766/98, Decreto 3.142/99 e Art. 212 § 5º CF)	2,50%	R\$	32,11
03 - Seguro Acidente do Trabalho - SAT/INSS (Lei nº 8.212/91, Lei 10.666/03) (SAT x FAP)	2,04%	R\$	26,20
04 - SESI ou SESC (Art. 30 da Lei nº. 8.036/90)	1,50%	R\$	19,27
05 - SENAI ou SENAC (Decreto-Lei nº. 8.621/46, Lei nº. 2.318/86)	1,00%	R\$	12,85
06 - SEBRAE (IN RFB nº 938/09)	0,60%	R\$	7,71
07 - INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70, Lei nº. 2.613/55)	0,20%	R\$	2,57
08 - FGTS (Art. 15 da Lei nº 8.036/90, Art. 7º, § 3º da CF)	8,00%	R\$	102,76
Total	35,84%	R\$	460,37
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários			R\$
01 - Vale Transporte (Decreto 95.247/87)		R\$	220,00
02 - Desconto do Transporte (Decreto 95.247/87)		R\$	(69,37)
03 - Auxílio Alimentação		R\$	693,00
04 - Assistência Médica		R\$	139,00
05 - Seguro de Vida, invalidez e/ou auxílio funeral		R\$	1,50
06 - Assistência Odontológica		R\$	9,90
Total		R\$	994,03
Quadro Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		%	R\$
Submódulo 2.1 - 13º Salários, Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$	128,41
Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS) e outras contribuições	35,84%	R\$	460,37
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários	85,98%	R\$	994,03
Total	132,93%	R\$	1.582,81
MÓDULO 03 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
Provisão para Rescisão		%	R\$
01 - Aviso Prévio Indenizado	0,08%	R\$	0,92
02 - Incidência do FGTS s/aviso prévio indenizado	0,01%	R\$	0,12
03 - Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	5,00%	R\$	57,80
04 - Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	R\$	1,16
05 - Incidência do submódulo 2.2 s/Aviso Prévio Trabalhado	0,04%	R\$	0,46
06 - Multa do FGTS e cont. social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	R\$	0,12
Total	5,24%	R\$	60,58
MÓDULO 04 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	R\$
01 - Substituto na cobertura de Férias	0,08%	R\$	1,32
02 - Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,28%	R\$	4,46
03 - Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,01%	R\$	0,16
04 - Substituto na cobertura de Ausência de Acidente de Trabalho	0,01%	R\$	0,19
05 - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,03%	R\$	0,39
Total	0,41%	R\$	6,52
Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada		%	R\$
01 - Substituto na cobertura de intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$	-
Total	0,00%	R\$	-

Quadro Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Descrição	%	R\$	
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais	0,41%	R\$	6,52
Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada	0,00%	R\$	-
Total	0,41%	R\$	6,52

MÓDULO 05 - INSUMOS DIVERSOS					
Descrição	%	Qtd	Unitário		R\$
Uniformes	2,05%	1	R\$	23,70	R\$ 23,70
Materiais	83,24%	1	R\$	962,36	R\$ 962,36
Equipamentos	6,12%	1	R\$	70,77	R\$ 70,77
Utensílios	10,63%	1	R\$	122,85	R\$ 122,85
Total					R\$ 1.179,68

SUBTOTAL	R\$ 3.985,68
-----------------	---------------------

MÓDULO 06 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
Custos Indiretos, Tributos e Lucro			R\$
A - Custos Indiretos (1)	3,00%	R\$	119,57
A.1 - Custos indiretos	3,00%		
B - Lucro (1)	5,00%	R\$	199,28
B.1. Lucro	5,00%		
C - Tributos Federais	9,25%	R\$	464,34
C.1 - COFINS	7,60%		
C.2 - PIS	1,65%		
C - Tributos Estadual/Distrital	5,00%	R\$	250,99
C.3 - ISS	5,00%		
Total		R\$	1.034,18

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL - Servente	
Descrição	R\$
Módulo 01 - Composição Da Remuneração	R\$ 1.156,09
Módulo 02 - Encargos E Benefícios Anuais, Mensais E Diários	R\$ 1.582,81
Módulo 03 – Provisão Para Rescisão	R\$ 60,58
Módulo 04 – Custo De Reposição Do Profissional Ausente	R\$ 6,52
Módulo 05 - Insumos Diversos	R\$ 1.179,68
Subtotal (A+B+C+D)	R\$ 3.985,68
Módulo 06 - Custos Indiretos, Tributos E Lucro	R\$ 1.034,18
Valor Total - Servente	R\$ 5.019,86

Valor do Posto de Serviço	1 Funcionário(s)	R\$ 5.019,86
----------------------------------	-------------------------	---------------------

Encarregado				
Nº Processo	08084.001144/2017-69			
Licitação nº	PE 011/2018			
Data	09/10/2018			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				
Data de apresentação da proposta	09/10/2018			
Município/UF	Brasília/DF			
Ano Acordo, Convenção ou Setença Normativa em Dissídio Coletivo	Jan/2018 (Vigência 01/01/18 a 31/12/18)			
Nº de meses de execução Contratual	12			
IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO				
Tipo de Serviço	Unidade Medida	Quantidade Total a Contratar		
Ver resumo	Ver Resumo	Ver Resumo		
DADOS COMPLEMENTARES PARA COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS				
Tipo de serviço	Encarregado			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		4110-0		
Salário Base (Convenção Coletiva de Trabalho)	R\$	2.312,18		
Categoria Profissional	Encarregado			
Sindicato: Sindiserviços/SEAC/DF				
Data Base da Categoria	01/01/2018			
MÓDULO 01 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO				
Descrição	%	Qtd	Unitário	R\$
01 - Salário	100,00%	1	R\$ 2.312,18	R\$ 2.312,18
02 - Adicional de Insalubridade (% sobre salário mínimo)	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital
03 - Adicional de Periculosidade	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital
04 - Adicional Noturno	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital
05 - Hora Noturna Adicional	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital
06 - Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital
07 - Outros (especificar)	0,00%	0	Ñ tem no Edital	Ñ tem no Edital
Valor da Remuneração				R\$ 2.312,18

