

- Contrato LicitCon
- empenhar
- finalizar Lic

RETARIA: 5507 Adalberto/Claudia Cisa/Thais/Rai
- Montar 45 - Corrigir



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



0000630700

MEMORANDO MEM/023146/2017

Solicitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVICOS URBANOS

Abertura: 28/09/2017

Local de Cadastro: Compras e Contratação de Serviços - SMGAF

Assunto: LIMPEZA URBANA E RURAL - CC 05/2017 - SSUI

Documento de Origem:

DATA	DESTINO	ASSINATURA	DATA	DESTINO	ASSINATURA
28/09	Pgm	[Assinatura]			
28/09	SMGAF/Compras	[Assinatura]			
23/11	Pgm	[Assinatura]			
23/11	Protocolo	[Assinatura]			
22/18	Pgm	[Assinatura]			
23/08/18	Protocolo/Pgm	[Assinatura]			
03/09	Compras	[Assinatura]			
30/30	SSUI	[Assinatura]			
07/17	GAB.PREF	[Assinatura]			

Protocolado por:

MADELEINE TAIS MOURA DE SOUZA PUGLIA
Compras e Contratação de Serviços - SMGAF

Exercício: 2017

República Federativa do Brasil

Página: Única



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MEMORANDO MEM/023146/2017



0000630700

LIMPEZA URBANA E RURAL - CC 05/2017 - SSUI

Abertura: 28/09/2017

Solicitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVICOS URBANOS

Protocolado por:

MADELEINE TAIS MOURA DE SOUZA PUGLIA
Compras e Contratação de Serviços - SMGAF

Exercício: 2017

República Federativa do Brasil

Página: Única



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
Secretaria Municipal de Gestão Administrativa e Financeira
CNPJ 87455531/0001-57



PORTARIA Nº 507 DE 25 DE AGOSTO DE 2016.

O PREFEITO MUNICIPAL DE PELOTAS, no uso de suas atribuições, conforme Lei 8.666/1993, Art.51 § 4º, DESIGNA, a contar de 08/08/2016, os Servidores:

TITULARES:

LAURA ELAINE CORRÊA CARRICONDE
GISLAINE DUARTE RODRIGUES
GISELA DE ALBUQUERQUE FRATTINI
CHRISTIAN GEHRMANN ORNEL

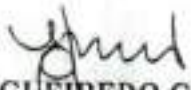
Presidente
Membro - SMGAF
Membro - SMC
Membro - SMGAF

SUPLENTE:

LARA ABOT EVANGELISTA
SAULO MENNA RAUBACH
CAROLINE PERES CRUZ

Membro - SMGAF
Membro - SMGAF
Membro - SMGAF

para comporem a Comissão Permanente de Licitações.-.....


EDUARDO FIGUEIREDO CAVALHEIRO LEITE
Prefeito Municipal


JOSÉ FRANCISCO DAS GRAÇAS CRUZ
Secretário Municipal de Gestão Administrativa e Financeira

Registre-se e publique-se


FERNANDA LUCENA JEZIORSKI
Diretor (a) de Recursos Humanos

Referência: Memorando nº 017935/2016.-.....CR



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
Secretaria Municipal de Gestão Administrativa e Financeira
CNPJ 87455531/0001-57



P O R T A R I A N º 309 DE 09 DE AGOSTO DE 2017.

A PREFEITA MUNICIPAL DE PELOTAS, no uso de suas atribuições, conforme Lei 8.666/1993, Art.51 § 4º, ALTERA, a contar de 08 de agosto de 2017, na Portaria nº 507/2016, a Suplente de **CAROLINE PERES CRUZ** para **MARIA JOVELINA DOS SANTOS**, matrícula nº 7364, cargo de Contador, da Secretaria Municipal de Gestão Administrativa e Financeira, para compor a Comissão Permanente de Licitações.-.....


PAULA SCHILD MASCARENHAS
Prefeita Municipal


JAIRO DA SILVA DUTRA
Secretário Municipal de Gestão Administrativa e Financeira

Registre-se e publique-se


FERNANDA LUCENA JEZIORSKI
Diretor (a) de Recursos Humanos

Referência: Memorando nº016922/2017.-.....CR



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORANDO MEM/023011/2017

Abertura: 27/09/2017

Solicitante: SECRETARIA DE SERVICIOS URBANOS - PELOTAS

Local de Cadastro: Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Assunto: Abertura de processo licitatório

Documento de Origem:

[illegible]

Protocolado por:

SUZANA PEDREIRA DEL FIOI
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Exercício: 2017

República Federativa do Brasil

Secretaria Mun. de Gestão Financeira

Recebido em: 27/09/17

Horário: 16:50

Assinatura

Edging: On



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MEMORANDO MEM/023011/2017

Abertura de processo licitatório

Apertura: 27/09/2017

Solicitante: SECRETARIA DE SERVICIOS URBANOS - PELOTAS

Protocolado por:

SUZANA PEDREIRA DEL FIOI
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Exercício: 2017

República Federativa do Brasil

Página: Única



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Histórico de Processo



MEM/023011/2017

Tipo de Assunto:

Assunto: Abertura de processo licitatório

Solicitante: SECRETARIA DE SERVICOS URBANOS - PELOTAS

CGC/CPF: RG:

Endereço:

Telefone:

Email:

Abertura: 27/09/2017 15:42

Origem: SECRETARIA DE SERVICOS URBANOS - PELOTAS

Doc. Principal: Doc. Associados:

Prazo:

Possui Anexos: NÃO

Possui Arq. Digitais: NÃO

Descrição: Vimos, por meio deste, solicitar abertura de processo licitatório para a contratação de serviço de limpeza urbana e rural do Município de Pelotas, conforme descrito abaixo:

UO: 208

Ficha: 48

Projeto/Atividade: 15.452.0120.2137.00 - Cidade Limpa

3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceira Pessoa Jurídica

Salientamos que foi sugerido pelo TCE a supressão da exigência de qualificação técnica relativa ao certificado de registro da empresa no CRA (Conselho Regional de Administração).