MÓDULO 02 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salários, Férias e Adicional de Férias		%	R\$
01 - 13º Salário		8,33%	R\$ 192,60
02 - Férias e Adicional de Férias		2,78%	R\$ 64,23
Total		11,11%	R\$ 256,83
Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS) e outras contribuições		%	R\$
01 - INSS (Art. 22, Inciso I, da Lei nº. 8.212/91)		20,00%	R\$ 513,80
02 - Salário Educação (Lei 9.424/96, 9.766/98, Decreto 3.142/99 e Art. 212 § 5º CF)		2,50%	R\$ 64,23
03 - Seguro Acidente do Trabalho - SAT/INSS (Lei nº 8.212/91, Lei 10.666/03) (SAT x FAP)		2,04%	R\$ 52,41
04 - SESI ou SESC (Art. 30 da Lei nº. 8.036/90)		1,50%	R\$ 38,54
05 - SENAI ou SENAC (Decreto-Lei nº. 8.621/46, Lei nº. 2.318/86)		1,00%	R\$ 25,69
06 - SEBRAE (IN RFB nº 938/09)		0,60%	R\$ 15,41
07 - INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70, Lei nº. 2.613/55)		0,20%	R\$ 5,14
08 - FGTS (Art. 15 da Lei nº 8.036/90, Art. 7º, § 3º da CF)		8,00%	R\$ 205,52
Total		35,84%	R\$ 920,74
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários			R\$
01 - Vale Transporte (Decreto 95.247/87)			R\$ 220,00
02 - Desconto do Transporte (Decreto 95.247/87)			R\$ (138,73)
03 - Auxílio Alimentação			R\$ 693,00
04 - Assistência Médica			R\$ 139,00
05 - Seguro de Vida, invalidez e/ou auxílio funeral			R\$ 1,50
06 - Assistência Odontológica			R\$ 9,90
Total			R\$ 924,67
Quadro Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		%	R\$
Submódulo 2.1 - 13º Salários, Férias e Adicional de Férias		11,11%	R\$ 256,83
Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS) e outras contribuições		35,84%	R\$ 920,74
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários		39,99%	R\$ 924,67
Total		86,94%	R\$ 2.102,24
MÓDULO 03 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
Provisão para Rescisão		%	R\$
01 - Aviso Prévio Indenizado		0,08%	R\$ 1,85
02 - Incidência do FGTS s/aviso prévio indenizado		0,01%	R\$ 0,23
03 - Multa do FGTS do aviso prévio indenizado		5,00%	R\$ 115,61
04 - Aviso Prévio Trabalhado		0,10%	R\$ 2,31
05 - Incidência do submódulo 2.2 s/Aviso Prévio Trabalhado		0,04%	R\$ 0,92
06 - Multa do FGTS e cont. social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,01%	R\$ 0,23
Total		5,24%	R\$ 121,15
MÓDULO 04 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	R\$
01 - Substituto na cobertura de Férias		0,08%	R\$ 2,64
02 - Substituto na cobertura de Ausências Legais		0,28%	R\$ 8,90
03 - Substituto na cobertura de Licença Paternidade		0,01%	R\$ 0,31
04 - Substituto na cobertura de Ausência de Acidente de Trabalho		0,01%	R\$ 0,39
05 - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		0,03%	R\$ 0,79
Total		0,41%	R\$ 13,03
Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada		%	R\$
01 - Substituto na cobertura de intervalo para repouso ou alimentação		0,00%	R\$ -
Total		0,00%	R\$ -

MÓDULO 05 - INSUMOS DIVERSOS					
	Descrição	%	Qtd	Unitário	R\$
	Uniformes	0,73%	1	R\$ 16,88	R\$ 16,88
	Materiais	Não	0	R\$ -	Não tem no Edital
	Equipamentos	Não	0	R\$ -	Não tem no Edital
	Utensílios	Não	0	R\$ -	Não tem no Edital
Total					R\$ 16,88

SUBTOTAL	R\$ 4.565,48
-----------------	---------------------

MÓDULO 06 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO					
	Custos Indiretos, Tributos e Lucro				R\$
A - Custos Indiretos (1)				3,00%	R\$ 136,96
A.1 - Custos indiretos			3,00%		
B - Lucro (1)				5,00%	R\$ 228,27
B.1. Lucro			5,00%		
C - Tributos Federais				9,25%	R\$ 531,88
C.1 - COFINS			7,60%		
C.2 - PIS			1,65%		
C - Tributos Estadual/Distrital				5,00%	R\$ 287,51
C.3 - ISS			5,00%		
Total					R\$ 1.184,62

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL - Servente					
	Descrição				R\$
	Módulo 01 - Composição Da Remuneração			R\$	2.312,18
	Módulo 02 - Encargos E Benefícios Anuais, Mensais E Diários			R\$	2.102,24
	Módulo 03 - Provisão Para Rescisão			R\$	121,15
	Módulo 04 - Custo De Reposição Do Profissional Ausente			R\$	13,03
	Módulo 05 - Insumos Diversos			R\$	16,88
	Subtotal (A+B+C+D)			R\$	4.565,48
	Módulo 06 - Custos Indiretos, Tributos E Lucro			R\$	1.184,62
	Valor Total - Servente			R\$	5.750,10

Valor do Posto de Serviço	1 Funcionário(s)	R\$ 5.750,10
----------------------------------	-------------------------	---------------------

I - PREÇO UNITÁRIO POR M²

ÁREA INTERNA			
	(1)	(2)	(2x3)
Mão-de-Obra	Produtividade (1/m²)	Preço Homem-Mês	Subtotal (R\$/M²)
Encarregado	$\frac{1}{(30 \times 1610,00)}$	R\$ 5.750,10	R\$ 0,12
Servente	$\frac{1}{1.610,00}$	R\$ 5.019,86	R\$ 3,12
TOTAL			R\$ 3,24

ÁREA EXTERNA			
	(1)	(2)	(2x3)
Mão-de-Obra	Produtividade (1/m²)	Preço Homem-Mês	Subtotal (R\$/M²)
Encarregado	$\frac{1}{(30 \times 2900,00)}$	R\$ 5.750,10	R\$ 0,07
Servente	$\frac{1}{2.900,00}$	R\$ 5.019,86	R\$ 1,73
TOTAL			R\$ 1,80

ESQUADRIA EXTERNA						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(4x5)
Mão-de-Obra	Produtividade (1/m²)	Frequência no Mês (Horas)	Jornada de Trabalho no Mês (Horas)	= (1x2x3) Ki	Preço Homem-Mês	Subtotal (R\$/M²)
Encarregado	$\frac{1}{(30 \times 380,00)}$	16	$\frac{1}{188,76}$	0,0000074	R\$ 5.750,10	R\$ 0,04
Servente	$\frac{1}{380,00}$	16	$\frac{1}{188,76}$	0,0002231	R\$ 5.019,86	R\$ 1,12
TOTAL						R\$ 1,16

GRUPO 02

Departamento da Força Nacional de Segurança Pública - Base Cruzeiro; Departamento da Força Nacional de Segurança Pública - Gama

Tipo de Área	Qtd	Preço Mensal Unitário (R\$)	Subtotal (R\$/M²)
01 Área Interna	13.214,00	3,24	42.813,36
02 Área Externa	9.167,00	1,80	16.500,60
03 Esquadrias Externas	256,00	1,16	296,96
PREÇO MENSAL DO GRUPO 02			59.610,92
PREÇO ANUAL DO GRUPO 02			715.331,04

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MÓDULO 01 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

Piso salarial da categoria (conforme CCT Sindiserviços/SEAC/2018) R\$ 1.156,09

MÓDULO 02 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salários, Férias e Adicional de Férias		%
13º Salário	Trata-se da gratificação natalina determinada pela CF 1988, equivalente à 01 salário por ano. Daí tem-se: $\frac{1}{12}$	8,33%
Férias e Adicional de Férias	Considerando que mês em que o profissional estiver de férias será pago o salário, deve-se considerar o 1/3 constitucional, desta forma atingindo a remuneração do salário + 1/3 constitucional. Daí o cálculo: $\frac{1}{3} \div \frac{1}{12}$	2,78%
Total do submódulo 2.1 - 13º Salários, Férias e Adicional de Férias		11,11%
Submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições		%
% Incidem sobre o módulo 1 e submódulo 2.1. (Pag 60 do Edital)		
01 - INSS (Art. 22, Inciso I, da Lei nº. 8.212/91)		20,00%
02 - Salário Educação (Lei 9.424/96, 9.766/98, Decreto 3.142/99 e Art. 212 § 5º CF)		2,50%
03 - Seguro Acidente do Trabalho - SAT/INSS (Lei nº 8.212/91, Lei 10.666/03) (SAT x FAP) SAT 2,00% FAP 1,02		2,04%
04 - SESI ou SESC (Art. 30 da Lei nº. 8.036/90)		1,50%
05 - SENAI ou SENAC (Decreto-Lei nº. 8.621/46, Lei nº. 2.318/86)		1,00%
06 - SEBRAE (IN RFB nº 938/09)		0,60%
07 - INCRA (Decreto-Lei nº 1.146/70, Lei nº. 2.613/55)		0,20%
08 - FGTS (Art. 15 da Lei nº 8.036/90, Art. 7º, § 3º da CF)		8,00%
Total do submódulo 2.2 – Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições		35,84%
Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários		
Vale Transporte (Decreto 95.247/87)	Servente Dias 22 Qtd VT/Dia 2 Total Qtd VT 44 VT Unitário R\$ 5,00	R\$ 220,00
Desconto do Transporte (Decreto 95.247/87)	Servente Salário R\$ 1.156,09 Dias mês 30 Percentual de Desconto -6,00% Resultado R\$ (69,37)	R\$ (69,37)
Auxílio Alimentação (CCT Sindiserviços)	Servente Dias 22 Qtd VR/Dia 1 Total Qtd VR 22 VR Unitário R\$ 31,50	R\$ 693,00
Assistência Médica (CCT Sindiserviços)	Servente Qtd 1 Unitário R\$ 139,00	R\$ 139,00
Seguro de Vida, invalidez e/ou auxílio funeral (CCT Sindiserviços)	Servente Qtd 1 Unitário R\$ 1,50	R\$ 1,50
Taxa Odontológica (CCT Sindiserviços)	Servente Qtd 1 Unitário R\$ 9,90	R\$ 9,90

Vale Transporte (Decreto 95.247/87)	Encarregado Dias 22 Qtd VT/Dia 2 Total Qtd VT 44 VT Unitário R\$ 5,00	R\$ 220,00
Desconto do Transporte (Decreto 95.247/87)	Encarregado Salário R\$ 2.312,18 Dias mês 30 Percentual de Desconto -6,00% Resultado R\$ (138,73)	R\$ (138,73)
Auxílio Alimentação (CCT Sindiserviços)	Encarregado Dias 22 Qtd VR/Dia 1 Total Qtd VR 22 VR Unitário R\$ 31,50	R\$ 693,00
Assistência Médica (CCT Sindiserviços)	Encarregado Qtd 1 Unitário R\$ 139,00	R\$ 139,00
Seguro de Vida, invalidez e/ou auxílio funeral (CCT Sindiserviços)	Encarregado Qtd 1 Unitário R\$ 1,50	R\$ 1,50
Taxa Odontológica (CCT Sindiserviços)	Encarregado Qtd 1 Unitário R\$ 9,90	R\$ 9,90
MÓDULO 03 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		
Aviso Prévio Indenizado	"Trata-se de valor devido ao empregado no caso de o empregador rescindir o contrato sem justo motivo e sem lhe conceder aviso prévio, conforme disposto no § 1º do art. 487 da CLT." Estimou-se que cerca de 1% do pessoal possa ser demitido pelo empregador nessas condições. (1 ÷ 12 x 1,00%)	0,08%
Incidência do FGTS s/aviso prévio indenizado 8,00% x 0,08%		0,01%
Multa do FGTS do aviso prévio indenizado	Disposto no art. 18 da IN SEGES/MPDG N. 5/2017, as regras acerca da Conta-Depósito Vinculada a que se refere o Anexo XII da IN SEGES/MPDG n. 5/2017	5,00%
Aviso Prévio Trabalhado	Refere-se à indenização de sete dias corridos devida ao empregado no caso de o empregador rescindir o contrato sem justo motivo e conceder aviso prévio, conforme disposto no art. 488 da CLT. Estimou-se que 15% do pessoal seja demitido nessa situação. (7 ÷ 30 ÷ 12) x (5,00%)	0,10%
Incidência do submódulo 2.2 s/Aviso Prévio Trabalhado 35,84% x 0,10%		0,04%
Multa do FGTS e contribuição social sobre o	Av. Prévio Trabalhado FGTS (0,10% x 8,00%)	0,01%
Total - Módulo 03 - Provisão para Rescisão		5,24%