Responsável pelo contrato:

Flávio Moreira Ferreira

CPF: 620.352.700-06

End.: R. Dr. Cassiano, 37/201

Tel.: (51) 98105-7927

Atenciosamente

Jefferson Godinho Dutra
 Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura
 Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Comentários:

Evolução:

Envio:

Tramitado por:

Recebido por:

Possui Arq. Digitais:

Observação de Envio:

Comentários:

Recabimento:

Origem:

Destino:



Prefeitura Municipal de Pelotas
Estado de Rio Grande do Sul
Emissão de Solicitações



SOLICITAÇÃO Nº: 8130

DATA: 27/09/2017

RESERVA Nº: 0/-1

SOLICITANTE: 000026517 - SUZANA PEDREIRA DEL FIOLE

CARGO: Agente Administrativo

FUNÇÃO:

DESTINO: Contratação de serviço de limpeza urbana e rural do Município de Pelotas.

Obs.: O valor é referente a um mês de prestação de serviço de 2017

RECURSO ORÇAMENTÁRIO

FICHA: 48 **DOTAÇÃO:** 02.06. .15.452.0120.2137.3.3.90.39.00

Fonte Recurso: 001 - RECURSOS LIVRES - EXECUTIVO

Cód Aplicação: 110.0000 - GERAL

Elem. Despesa: OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

o de Despesa:

SERVIÇOS

Item	Descrição	Fmt	U.E.	QtdeEmb	Qtde	Vir.Unit.	Total
1	- Contratação de serviço de limpeza urbana e rural do Município de Pelotas.	SV	0		1	1.605.207,96 00	1.605.207,96

Total Solicitação **1.605.207,96**


Assinatura do Responsável
Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



Prefeitura Municipal de Pelotas
Estado de Rio Grande do Sul
SOLICITAÇÃO DE COMPRA



Dados Processo

Ano: 2017 **Processo:** 8800
Data: 27.09.2017 **Julgamento:** Por item
Finalidade: COMPRAS E SERVICOS **Modalidade:** AD - A DEFINIR

Solicitação	Histórico	Solicitante
8139/2017	Contratação de serviço de limpeza urbana e rural do Município de Pelotas. Obs.: O valor é referente a um mês de prestação de serviço de 2017	Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Dotações

Reserva: 4664/2017

Conta	Descrição	Valor
48	02.06.15.452.0120.2137.3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA 1-RECURSOS LIVRES - EXECUTIVO	1.605.207,96
Total desconto:		0,00
Total reserva:		1.605.207,96

Itens/Valores

Média de preços

Item	Descrição	Qtda	Vlr. Unit.	Total
1	Contratação de serviço de limpeza urbana e rural do Município de Pelotas.	1	1.605.207,9600	1.605.207,96
Total para Média de preços				1.605.207,96
Desconto:				0,00
Total para o processo:				1.605.207,96
Total para o processo - Desconto:				1.605.207,96

Pedreira

AUTORIZADOR
 Agente Administrativo
 Matrícula: 25517

Person G Dutra

ORDENADOR
 Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura



Prefeitura Municipal de Pelotas
Estado de Rio Grande do Sul
Nota de Reserva de Dotação



Reserva: 4664 Data: 27-09-2017

Historico: RESERVA REFERENTE AO PROCESSO DE COMPRA Nº 8800

Classificação

Ficha Dotação: 48
 Orgão: 02 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
 Unidade Orçamentária: 06 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E INFRAESTRUTURA
 Unidade de Despesa: -
 Programa de trabalho: 15.452.0120.2137 - CIDADE LIMPA
 Natureza da Despesa: 3.3.90.39.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
 Fonte de Recurso: 1 - RECURSOS LIVRES - EXECUTIVO
 Código Aplicação: 000.0000 - NÃO INFORMADO
 Valor: 1.605.207,98

Suzana Pedreira Del Fiol

Autorizador

Suzana Pedreira Del Fiol
 Agente Administrativo
 Matrícula: 25517

Jefferson Godinho Dutra

Ordenador da Despesa

Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
S.G.A.F. – GERENCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

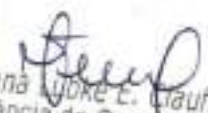
AUTORIZAÇÃO

A Secretaria Municipal de Gestão Administrativa e Financeira, através do Departamento de Programação e Controle Orçamentário, autoriza a realização de Processo Licitatório para o atendimento da solicitação abaixo, tendo em vista a existência de Dotação Orçamentária e disponibilidade financeira para as despesas decorrentes do pedido.

UNIDADE: SSUI

SOLICITAÇÃO/ EXERCÍCIO	PROJETO ATIVIDADE	NATUREZA DA DESPESA	FONTE DE RECURSOS	VALOR ESTIMADO
8139/2017	15.452.0120.2137.00	3.3.90.39.00.00.00.00	0001	R\$ 1.605.207,96
2018	15.452.0120.2137.00	3.3.90.39.00.00.00.00	0001	R\$ 17.657.287,56
TOTAL				R\$ 19.262.495,52

Pelotas, 27 de setembro de 2017.


Juliana Moke E. Craus
Gerência de Orçamento
Matric. 33054 - SGAF

**Contratado**

Nr. Carteira: RS133204

Profissional: KAREN BRASIL ALMEIDA ESPERANÇA

Nr. RNP: 2200295898

Título: Engenheira Civil, Técnica em Edificações

E-mail: karen@almeidabrasil.com.br

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Contratante

Nr. Reg.:

Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

Endereço: AVENIDA FERREIRA VIANA 1135

Cidade: PELOTAS

Telefone: 3227.1513

Bairro: CENTRO

E-mail:

CPF/CNPJ: 87455531006157

CEP:

UF: RS

RESUMO DO(S) CONTRATO(S)APOIO A EQUIPE DE LICITAÇÕES DA SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS
PARA ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARA ORÇAMENTO E MEMORIAL DE SERVIÇOS PARA LIMPEZA URBANA DO MUNICÍPIO

Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

De acordo

Paulo Ricardo B. Moraes
Secretário de
Planejamento e Gestão
Matrícula: 28.733

PLANILHA DE ÍNDICES DE VARIÁVEIS E FÓRMULAS DE CÁLCULO COM RESPECTIVAS FONTES

VARIÁVEL	UNID.	FONTE
Valor de aquisição do veículo		
Taxa Selic	RS	MAPA DE PREÇOS (ORÇAMENTOS)
Preço Diesel	R\$ 15%	BANCO CENTRAL DO BRASIL
Preço Gasolina	RS 3,295	AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO EM 27 DE SETEMBRO
Produtividade Direção	RS 4,294	AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO EM 27 DE SETEMBRO
Produtividade Bocado Manual	20 m³/homem/dia	DMIT VOLUME 5 - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA - PG. 142
Produtividade Bocado Mecânico	800 m³/máquina/dia	CARTILHA IBAM
Produtividade Varrição Manual	2.000 m³/máquina/dia	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Produtividade Varrição Mecânica	3 km³/dia	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Consumo diesel trabalhando	30 km/dia	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Consumo diesel deslocamento	150 m³/dia	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Dias de trabalho mês	Litro por Hora	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Valor Alimentação	Litro por Hora	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Porcentagem de depreciação anual	25,25	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Vida útil	R\$ 15,55	CONVENÇÃO COLETIVA SINDUSSEIO
Valor Residual	%	IN SIF Nº 162/98
Deslocamento médio diário para o serviço	anos	IN SIF Nº 162/98
Coefficiente de manutenção	20%	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Nº de turno de trabalho	20	ESTIMADO
	Varíavel	MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO (Tabela 17 - PG. 38)
	Varíavel	Nº DE TURNOS DEFINIDO PELA SSU
Cálculo de Depreciação		
(Dep. linear x Valor Aquisição) ÷ 12 (meses)		MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Remuneração do Capital		
(Valor Investido x Selic) ÷ 12 (meses)		MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Consumo de Combustível		
(Consumo Trabalho Turno ÷ Consumo de Diesel Turno) x Nº de Turnos		MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Consumo de Filtro/Lubrificantes		
10% do consumo do Combustível		MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Manutenção		
(Valor de Aquisição x Coeficiente de Manutenção) - (Jida útil acrescida em função dos turnos ÷ 12)		MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Seguro/Imposto		
(Jida útil ÷ 11 x Valor de Aquisição x 0,025) ÷ (2 x Vida útil x 12)		MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO TC/GO
Mortoriza		
Custo Total do material conforme planilha específica		PLANILHA COMPOSIÇÃO CUSTOS MOTORISTA/OPERADOR
TOTAL		
Depreciação + Remuneração do Capital + Consumo do Combustível + Consumo Filtro/Lubrificantes + Seguro + Custo Total do Material		



Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 LACER-RS 113, 24ª Secretária
 Urban

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Descrição	Variação					Total
	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI		
Varredor diurno	28	und	2.802,60	3.365,64		94.238,00
Encargado Diurno 20%	2	und	4.197,95	5.041,32		10.082,64
Feramentas	28	conj	27,82	33,41		935,35
Lubrific	28	und	6,74	8,10		226,74
Material de consumo	1	conj	3.322,90	3.990,47		3.990,47
Caminhão com motorista	1	und	4.639,63	5.571,73		5.571,73
Gari Ajudante Camionete	1	und	2.802,60	3.365,64		3.365,64
Custo Total R\$						118.410,57
		Produtividade	Km/mês			2.142
		Custo / Km	R\$ / Km			55,280
Descrição	Variação					Total
	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI		
Varredor diurno	1	und	2.802,60	3.365,64		3.365,64
Varredor turno intermediário	1	und	2.802,60	3.365,64		3.365,64
Varredor noturno	1	und	3.155,04	3.788,89		3.788,89
Caminhão Varredor com motorista p/ 3 turnos	1	und	74.143,80	89.039,29		89.039,29
Custo Total R\$						99.559,46
		Produtividade	Km/mês			2.273
		Custo / Km	R\$ / Km			43,813

Manutenção da Área Central						
Descrição	Variação					Total
	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI		
Roçador noturno	2	und	3.155,04	3.788,89		7.573,776
Roçadeira Lateral	2	und	179,22	215,22		430,440
Gari de Limpeza Urbana noturna	4	und	3.155,04	3.788,89		15.155,553
Caminhão Varredor com motorista	1	und	R\$ 33.927,03	40.742,98		40.742,976
Caminhoneiro com motorista	1	und	4.639,63	5.571,73		5.571,729
Quilômetro Locado c/ motorista	1	und	9.512,50	11.423,56		11.423,561
Feramentas / Mat. Consumo	2	conjunto	27,82	33,41		66,811
Encargado Noturno 20%	1	und	4.789,84	5.752,12		5.752,120
Custo Total R\$						86.720,97
		Produtividade	Km/mês			758
		Custo / Km	R\$ / Km			114,483

Limpeza Urbana						
Descrição	Variação					Total
	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI		
Roçador Diurno	2	und	2.802,60	3.365,64		6.731,29
Roçadeira Lateral	2	und	179,22	215,22		430,44
Gari de Limpeza Urbana	12	und	2.802,60	3.365,64		40.387,72
Copinaadeira Mecânica	1	und	8.808,33	10.577,93		10.577,93
Caçamba Truck com Motorista	1	und	7.207,89	8.655,95		8.655,95

D.C.G.
13
Viana

Delson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Valdir A. Almeida Esperança
Engenheiro Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 113.204

Ônibus Locado c/ motorista	1	und	9.512,50	11.423,56	11.423,56
Ferramentas / Mat. Consumo	12	conjunto	27,82	33,41	400,86
Retrosessoadreira Cabreada com Operador	1	und	13.892,68	16.683,72	16.683,72
Encarregado Diurno 20%	1	und	4.197,95	5.041,32	5.041,32
Custo Total R\$					100.332,79
		Produtividade	Rm/mês		90
		Custo / Km	R\$ / Km		1.114,809

Pintura de Meio-fio					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garfo de Limpeza Urbana/ pintor	10	und	2.802,60	3.365,64	33.656,43
Ferramentas / Mat. Consumo	30	conjunto	27,82	33,41	334,05
Van Locada com motorista	1	und	7.502,50	9.009,75	9.009,75
Custo Total R\$					43.000,23
		Produtividade	m / mês		102.000
		Custo / m	R\$ / m		0,422

Serviço de Limpeza do Calçamento e Áreas de Convivência					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garfo de Limpeza Urbana	2	und	2.802,60	3.365,64	6.731,29
Ferramentas / Mat. Consumo	2	und	27,82	33,41	66,83
Custo Total R\$					6.798,10
		Produtividade	Dias		25,25
		Custo p/dia	R\$ / Dia		269,23