MÓDULO 04 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE (há incidência do submódulo 2.2 sobre esse módulo -		
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		
Substituto na cobertura de Férias	Trata-se da divisão $[12,10\% \div 12 \div 12]$	0,08%
Substituto na cobertura de Ausências Legais	"Ausências ao trabalho asseguradas ao empregado pelos artigos 473 e 83 da CLT (morte de cônjuge, ascendente, descendente, casamento, nascimento de filho, doação de sangue, alistamento eleitoral, serviço militar, comparecer à Juízo). Assim considerou-se em média 7 ausência por ano de 34% do pessoal: $[(3 \div 30 \div 12) \times 34,00\%]$	0,28%
Substituto na cobertura de Licença Paternidade	Criada pelo art. 7º, inciso XIX da CF, combinado com o art. 10, § 1º dos Atos das Disposições Constitucionais Transitórias - ADCT, concede ao empregado o direito de ausentar-se do serviço por cinco dias quando do nascimento do filho. Estimou-se que nascem filhos de 1% dos trabalhadores no período de um ano. Dessa forma a provisão para este item corresponde a: $(5 \div 30 \div 12) \times (1,00\%)$	0,01%
Substituto na Ausência por Acidente de Trabalho	O artigo 27 do Decreto nº 89.312, de 23/01/84, obriga o empregador a assumir ônus financeiro pelo prazo de 15 dias, no caso de acidente de trabalho previsto no art. 131 da CLT. Estimou-se que 0,30% dos empregados se acidentam no ano. Assim a provisão corresponde: $(15 \div 30 \div 12) \times (0,30\%)$	0,01%
Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	A licença maternidade é de 180 dias de ausência maternidade segundo o inciso I, art. 38 Lei 13.257/2016. Estimou-se que 0,05% dos empregados. Assim a provisão corresponde: $(180 \div 30 \div 12) \times (0,05\%)$	0,03%
Total - submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		0,41%
Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		
Substituto na cobertura de intervalo para repouso ou alimentação	Aplica-se quando houver a necessidade de reposição de um empregado durante sua ausência nos casos de intervalo para repouso ou alimentação deve-se contemplar o Submódulo 4.2.	0,00%
Total - submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		0,00%

Materiais						
Nº	Especificação	Unidade	GP 02	Unitário	Total	
1	ÁGUA SANITÁRIA. Solução aquosa a base de hipoclorito de sódio com teor de cloro ativo entre 2,0% e 5,5% p.p., embalagem conforme a NBR 13390 (1L)	Unidade	84	R\$ 0,90	R\$	75,73
2	ÁLCOOL 70% (1L)	Unidade	37	R\$ 2,56	R\$	94,63
3	ÁLCOOL em gel (5L), marca Asseptgel ou similar	Galão	11	R\$ 22,07	R\$	242,78
4	AROMATIZANTE DE AMBIENTE marca BOM AR ou similar (Aromas, Floras de Jasmim, Flores do Campo, Brisa Fresca, Lavanda, Cheiro de talco, entre outros) (400ml)	Unidade	39	R\$ 3,70	R\$	144,24
5	Base seladora a acrílica concentrada incolor, MetalCryl ou similar (5L)	Galão	14	R\$ 28,90	R\$	404,60
6	CERA CONCENTRADA (5 litros), alto brilho	Galão	1	R\$ 12,00	R\$	12,00
7	CERA concentrada preta c/5 litros	Galão	2	R\$ 12,00	R\$	24,00
8	DESINFETANTE concentrado, bactericida e biodegradável c/5 litros – com diluição de 1:50 - com registro no Mistério da Saúde (aromas de lavanda, Eucalipto Citrus, Floral, Limão, marine, entre outros), marca Renko ou similar	Galão	7	R\$ 5,61	R\$	39,28
9	DETERGENTE concentrado, bactericida e biodegradável c/5 litros – com diluição de 1:50, (aromas de lavanda, Eucalipto Citrus, Floral, Limão, marine, entre outros), marca Renko ou similar	Galão	9	R\$ 5,61	R\$	50,51
10	ESPONJA DUPLA FACE, (espuma, fibra sintética, retangular, anatômica, média, uma face macia e outra áspera) marca Scotch-brite ou similar	Unidade	20	R\$ 0,29	R\$	5,70
11	FIBRA LT limpa tudo (com dimensão aproximada de 10cm x 26cm), marca 3M ou similar	Unidade	6	R\$ 0,78	R\$	4,69
12	FLANELA branca de 1ª qualidade, 100% algodão, de 30x40 cm, para limpeza com acabamento de overlock	Unidade	20	R\$ 0,58	R\$	11,59
13	PANO DE MICROFIBRAS de (30x40cm) (limpeza de arquivos a seco: para tirar o pó estaticamente e atrai pequenas partículas de sujeira e retém as mesmas em seu interior)	Unidade	0	R\$ 1,27	R\$	-
14	IMPERMEABILIZANTE para todos os tipos de piso - TWISTER ou similar (5L)	Galão	9	R\$ 34,00	R\$	306,00
15	LIMPADOR de tecidos e fibras como Carpetes / Tapetes / Estofados / Cadeiras ANTIÁCARO (5L), (para limpeza e remoção de manchas, limpeza com Bonnet e método rotativos e limpeza por extração), marca Spartan ou similar	Galão	0	R\$ 10,12	R\$	-
16	LIMPA PEDRAS (5L) (Detergente Ácido para remover sujeiras inorgânicas, encardidos de terra, excesso de rejuntas e calcificações) – Marca Pedrex ou similar	Galão	0	R\$ 8,19	R\$	-
17	LIMPADOR DE INOX marca Scotch-brite ou similar (de no mínimo 300ml)	Unidade	0	R\$ 8,65	R\$	-
18	LIMPADOR MULTIUSO marca Veja ou similar (500 ml)	Unidade	43	R\$ 1,05	R\$	45,15
19	LIMPADOR PARA SANITÁRIOS (500ml), marca Bico de Pato ou similar	Unidade	7	R\$ 5,97	R\$	41,80
20	LUSTRA MÓVEIS (200ml), marca Poliflor ou similar	Unidade	6	R\$ 1,47	R\$	8,83
21	ÓLEO DE PEROBA (100ml), marca Peroba ou similar	Unidade	0	R\$ 2,85	R\$	-
22	PALHA DE AÇO, número 00, marca bombрил ou similar (pacote de 8 unidades)	Pacote	4	R\$ 0,70	R\$	2,80

23	PALHA DE AÇO, número 2, marca bombрил ou similar (1 unidade)	Pacote	2	R\$	0,45	R\$	0,90
24	Pano de Chão, tipo Saco (Duplo), alvejado PP 18 Branco, 100% algodão (43 x 70 cm)	Unidade	75	R\$	1,70	R\$	127,50
25	PAPEL HIGIÊNICO branco (papel alta alvura), 30 m cada rolo, FOLHA DUPLA (papel alta alvura), celulose virgem, 100% natural, (não reciclado). Contendo 4 pct. com 16 unidades cada fardo, marca Neve ou similar	Fardo	34	R\$	27,00	R\$	918,00
26	PAPEL HIGIÊNICO branco (papel alta alvura), FOLHA DUPLA, celulose virgem, 100% natural, (não reciclado), de 1ª qualidade. Caixa com 8 rolos de 10x300m Marca Clara ou similar.	Unidade	100	R\$	30,24	R\$	3.024,00
27	Papel toalha interfolhas – com duas dobras, cor branca (papel alta alvura), macia, celulose virgem, 100% natural, tamanho 23cm x 27cm – pacote com 1000 folhas (não reciclado). Marca AWEFLOR ou similar	Pacote	884	R\$	4,75	R\$	4.199,00
28	PASTA CRISTAL ROSA multiuso (500 g), marca cristal ou similar.	Unidade	72	R\$	2,90	R\$	208,80
29	SAPONACEO LÍQUIDO, (Composição, Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Coadjuvantes, Espessante, Alcalinizantes, Abrasivo, Conservante, Fragrância e Veículo), (300 ml), marca Raduim ou similar.	Unidade	21	R\$	2,12	R\$	44,44
30	PEDRA SANITÁRIA para vaso, com bicarbonato de sódio, (aromas de lavanda, Eucalipto Citrus, Floral, Limão, marinho, entre outros) (25g), marca Harpic ou similar	Unidade	60	R\$	0,48	R\$	28,80
31	POLIDOR DE METAIS (composição de referência: Agentes de polímero, solvente de petróleo, oleína, silicato de alumínio, amônia e fragrância), (200 ml), marca Brasso ou similar	Unidade	0	R\$	7,35	R\$	-
32	REMOVEDOR de impermeabilizantes, ceras velhas e sujeiras, de rápida ação. Linha profissional. Não contém amoníaco. Produto alcalino. Marca Mágico ou similar. (5 L)	Galão	18	R\$	9,66	R\$	173,88
33	SABÃO em barra glicerinado (200g) - pacote com 5 unidades cada, marca Ypê ou similar.	Unidade	6	R\$	2,32	R\$	13,91
34	SABONETE LÍQUIDO, de odor agradável, com PH neutro concentrado, (5L), marca Mágico ou similar.	Galão	15	R\$	7,27	R\$	109,02
35	SACO p/ aspirador de pó.	Unidade	0	R\$	11,68	R\$	-
36	SACO PLÁSTICO 100L na cor cinza	Cento	9	R\$	7,87	R\$	70,79
37	SACO PLÁSTICO 100L na cor preta	Cento	3	R\$	6,49	R\$	19,46
38	SACO PLÁSTICO 40L na cor cinza.	Cento	9	R\$	4,10	R\$	36,90
39	Suporte Com Flange Para Enceradeira 300 mm	Unidade	2	R\$	7,04	R\$	14,08
40	Suporte Com Flange Para Enceradeira 350 mm	Unidade	3	R\$	8,65	R\$	25,95
41	Suporte Com Flange Para Enceradeira 410 mm	Unidade	1	R\$	11,45	R\$	11,45
42	Suporte Com Flange Para Enceradeira 510 mm	Unidade	1	R\$	12,15	R\$	12,15
43	TELA ODORIZADORA PARA MICTÓRIO, Plástico PVC, com sistema de furos com anti respingo (aromas de lavanda, tutti-frutti, entre outros)	Unidade	50	R\$	1,68	R\$	84,00

44	VINAGRE DE ÁLCOOL, 750 ml	Unidade	12	R\$	1,87	R\$	22,44
45	DISCO BRANCO 350	Unidade	3	R\$	9,19	R\$	27,57
46	DISCO DE LAVAR CARPETE BONET 350	Unidade	0	R\$	38,60	R\$	-
47	DISCO PRETO 300	Unidade	3	R\$	9,19	R\$	27,57
48	DISCO PRETO 350	Unidade	4	R\$	9,19	R\$	36,76
49	DISCO PRETO 410	Unidade	3	R\$	10,11	R\$	30,33
50	DISCO PRETO 510	Unidade	3	R\$	15,63	R\$	46,89
51	LUVAS P- látex azul com forro de flocos de algodão e frisos antiderrapante	Unidade	18	R\$	1,69	R\$	30,42
52	LUVAS M- látex azul com forro de flocos de algodão e frisos antiderrapante	Unidade	40	R\$	1,69	R\$	67,60
53	LUVAS G- látex azul com forro de flocos de algodão e frisos antiderrapante	Unidade	22	R\$	1,69	R\$	37,18
54	LUVAS GG- látex azul com forro de flocos de algodão e frisos antiderrapante	Unidade	4	R\$	1,69	R\$	6,76
Total geral mensal dos materiais						R\$	10.970,90

Custo unitário com materiais	R\$	962,36
-------------------------------------	------------	---------------

Equipamentos					
Nº	Especificação	Unidade	GP 02	Unitário	Unitário
1	LAVADORA E SECADORA DE PISO A BATERIA com dimensão máxima 62 mm, marca KARCHER ou similar (para limpeza de pisos de arquivos)	Unidade	1	R\$ 11.733,33	R\$ 11.733,33
2	LAVADORA E SECADORA DE PISO elétrica, marca KARCHER ou similar	Unidade	0	R\$ 10.916,00	R\$ -
3	Aspersor soprador de ar elétrico	Unidade	1	R\$ 283,23	R\$ 283,23
4	Aspirador de água profissional leve modelo Super GT Electrolux ou similar de 20 litros – água e pó, 220 volts com 1400 watts ou similar	Unidade	0	R\$ 204,97	R\$ -
5	Aspirador de pó Marca Electrolux GT3000 pro 1300W ou similar	Unidade	0	R\$ 204,97	R\$ -
6	Carrinho coletor de lixo de 100 litros, com tampa, confeccionado de aço, com pintura eletrostática, com rodas pneumáticas de 350x8, com suportes para acessórios	Unidade	1	R\$ 383,50	R\$ 383,50
7	Carrinho coletor em plástico com duas rodas para coleta de lixo, capacidade de 240 L	Unidade	4	R\$ 403,31	R\$ 1.613,24
8	Carrinho de abastecimento baixa aramado com capacidade de 300 Litros, com fundo de madeira ou aço com 4 rodas	Unidade	1	R\$ 748,28	R\$ 748,28
9	Carrinho funcional para limpeza, com 4 rodízios de rodas com dois suportes com sacos de vinil com tampas, com pelo menos 3 prateleiras para armazenamento de material, suporte para acessórios	Unidade	6	R\$ 1.016,90	R\$ 6.101,40
10	Cavelete de sinalização de piso molhado em pvc (indicação de Banheiro Interditado) cor amarela	Unidade	19	R\$ 27,73	R\$ 526,87