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garfo de Drenagem	5	und	3.155,04	3.788,89	18.944,44
Ferramentas / Mat. Consumo	5	conjunto	27,82	33,41	167,03
Encarregado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12	1.917,37
Custo Total Item Drenagem (R\$)					21.028,84
		Meta	m/mês		2.525
		Custo / m	R\$ / m		8,328

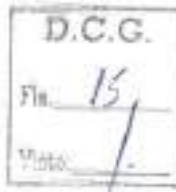
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Roadôlmes	7	und	2.802,60	3.365,64	23.559,50
Roadôlmes lateral	7	und	179,22	215,22	1.506,54
Van Locada 15 lugares	1	und	7.502,50	9.009,75	9.009,75
Encarregado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12	1.917,37
Custo Total Item Roadôlmes (R\$)					35.993,17
		Meta	m2 / mês		141,400
		Custo / m2	R\$ / m2		0,255

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garfo de Limpeza Urbana	2	und	2.802,60	3.365,64	6.731,29
Retrosessoadreira Cabreada com Operador	2	und	13.892,68	16.683,72	33.367,44
Caçamba Truck com Motorista	2	und	7.207,89	8.655,95	17.311,91
Encarregado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12	1.917,37

Karen R. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
LPEA-RS 133.204

D.C.G.
Fla.
13/10

Secretaria de Serviços
Urbanos e Infraestrutura
LPEA-RS 133.204



D.C.G.
 Fls. 15
 J. Carlos Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esmeralda
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 133.204

Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)				59.328,01
				202
				293.703
Custo Total "COSAC" Areal (R\$)				116.350,02

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Centro/Porto									
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/60%	Total				
Gari de Drenagem	5	unif	3.155,04	3.786,09	18.944,48				
Ferramentas / Mat. Consumo	5	conjunto	27,82	33,41	167,03				
Encarregado 40%	1/3	unif	4.789,84	5.752,12	1.917,37				
Custo Total Item Drenagem (R\$)					21.028,84				
					2.525				
					8.328				
Rocadores	5	unif	2.802,60	3.365,64	16.828,22				
Rocadeiras Lateral	5	unif	179,22	215,22	1.076,10				
Van Locada 15 lugares	1	unif	7.502,50	9.009,75	9.009,75				
Encarregado 40%	1/3	unif	4.789,84	5.752,12	1.917,37				
Custo Total Item Rocado (R\$)					24.811,44				
					101.000				
					0,285				
Gari de Limpeza Urbana	2	unif	2.802,60	3.365,64	6.731,29				
Retrocavadeira Cabineada com Operador	2	unif	13.692,68	16.683,72	33.367,44				
Caçamba Truck com Motorista	2	unif	7.202,89	8.655,95	17.311,91				
Encarregado 40%	1/3	unif	4.789,84	5.752,12	1.917,37				
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)					59.328,01				
					202				
					293.703				
Custo Total "COSAC" Centro/Porto (R\$)					109.186,29				

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Norte									
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/60%	Total				
Gari de Drenagem	3	unif	3.155,04	3.786,09	11.365,66				
Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto	27,82	33,41	133,62				
Encarregado 40%	1/3	unif	4.789,84	5.752,12	1.917,37				
Custo Total Item Drenagem (R\$)					13.417,66				
					1.515				
					8.857				
Rocadores	6	unif	2.802,60	3.365,64	20.198,66				
Rocadeiras Lateral	6	unif	179,22	215,22	1.291,32				
Van Locada 15 lugares	1	unif	7.502,50	9.009,75	9.009,75				
Encarregado 40%	1/3	unif	4.789,84	5.752,12	1.917,37				

Custo Total Item Roloado (R\$)						
	Meta	m2 / mds				32.412,30
	Custo / m2	R\$ / m2				121.700
						0,267
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana		2	und	2.802,60	6.731,29
	Retritocavadeira Cabineada com Operador		2	und	13.892,68	33.367,44
	Coçamba Truck com Motorista		2	und	7.207,89	17.311,91
	Encarregado 40%		1/3	und	4.789,84	1.917,37
						59.328,01
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)						202
	Meta	Cargas/Mês				293,703
	Custo/Carga	R\$ / carga				
Custo Total "COSAC" Fragata Norte (R\$)						105.157,98

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Sul						
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total	
Gari de Drenagem	2	und	3.155,04	3.788,89	7.577,78	
Ferramentas / Mat. Consumo	3	conjunto	27,82	33,41	100,22	
Encarregado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12	1.917,37	
Custo Total Item Drenagem (R\$)						9.595,37
	Meta	m/mês				1.010
	Custo / m	R\$ / m				9,500
Roloado						
Roloadores	4	und	2.802,60	3.365,64	13.402,57	
Retrocavadeira Lateral	4	und	179,22	215,22	860,88	
Van Locada 15 lugares	1	und	7.502,50	9.009,75	9.009,75	
Encarregado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12	1.917,37	
Custo Total Item Roloado (R\$)						25.250,58
	Meta	m2 / mês				80.800
	Custo / m2	R\$ / m2				0,313

Retirada de Entulhos	Gari de Drenagem		2	und	2.802,60	6.731,29
	Retritocavadeira Cabineada com Operador		2	und	13.892,68	33.367,44
	Coçamba Truck com Motorista		2	und	7.207,89	17.311,91
	Encarregado 40%		1/3	und	4.789,84	1.917,37
						59.328,01
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)						202
	Meta	Cargas/Mês				293,703
	Custo/Carga	R\$ / carga				
Custo Total "COSAC" Fragata Sul (R\$)						94.173,96

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Praias					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Gari de Drenagem	8	und	3.155,04	3.788,89	30.311,11
Ferramentas / Mat. Consumo	9	conjunto	27,82	33,41	300,65
Encarregado 40%	1/4	und	4.789,84	5.752,12	1.438,03

Custo Total Item Drenagem (R\$)				Meta	m/mês		32.049,78
				Custo / m	R\$ / m		4.040
Rocadores							7.933
	Rocadeiras Lateral	7		und	2.802,60	3.365,64	23.559,50
	Van Locada 15 lugares	7		und	179,22	215,22	1.506,54
	Encarregado 40%	1		und	7.502,50	9.009,75	9.009,75
		1/4		und	4.789,84	5.752,12	1.438,03
Custo Total Item Rocado (R\$)							35.513,82
				Meta	m2 / m2		141.400
				Custo / m2	R\$ / m2		0,251
Retirada de Entulhos							
	Grú de Limpeza Urbana	2		und	2.802,60	3.365,64	6.731,29
	Retromecavadeira Cabineada com Operador	2		und	13.892,68	16.683,72	33.367,44
	Cambio Truck com Motorista	2		und	7.207,89	8.655,95	17.311,91
	Encarregado 40%	1/4		und	4.789,84	5.752,12	1.438,03
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)							58.848,67
				Meta	Carga/Meia		202
				Custo/Carga	R\$ / carga		291.330
Limpeza Praia							
	Trator 4 x 4 cabineado 4 x 4 cabineado coberto com Operador e Limpadora de Praia	1		und	10.051,60	12.070,97	12.070,97
	Encarregado 40%	1/4		und	4.789,84	5.752,12	1.438,03
	Custo Total Item Limpeza Praia (R\$)						13.509,00
				Meta	m2/mês		4040000
				Custo / m2	R\$ / m2		0,003
Custo Total "COSAC" Praias (R\$)							139.921,28

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Três Vendas Leste							Total
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/80%			
Baril de Drenagem	3	und	3.155,04	3.788,89			11.366,66
Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto	27,82	33,41			133,62
Encarregado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12			1.917,37
Custo Total Item Drenagem (R\$)							13.417,66
				Meta	m/mês		1.515
				Custo / m	R\$ / m		8.857
Rocadores							
	Rocadeiras Lateral	6		und	2.802,60	3.365,64	20.191,86
	Van Locada 15 lugares	6		und	179,22	215,22	1.291,32
	Encarregado 40%	1		und	7.502,50	9.009,75	9.009,75
		1/3		und	4.789,84	5.752,12	1.917,37
Custo Total Item Rocado (R\$)							32.412,30
				Meta	m2 / m2		121.200
				Custo / m2	R\$ / m2		0,267
Grú de Limpeza Urbana							
		2		und	2.802,60	3.365,64	6.731,29

Karen R. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
COPA-RS 113.204

D.C.G.
Fla. H
Meto

Edson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Retirada de Entulhos	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	13.892,68	16.683,72	33.367,44
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	7.207,89	8.655,95	17.311,91
	Encarregado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12	1.917,37
	Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)					59.328,01
				Caçolas/Mês	202	
			R\$ /carga		293.703	
	Custo Total "COSAC" Três Vendas Leste (R\$)					105.157,98

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Três Vendas Oeste						
	Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Drenagem	Garli de Drenagem	3	und	3.155,04	3.788,89	11.366,66
	Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto	27,82	33,41	133,62
	Encargado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12	1.917,37
	Custo Total Item Drenagem (R\$)					13.417,66
			Meta	m/mês		1.515
			Custo / m	R\$ / m		8,897
Rocagem	Bocadores	6	und	2.802,60	3.365,64	20.193,86
	Bocadeiras Lateral	6	und	179,22	215,22	1.291,32
	Van Locada 15 lugares	1	und	7.502,50	9.009,75	9.009,75
	Encargado 40%	1/3	und	4.789,84	5.752,12	1.917,37
	Custo Total Item Rocado (R\$)					32.412,30
						121.200
						0,267

Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana									
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	2.802,60	3.365,64	6.731,19				
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	13.892,68	16.683,72	33.367,44				
	Encarregado 40%	1/3	und	7.207,89	8.655,95	17.311,93				
				4.789,84	5.752,12	1.917,37				
	Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)									59.328,01
									202	
									293.703	
	Custo Total "COSAC" Três Vendas Oeste (R\$)									105.157,98

Serviço de Rocagem Urbana Manual (m²)						
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total	
Rocagem	18	und	2.802,60	3.365,64	60.581,57	
Rocagem Lateral	18	und	176,48	211,93	3.814,83	
Quilts de Limpeza Urbana	12	und	2.802,60	3.365,64	40.387,72	
Ferramentas / Mat. Consumo	12	conjunto	27,82	33,4054	400,86	
Van Locada com Motorista	2	und	7.502,50	9.009,75	18.019,50	
Encarregado Diurno 20%	2	und	4.197,95	5.041,32	10.182,64	
Custo Total R\$					133.287,12	
						363.600

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CNEA RS 113.204



Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura
Gerson Góes Datta

Custo / m2	R\$ / m2	0,367
------------	----------	-------

Serviço de Rocaço Urbano Mecânico (m²)					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Trator 4x4 cabinado com Rocaço Articulada e Operador	1	und	9.775,05	11.738,86	11.738,86
Custo Total R\$					11.738,86
	Meta	m2 / mês			50.500
	Custo / m2	R\$ / m2			0,232

Serviço de Manutenção de Praças e Canteiros					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Van Lancha com Motorista	2	und	7.502,50	9.009,75	18.019,50
Garf	8	und	2.802,60	3.365,64	26.925,14
Ferramentas / Mat. Consumo	18	und	27,82	33,41	601,30
Rocaço	10	und	2.802,60	3.365,64	33.656,43
Rocaço Lateral	10	und	1.79,22	215,22	2.152,20
Encarregado Diário 20%	2	und	4.197,95	5.041,32	10.082,64
Custo Total R\$					91.437,22
	Produção	Diária			25,25
	Custo p/dia	R\$ / Dia			3.621,28

Serviço de Rocaço Zona Rural Mecânico					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Trator 4x4 cabinado com Rocaço Articulada e Operador	2	und	9.775,05	11.738,86	23.477,72
Custo Total R\$					23.477,72
	Meta	m²/mês			101.000
	Custo/m²	R\$/m²			0,23

Serviço de Rocaço Zona Rural Manual					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Rocaço	26	und	2.802,60	3.365,64	87.506,72
Rocaço Lateral	25	und	1.79,22	215,22	5.380,51
Encarregado Diário 20%	1	und	4.197,95	5.041,32	5.041,32
Custo Total R\$					97.928,54
	Meta	m²/mês			525.200
	Custo/m²	R\$/m²			0,19

Poliguidaste com Caixas Coletoras					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Caixas Coletoras	40	und	28,13	33,78	1.351,17
Poli Guindaste duplo com motorista	2	und	6.685,71	8.028,87	16.057,73
Custo Total R\$					17.408,90