11	Cavelete de sinalização de piso molhado em pvc (indicação de piso molhado) cor amarela	Unidade	11	R\$ 49,85	R\$ 548,35
12	Enceradeira Industrial 300. Marca Bandeirante ou similar	Unidade	2	R\$ 1.395,93	R\$ 2.791,86
13	Enceradeira Industrial 350. Marca Bandeirante ou similar	Unidade	2	R\$ 1.368,88	R\$ 2.737,76
14	Enceradeira Industrial 410. Marca Bandeirante ou similar	Unidade	2	R\$ 1.615,35	R\$ 3.230,70
15	Enceradeira Industrial 510. Marca Bandeirante ou similar	Unidade	2	R\$ 1.262,67	R\$ 2.525,34
16	Escada de alumínio de 10 degraus	Unidade	2	R\$ 354,01	R\$ 708,02
17	Escada de alumínio de 20 degraus	Unidade	2	R\$ 538,80	R\$ 1.077,60
18	Extensão elétrica completa 100 metros cabo pp – 2x2,5mm – com 3 tomadas de polos mais terra	Unidade	2	R\$ 236,62	R\$ 473,24
19	Extensão elétrica completa 30 metros cabo pp – 2x2,5mm – com 3 tomadas de polos mais terra	Unidade	4	R\$ 75,96	R\$ 303,84
20	Lavadora de alta pressão profissional, HD 585, 1600libras, 220v, com alça e rodas para transporte. Modelo Karcher ou similar	Unidade	1	R\$ 862,67	R\$ 862,67
21	Lixeira 120 Lts, colorido total, 2 rodas, marca JSN/Contenur ou similar	Unidade	3	R\$ 306,93	R\$ 920,79
22	Pulverizador costal, manual de alavanca, amarelo, capacidade 10 litros, marca Guarany ou similar	Unidade	1	R\$ 218,80	R\$ 218,80
23	Relógio de ponto eletrônico prisma super fácil R02 com leitura biométrica incluso software para controle de ponto, treinamento, instalação, configuração do equipamento e bobina de papel. Homologado pelo Ministério do Trabalho, segundo norma 1510/2009, marca Henry ou similar	Unidade	1	R\$ 1.166,16	R\$ 1.166,16
24	ALICATE UNIVERSAL 8" de aço cabo especial forjado e temperado marca Tramontina ou similar	Unidade	2	R\$ 20,91	R\$ 41,82
25	CHAVE DE FENDA média, marca Tramontina ou similar	Unidade	2	R\$ 6,62	R\$ 13,24
26	Varredeira profissional	Unidade	1	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
27	Kit para limpeza de vidros e esquadrias	Unidade	1	R\$ 411,41	R\$ 411,41
Total geral mensal dos equipamentos					R\$ 44.821,45
Valor de Depreciação					R\$ 747,02
Taxa de Depreciação (0,08)					R\$ 59,76
Total dos Equipamentos e Ferramentas					R\$ 806,79
Valor Unitário					R\$ 70,77

Utensílios						
Nº	Especificação	Unidade	GP 02	Unitário	Total	
1	BALDE 8 LITROS (balde plástico reforçado preto, estilo obra, sem tampa com alça e bordas reforçadas)	Unidade	3	R\$ 3,10	R\$	9,30
2	ESPANADOR de pó 40 cm	Unidade	22	R\$ 3,80	R\$	83,60
3	PÁ DE LIXO PLÁSTICA (25 x 26 x 8,5 cm) com cabo longo que facilita o manuseio com Borracha flexível e aderente que facilita o recolhimento de pequenos resíduos	Unidade	4	R\$ 2,05	R\$	8,20
4	RODO de madeira, com borracha dupla, com cabo, de 40cm	Unidade	4	R\$ 2,69	R\$	10,76
5	RODO de madeira com borracha dupla com cabo, de 60cm	Unidade	4	R\$ 3,12	R\$	12,48
6	VASSOURA Nylon/ Madeira 40 Cm C/ Cabo	Unidade	4	R\$ 4,76	R\$	19,04
7	VASSOURA de Gari, com Cerdas naturais em piaçava 40 cm, Cabo de madeira de 120 cm	Unidade	1	R\$ 5,10	R\$	5,10
8	Vassoura Micro-fibra Flexível (estilo MOP, limpeza a seco), 60 cm	Unidade	2	R\$ 24,00	R\$	48,00
9	VASSOURA com Cerdas naturais em piaçava 40 cm, Cabo de madeira	Unidade	4	R\$ 4,76	R\$	19,04
10	Vassoura Limpa Teto Com Cabo Plastificado 1,6m	Unidade	2	R\$ 9,10	R\$	18,20
11	ESCOVA DE NYLON para Vaso Sanitário Redonda com Estojo	Unidade	11	R\$ 5,80	R\$	63,80
12	DISPENSER para papel rolo de 300 metros	Unidade	37	R\$ 7,50	R\$	277,50
13	DISPENSER para papel toalha	Unidade	19	R\$ 7,50	R\$	142,50
14	LIXEIRA plástica para banheiro 15 litros preta	Unidade	37	R\$ 5,00	R\$	185,00
15	LIXEIRA plástica para banheiro 50 litros preta	Unidade	19	R\$ 12,00	R\$	228,00
16	MANGUEIRA resistente a alta pressão 100 metros	Unidade	3	R\$ 90,00	R\$	270,00
Total geral mensal dos utensílios					R\$	1.400,52
Custo unitário com utensílios					R\$	122,85