D.C.G.
Fls. 19
Visto

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
17.04.2014

Setor de Planejamento e Gestão
17.04.2014

D.C.G.
Fls. 20
Valor
Deferido
Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura
Governo do Estado do Rio de Janeiro

Orçamento

Serviço	Quantidade	Unidade	P. Unitário Serviço c/ BDI	Total
Variação Manual	2.142	Km	55,280	R\$ 118.410,57
Variação Mecânica	2.273	Km	43,811	R\$ 99.559,46
Manutenção da Área Central	758	Km	114,483	R\$ 86.720,97
Limpeza Urbana	90	Km	1.114,809	R\$ 100.332,79
Pintura Meio-Fio	102.000	m	0,422	R\$ 43.000,24
Rocagem Urbano Manual	363.600	m²	0,367	R\$ 133.287,12
Rocagem Urbano Mecânico	50.500	m²	0,232	R\$ 11.738,86
Limpeza de Calçada e Áreas de Convivência	25,25	Dia	269,23	R\$ 6.798,10
COSAC Areal				R\$ 116.350,02
Drenagem	2.525	m	8,33	21.028,84
Rocagem	143.400	m²	0,25	35.993,17
Retirada de Entulhos	202	carga	293,70	59.328,01
COSAC Centro/Porto				R\$ 109.188,29
Drenagem	2.525	m	8,328	21.028,84
Rocagem	101.000	m²	0,285	28.831,44
Retirada de Entulhos	202	carga	293,70	59.328,01
COSAC Fragata Norte				R\$ 105.157,98
Drenagem	1.515	m	8,86	13.417,66
Rocagem	121.200	m²	0,27	32.412,30
Retirada de Entulhos	202	carga	293,70	59.328,01
COSAC Fragata Sul				R\$ 94.173,96
Drenagem	1.010	m	9,500	9.595,17
Rocagem	80.800	m²	0,313	25.250,38
Retirada de Entulhos	202	carga	293,70	59.328,01
COSAC Praias				R\$ 139.921,28
Drenagem	4.040	m	7,938	32.049,78
Rocagem	141.400	m²	0,251	35.513,82
Retirada de Entulhos	202	carga	291,33	58.848,67
Limpeza Praia	4.040.000	m³	0,003	13.509,00
COSAC Três Vendas Leste				R\$ 105.157,98
Drenagem	1.515	m	8,857	13.417,66
Rocagem	121.200	m²	0,267	32.412,30
Retirada de Entulhos	202	carga	293,70	59.328,01
COSAC Três Vendas Oeste				R\$ 105.157,98
Drenagem	1.515	m	8,857	13.417,66
Rocagem	121.200	m²	0,267	32.412,30
Retirada de Entulhos	202	carga	293,70	59.328,01
Poliquilidade c/ Caixas	2	conjunto	8.704,45	R\$ 17.408,90
Serviço de Manutenção em Praças, Rotundas e Caminhos	25,25	dia	3.621,28	R\$ 91.437,22
Serviço Rocagem Rural Mecânico	101.000	m²	0,23	R\$ 23.477,72
Serviço Rocagem Rural Manual	525.200	m²	0,19	R\$ 97.928,54
		Valor Total		R\$ 1.605.207,96
		Valor Total/Ano		R\$ 19.262.495,34

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
11/05/2014

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Variação							
	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total	
Variação Manual	Varredor diurno	28	und				
	Encargado Diurno 20%	2	und				
	Ferramentas	28	conj				
	Lubrificar	28	und				
	Material de consumo	1	conj				
	Combustível com motorista	1	und				
	Gari Ajudante Camionete	1	und				
Custo Total R\$						2.142	
		Produtividade	Custo / Km	Km/mês	R\$ / Km		
Variação Mecânica	Varredor diurno	1	und				
	Varredor turno intermediário	1	und				
	Varredor noturno	1	und				
	Caminhão Varredor com motorista p/ 3 turnos	1	und				
	Custo Total R\$						
			Produtividade	Custo / Km	Km/mês	R\$ / Km	
						2.273	

Manutenção da Área Central						
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total	
Rodador noturno	2	und				
Rodadeira Lateral	2	und				
Gari de Limpeza Urbana noturno	4	und				
Caminhão Varredor com motorista	1	und				
Caminhonete com motorista	1	und				
Ônibus Locado c/ motorista	1	und				
Ferramentas / Mat. Consumo	2	conjunto				
Encargado Noturno 20%	1	und				
			Produtividade Custo R\$ / Km	Km/mês R\$ / Km		758

Limpeza Urbana						
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total	
Rodador Diurno	2	und				
Rodadeira Lateral	2	und				
Gari de Limpeza Urbana	32	und				
Capinadeira Mecânica	1	und				
Caçamba Truck com Motorista	1	und				

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 113.214

Detron Engenharia e Infraestrutura
Serviços de Engenharia e Infraestrutura
Detron Engenharia e Infraestrutura

D.C.G.
Fls. 11
Visto

Ônibus Locada c/ motorista	1	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	12	conjunto			
Retroescavadeira Cabineada com Operador	1	und			
Encarregado Diurno 20%	1	und			
Custo Total R\$					
			Produtividade	Km/mês	90
			Custo / Km	R\$ / Km	

Pintura de Muro-Rio					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garis de Limpeza Urbana/ pintar	10	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	10	conjunto			
Van Locada com motorista	1	und			
Custo Total R\$					
			Produtividade	m / mês	102.000
			Custo / m	R\$ / m	

Serviço de Limpeza do Calçamento e Áreas de Convivência					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garis de Limpeza Urbana	2	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	2	und			
Custo Total R\$					
			Produção	Dia	25,25
			Custo p/dia	R\$ / Dia	

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garis de Limpeza Urbana	5	und			
Ferramentas / Mat. Consumo	5	conjunto			
Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Drenagem (R\$)					
			Meta	m/mês	2.525
			Custo / m	R\$ / m	

Rocados					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Rocadeira Lateral	7	und			
Van Locada 15 lugares	1	und			
Encarregado 40%	1/3	und			
Custo Total Item Rocado (R\$)					
			Meta	m2 / mês	141.400
			Custo / m2	R\$ / m2	

Retirada de Entulhos					
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
Garis de Limpeza Urbana	2	und			
Retroescavadeira Cabineada com Operador	2	und			
Caçamba Truck com Motorista	2	und			
Encarregado 40%	1/3	und			



Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura
 Alécio Roberto
 Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 13.04.2014

Custo Total Item Roçado (R\$)					
		Meta	m2 / mês		121.200
		Custo / m2	R\$ / m2		
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und		
	Retromecadora Cabineada com Operador	2	und		
	Cacamba Truck com Motorista	2	und		
	Encarregado 40%	1/3	und		
	Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)				
		Meta	Carga/Mês		202
		Custo/Carga	R\$ / carga		
Custo Total "COSAC" Fragata Norte (R\$)					

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Sul							
Descrição	Descrição		Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total
	Garis de Limpeza Urbana		2	und			
	Ferramentas / Mat. Consumo		3	conjunto			
	Encarregado 40%		1/3	und			
	Custo Total Item Drenagem (R\$)						
Roçado	Meta		m/mês		1.010		
	Custo / m		R\$ / m				
	Roçadores		4	und			
	Roçadores Lateral		4	und			
	Van Lucada 15 lugares		1	und			
Encarregado 40%	Encarregado 40%		1/3	und			
	Custo Total Item Roçado (R\$)						

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Praias												
Descrição				Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI		Total		202	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana			2	und							
	Refrutavodilira Cabineada com Operador			2	und							
	Coquebma Truck com Nitronista			2	und							
	Encarregado 40%			1/3	und							
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)												
						Cargas/mês						
						R\$ /carga						
Custo Total "COSAC" Fragata Sul (R\$)												

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Praias									
Descrição	Quantidade	Unidade		P. Unitário	Custo Unitário c/BDI	Total			
		Und	conjunto						
Garis de Limpeza Urbana	8								
Ferramentas / Mat. Consumo	9								
Encarregado 40%	1/4								
Custo Total Item Retirada de Entulhos (R\$)									
		Cargas/Mês		R\$ / carga					
		Custo / Carga							
Custo Total "COSAC" Fragata Sul (R\$)									

J. BREN P. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 133.204

D.C.G.
 Urbanismo e Serviços
 Secretaria de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 133.204

Custo / m2				
Serviço de Roçada Urbano Mecânico (m²)				
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI
Trator 4x4 cabineado com Roçadeira Articulada e Operador	1	und		
Custo Total R\$				
		Meta	m2 / mês	
		Custo / m2	R\$ / m2	
				50.500

Serviço de Manutenção de Pratos e Cantileiros				
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI
Van Locada com Motorista	2	und		
Garf Serviços Gerais	8	und		
Ferramentas / Mat. Consumo	18	und		
Roçador	10	und		
Roçadeira Lateral	10	und		
Encarregado Diário 20%	2	und		
Custo Total R\$				
		Produção	R\$ / dia	
				25,25

Serviço de Roçada Zona Rural Mecânico				
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI
Trator 4x4 cabineado com Roçadeira Articulada e Operador	2	und		
Custo Total R\$				
		Meta	m²/mês	
		Custo/m²	R\$/m²	101.000

Serviço de Roçada Zona Rural Manual				
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI
Roçadores	26	und		
Roçadeira Lateral	25	und		
Encarregado Diário 20%	1	und		
Custo Total R\$				
		Meta	m²/mês	
		Custo/m²	R\$/m²	525.200

Poligundaste com Caixas Coletoras				
Descrição	Quantidade	Unidade	P. Unitário	Custo Unitário c/BDI
Caixas Coletoras	40	und		
Polí Gundaste duplo com motorista	2	und		
Custo Total R\$				

C.G.
 Engenharia e Arquitetura
 Rua... 131-133
 13010-000
 São Carlos - SP
 Tel: (35) 3233-1111
 E-mail: c.g.engenharia@outlook.com
 CNPJ: 06.911.131/0001-00

Orçamento				
Serviço	Quantidade	Unidade	P. Unitário Serviço c/ BDI	Total
Variação Manual	2,142	km		
Variação Mecânica	2,273	km		
Manutenção da Área Central	758	km		
Limpeza Urbana	90	km		
Pintura Meio-Fio	102.000	m		
Rocagem Urbano Manual	363.600	m²		
Rocagem Urbano Mecânico	50.500	m²		
Limpeza de Calçada e Áreas de Convivência	25,25	dia		
COSAC Areal				
Drenagem	2.525	m		
Rocagem	141.400	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Centro/Porto				
Drenagem	2.525	m		
Rocagem	101.000	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Fragata Norte				
Drenagem	1.515	m		
Rocagem	121.200	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Fragata Sul				
Drenagem	3.010	m		
Rocagem	80.800	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Praias				
Drenagem	4.040	m		
Rocagem	141.400	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
Limpeza Praia	4.040.000	m³		
COSAC Três Vendas Leste				
Drenagem	1.515	m		
Rocagem	121.200	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
COSAC Três Vendas Oeste				
Drenagem	1.515	m		
Rocagem	121.200	m²		
Retirada de Entulhos	202	carga		
Polinizante c/ Calças	2	conjunto		
Serviço de Manutenção em Praças, Rotulas e Cantileiros	25,25	dia		
Serviço Rocagem Rural Mecânico	101.000	m²		
Serviço Rocagem Rural Manual	525.200	m²		
Valor Total				

D.C.G.
 Amélia Esperança
 Agência Civil
 de Registo e Gestão
 2013.05.15 15:20

Carén B. Almeida
Engenhreira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
13.05.2017