Encarregado						
Componentes	Qtd Inicial	Qtd Semestral	Unitário		Total	
Calça	2	2	R\$	20,00	R\$	80,00
Camisa	2	2	R\$	15,00	R\$	60,00
Sapato	1	1	R\$	20,00	R\$	40,00
Lenço/Touca	2	0	R\$	5,00	R\$	10,00
Meia	3	3	R\$	2,00	R\$	12,00
TOTAL ANUAL					R\$	202,00
TOTAL MENSAL					R\$	16,83

Servente						
Componentes	Qtd Inicial	Qtd Semestral	R\$		Total	
Calça	2	2	R\$	15,00	R\$	60,00
Camisa	2	2	R\$	8,00	R\$	32,00
Meia	3	3	R\$	2,00	R\$	12,00
Bota de segurança	1	1	R\$	20,00	R\$	40,00
Camisa comprida	2	2	R\$	15,00	R\$	60,00
Casaco de frio	1	1	R\$	40,00	R\$	80,00
TOTAL ANUAL					R\$	284,00
TOTAL MENSAL					R\$	23,67

DEMONSTRATIVO				
Tipo de Áreas	Metragem	Periodicidade (DIAS)	Produtividade	Qtd Serventes
Interna (servente)	13.214,00	1	1.610,00	8,21
Externa (servente)	9.167,00	1	2.900,00	3,16
Esquadrias (interna e externa)	256,00	15	380,00	0,04
Quantidade de Servente(s)				11,40
Quantidade de Encarregado(s)				0,40

Justificativa da Produtividade

O ganho de produtividades das áreas são oriundos da inclusão de equipamentos e produtos, como exemplo:

Lavadora e Secadora de Piso - BD 530

Rendimento de 1840m²/h

Quantidades de horas trabalhadas por dia: 08 horas

= 1840 x 8 horas = 14.720m² dia

Varredeira manual

Rendimento de 1000m²/h


Quantidades de horas trabalhadas por dia: 08 horas

= 1000 x 8 horas = 8000m² dia

Kit para limpeza vidros e esquadrias


= 100m²/dia

Declaramos portanto que o número de profissionais cotados em nossa proposta é suficiente para a execução dos serviços e que a empresa assume total responsabilidade quando ao cumprimento integral do contrato.



SuperPro
* BETTANIN

Solução completa, como toda limpeza profissional deve ser.




Ficha de Produto

Varredeiras
Varredeira Profissional SuperPro Ref.: SP4010

Informação	
Código de Barras	7898509287465
Classificação Fiscal	96039000
Quantidade	1 unidade por Caixa
Medidas	1285mm x 845mm x 970 mm
Composição	Polipropileno, Metal, Nylon e Borracha.
Indicação de Uso	<p>A Varredeira Profissional Manual SuperPro é ideal para uso em áreas internas e externas, multiplicando a capacidade de varrição de seu operador. As escovas rotativas são acionadas com o próprio movimento das rodas da máquina, não necessitando alimentação elétrica ou combustível. Excelente para uso em shopping centers, indústrias, escolas, hotéis, postos de gasolina, ruas, entre outros locais de grande circulação. Além da escova central, possui duas escovas laterais, indicadas para varrição de cantos guias e sarjetas. A troca de escova pode ser feita facilmente sem a necessidade de ferramentas.</p>
Cód. Barras Cx	17898509287462
Medidas Cx	70cm x 34cm x 88cm
Peso Líquido	11
Peso Bruto	14

Imagem do Produto



Superpro Bettanin Industrial S.A.
CNPJ 11.071.732/0001-99 - BR116, km258
Novo Esteio - Esteio/RS

KÄRCHER

LAVADORA E SECADORA DE PISO BD 530 BAT

Lavadora e secadora de pisos manual à bateria com escova tipo disco rotativa para limpeza completa do piso com produtividade de até 1840 m²/h.



Código de referência: L127-351.0

KÄRCHER

Você também pode alugar esse equipamento:

> Comparar

A BD 330 BAT é uma lavadora de pisos à bateria com escova tipo disco indicada para limpeza de todos os tipos de piso e sujeira em áreas pequenas e médias. Possui faixa de limpeza de 400mm e reservatório de água limpa/suja de 40/40 litros, o que garante a este equipamento grande produtividade. O exclusivo sistema de construção tanque em tanque torna o equipamento compacto, ideal para operação em áreas pequenas e fácil armazenagem. O painel de controles é simples e de fácil entendimento. Apenas dois botões controlam todas as funções. Isto torna erros de operação praticamente impossíveis e diminui a necessidade de treinamentos.

ESPECIFICAÇÕES**Dados técnicos**

Faixa de trabalho, escovas (mm)	400
Faixa de trabalho, aspiração (mm)	1030
Potência do motor (W)	máx. 1100
Tensão da bateria (Ah)	115
Capacidade da bateria (Ah)	115
Reservatório de água limpa / suja (l)	40 / 40
Pressão da escova (g/cm ²)	27
Velocidade da escova (rpm)	200
Produtividade (m ² /h)	1840

KÄRCHER ^(A))

67



Frequência (Hz)

50

Tensão (V)

24

Peso (kg)

125

Medidas (c x l x a) (mm)

1250 x 560 x 1070

Equipamento

- Escova disco
- Sistema de tanque em tanque
- Bateria e carregador interno inclusos
- Tipo de bateria, Livre de manutenção

DOWNLOADS

Instruções de operação

Instruções de operação



BR/BD 530 BAT
BR/BD 530 XL BAT
BR/BD 530 BAT Package
BR/BD 530 XL BAT Package
BR/BD 530 F BAT Package
BR/BD 530 XL F BAT Package



www.karcher.com



VIRB-400 ACC-00001 1100



Conteúdo	2
Índice	3
Introdução	4
Segurança	10
Montagem	15
Manutenção	22
Desmontagem	27
Limpeza	31
Reciclagem	32
Armazenamento	33
Transporte	34
Desmontagem	35
Reciclagem	36
Armazenamento	37
Transporte	38
Desmontagem	39
Reciclagem	40
Armazenamento	41
Transporte	42
Desmontagem	43
Reciclagem	44
Armazenamento	45
Transporte	46
Desmontagem	47
Reciclagem	48
Armazenamento	49
Transporte	50
Desmontagem	51
Reciclagem	52
Armazenamento	53
Transporte	54
Desmontagem	55
Reciclagem	56
Armazenamento	57
Transporte	58
Desmontagem	59
Reciclagem	60
Armazenamento	61
Transporte	62
Desmontagem	63
Reciclagem	64
Armazenamento	65
Transporte	66
Desmontagem	67
Reciclagem	68
Armazenamento	69
Transporte	70
Desmontagem	71
Reciclagem	72
Armazenamento	73
Transporte	74
Desmontagem	75
Reciclagem	76
Armazenamento	77
Transporte	78
Desmontagem	79
Reciclagem	80
Armazenamento	81
Transporte	82
Desmontagem	83
Reciclagem	84
Armazenamento	85
Transporte	86
Desmontagem	87
Reciclagem	88
Armazenamento	89
Transporte	90
Desmontagem	91
Reciclagem	92
Armazenamento	93
Transporte	94
Desmontagem	95
Reciclagem	96
Armazenamento	97
Transporte	98
Desmontagem	99
Reciclagem	100
Armazenamento	101
Transporte	102
Desmontagem	103
Reciclagem	104
Armazenamento	105
Transporte	106
Desmontagem	107
Reciclagem	108
Armazenamento	109
Transporte	110
Desmontagem	111
Reciclagem	112
Armazenamento	113
Transporte	114
Desmontagem	115
Reciclagem	116
Armazenamento	117
Transporte	118
Desmontagem	119
Reciclagem	120
Armazenamento	121
Transporte	122
Desmontagem	123
Reciclagem	124
Armazenamento	125
Transporte	126
Desmontagem	127
Reciclagem	128
Armazenamento	129
Transporte	130
Desmontagem	131
Reciclagem	132
Armazenamento	133
Transporte	134
Desmontagem	135
Reciclagem	136
Armazenamento	137
Transporte	138
Desmontagem	139
Reciclagem	140
Armazenamento	141
Transporte	142
Desmontagem	143
Reciclagem	144
Armazenamento	145
Transporte	146
Desmontagem	147
Reciclagem	148
Armazenamento	149
Transporte	150
Desmontagem	151
Reciclagem	152
Armazenamento	153
Transporte	154
Desmontagem	155
Reciclagem	156
Armazenamento	157
Transporte	158
Desmontagem	159
Reciclagem	160
Armazenamento	161
Transporte	162
Desmontagem	163
Reciclagem	164
Armazenamento	165
Transporte	166
Desmontagem	167
Reciclagem	168
Armazenamento	169
Transporte	170
Desmontagem	171
Reciclagem	172
Armazenamento	173
Transporte	174
Desmontagem	175
Reciclagem	176
Armazenamento	177
Transporte	178
Desmontagem	179
Reciclagem	180
Armazenamento	181
Transporte	182
Desmontagem	183
Reciclagem	184
Armazenamento	185
Transporte	186
Desmontagem	187
Reciclagem	188
Armazenamento	189
Transporte	190
Desmontagem	191
Reciclagem	192
Armazenamento	193
Transporte	194
Desmontagem	195
Reciclagem	196
Armazenamento	197
Transporte	198
Desmontagem	199
Reciclagem	200



www.karcher.com



Descrição do Produto

A Bralimpia tem por objetivo aperfeiçoar continuamente o segmento de higiene, limpeza e conservação, o kit limpeza de vidros é para uso profissional, destinado para limpeza geral de áreas envidraçadas em quaisquer altura.

Permite ao usuário promover a limpeza completa de vidros com diversos tipos de sujidades e em várias situações de locais e alturas.

O kit vem com os equipamentos ideais que facilitam o trabalho e o transporte.

Composto por:

- 1 Extensão telescópica 1 a 3 metros
- 1 Cabo de fixação
- 1 Guia removível 15 cm
- 1 Guia removível 25 cm
- 1 Guia removível 35 cm
- 1 Guia removível 45 cm
- 1 Raspador de segurança
- 10 Lâminas para raspador de segurança
- 1 Raspador multiuso
- 10 Lâminas para raspador multiuso
- 1 Lavador de vidro 35 cm
- 1 Luva para lavador 35 cm
- 1 Lâmina de borracha 91 cm
- 1 Suporte LT para uso de fibra
- 1 Fibra macia
- 1 Espanador eletrotático
- 1 Adaptador angular

Especificações do Produto

Dimensões

Altura: 5,00 Centímetros
Largura: 23,00 Centímetros
Profundidade: 1,32 Metros
Peso: 2,90 Kilogramas

3 - RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

3.1 - Caso a SERVEGEL Apoio Administrativo e Suporte Operacional Ltda., venha a sagrar-se vencedora do pleito seletivo em tela, indicamos o responsável pela assinatura do termo contratual. Os poderes para a assinatura do contrato são outorgados pelo Contrato Social da empresa:

3.1.1 - Nome: Marcelo Henry Soares Monteiro.

3.1.2 - Endereço: SHIS QI 03, Conjunto 06, Casa 26 – Lago Sul, Brasília/DF.

3.1.3 - CPF: 505.562.071-49

3.1.4 - Carteira de Identidade: 1.112.680 – SSP/DF

3.1.5 - Profissão: Empresário

3.1.6 - Estado Civil: Solteiro

3.1.7 - Cargo: Diretor.

4 - CONTA BANCÁRIA

4.1 - Para fins de pagamento dos serviços, indicamos abaixo nossa conta bancária desta empresa mantida junto ao Banco do Brasil:

4.1.1 - Banco: 001

4.1.2 - Agência: 3.382-0

4.1.3 - Conta Corrente: 8.088-8.

5 - VALIDADE DA PROPOSTA

5.1 - A **VALIDADE DESTA PROPOSTA DE PREÇOS** é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de sua apresentação.

6 - DECLARAÇÃO

6.1 - Declaramos expressamente que, na hipótese de nossas planilhas contiver valores incorretos ou erros, estamos à disposição para as devidas adequações em atenção ao disposto nos artigos 24 e 29-A da IN nº 02/2008 MPOG/SLTI;

6.2 - Declaramos expressamente que nos termos do inciso VII do Artigo 4º da Lei nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, que a empresa cumpre plenamente os requisitos de habilitação previstos no edital em epígrafe;

- 6.3 - Declaramos expressamente, que até a presente data **INEXISTEM** fatos impeditivos para sua habilitação e contratação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 6.4 - Declaramos expressamente, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (x).

Atenciosamente,

SERVEGEL Apoio Adm. e Suporte Operacional Ltda.

CNPJ/MF nº 01.608.603/0001-33

Aristácio Pereira de Oliveira Júnior

CPF/MF 845.336/251-34

RG. 1.513.533 – SSP/DF

Gerente Comercial