1. Explain the importance of the following factors in the development of a country's economy:



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 1/33

PROJETO BÁSICO


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura


Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 2/33

Sumário

APRESENTAÇÃO.....	4
GERENCIAMENTO E SISTEMA DE TRABALHO DE EQUIPE.....	4
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....	6
VARRIÇÃO.....	6
DIMENSIONAMENTO.....	6
VARRIÇÃO MANUAL.....	6
VARRIÇÃO MECÂNICA.....	8
MANUTENÇÃO DA ÁREA CENTRAL.....	9
DIMENSIONAMENTO.....	10
LIMPEZA URBANA.....	10
PINTURA DE MEIO-FIO.....	12
ROÇADO.....	12
DIMENSIONAMENTO.....	13
ROÇADO URBANO MANUAL.....	13
SERVIÇO DE ROÇADO URBANO MECÂNICO.....	13
LIMPEZA DE CALÇADÕES E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA.....	14
CENTROS DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS AO CIDADÃO "COSAC".....	14
POLIGUINDASTE DUPLO COM CAIXAS COLETORAS.....	17
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PRAÇAS, RÔTULAS E CANTEIROS.....	18
SERVIÇO DE ROÇADO MECÂNICO E MANUAL NA ZONA RURAL.....	18
SERVIÇO DE ROÇADO MECÂNICO ZONA RURAL.....	18
SERVIÇO DE ROÇADO MANUAL ZONA RURAL.....	19
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS.....	19
QUANTITATIVOS MENSIS MÁXIMOS PREVISTOS.....	21
HORÁRIO DE TRABALHO.....	22
ESTRUTURA DE PESSOAL.....	23
VEÍCULOS, MÁQUINAS E IDENTIFICAÇÃO.....	23
UNIFORMES.....	26
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI.....	27
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA.....	27

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CPA-AS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 3/33	
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS.....	28
MATERIAIS DE CONSUMO.....	29
FISCALIZAÇÃO.....	29
OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.....	30
MULTAS E PENALIDADES.....	32
DISPOSIÇÕES FINAIS.....	32

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretaria de Serviços Urbanos



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 4/33

ANEXO I – PLANO BÁSICO

APRESENTAÇÃO

A descrição dos serviços a serem licitados é indispensável para que os participantes do processo licitatório compreendam a natureza e as particularidades de cada atividade prevista, bem como o seu dimensionamento. Este projeto básico é, então, uma peça imprescindível para execução e deve transmitir aos licitantes as informações necessárias à boa elaboração de suas metodologias e propostas financeiras.

O objetivo principal deste plano é transmitir orientações básicas para a perfeita execução do contrato. Para tanto, este trabalho foi baseado em diversas pesquisas, cujas fontes são apresentadas nas referências bibliográficas. Os itens que serão prestados pela empresa responsável pela execução dos serviços de limpeza urbana, no Município de Pelotas-RS serão: Varrição Manual e Mecânica de logradouros e vias públicas, Manutenção da Área Central, Limpeza Urbana (Raspação), Pintura de Meio-Fio, Serviço de Roçado Manual, Serviço de Roçado Mecânico, Limpeza do Calçamento, Centros de Operação e Serviços ao Cidadão (regionalizados), os quais prestarão serviço de drenagem, roçado e retirada de entulhos, Serviço de Manutenção em Praças, Rótulas e Canteiros, Serviço de Roçado na Zona Rural Manual, Serviço de Roçado na Zona Rural Mecânico e Operação de Poliguindaste com Caixas Coletoras.

Ressalta-se, ainda, que o presente documento prioriza o dimensionamento justo e adequado para prestação destes com eficiência e qualidade, preservando a segurança da mão de obra diretamente envolvida. Os cálculos de dimensionamento baseiam-se em referências utilizadas para tal e constituem-se em sugestão para que sejam cumpridas as metas estabelecidas.

GERENCIAMENTO E SISTEMA DE TRABALHO DE EQUIPE

O trabalho será executado por demanda, respeitando a sazonalidade de determinadas tarefas. Todas as equipes trabalharão por ordens de serviços emitidas pela Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura – SSUI para os encarregados. Tanto as ordens de serviços como as análises da execução das mesmas deverão ser assinadas por ambas as partes. Por acordo prévio entre CONTRATADA e CONTRATANTE, desde que não haja prejuízo a nenhuma atividade de

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 5/33
um mesmo setor ou dos demais setores, poderão ser remanejados funcionários entre as equipes, reforçando aquelas que por características da demanda, de serviço ou do período do ano tornam-se mais críticas.

Para melhor dimensionamento e qualificação dos serviços, e observando as diferentes características climáticas do município de Pelotas, poderá ser adotado o sistema de divisão do ano, como segue:

Alta temporada – Novembro à Março;
Baixa temporada – Abril à Outubro.

Na alta temporada, devido a particularidade climática, poderão os serviços de roçado manual e mecânico serem aditivados em até 100%, visto o crescimento mais acentuado da vegetação no período.

A CONTRATADA deverá possuir, no município de Pelotas, um Gerente que responderá pelo atendimento do contrato, sendo elo entre CONTRATADA e CONTRATANTE. Este além de suas atribuições, deverá estar presente na reunião semanal de avaliação e programação de serviços, da qual serão integrantes a Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura, os coordenadores das Cosac's e a CONTRATADA. Deverá também a CONTRATADA dispor de um encarregado para cada setor, que além de executar a função inerente ao seu serviço, será o responsável pela recepção das demandas, distribuição dos colegas, pela manutenção da qualidade, da produtividade, pela postura e pelo registro do que for realizado. Cabe também à CONTRATADA fornecer crachás com identificação (nome e número) dos seus funcionários, bem como exigir o uso dos mesmos. A CONTRATADA deverá dispor de sistema de banco de dados com os serviços realizados por setor e período, de forma que se possa verificar a qualquer instante o histórico do atendimento, por serviço, de cada região da cidade. A CONTRATADA deve em seu plano de trabalho detalhar a forma de acompanhamento e o tipo de banco de dados a ser adotado. Será de responsabilidade da CONTRATADA o deslocamento de seus operários e materiais para as frentes de serviço, por meio de veículos próprios ou contratados, adequados a essa finalidade, os quais deverão atender a todas as determinações de leis de segurança, trabalhista e do CONTRAN. Também será de inteira responsabilidade da CONTRATADA o recolhimento da produção dos serviços de Capina, Limpeza Urbana (Raspação) e Roçado.

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
-CPA. 04.173.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

VARRIÇÃO

Um dado importante acerca desse serviço é a produtividade de varrição. A velocidade de trabalho da varredeira mecânica é de 3 a 5 km/h, com média de 30 km/dia, conforme Cartilha de Limpeza Urbana do IBAM. Comparativamente, segundo literaturas especializadas, um varredor tem rendimento de 2 a 4 km/dia. Para fins de medição, em ambos modos (mecânico e manual) será levado em conta o quilômetro de meio de meio fio varrido.

DIMENSIONAMENTO

Tendo em vista os dados acima, a partir da quilometragem de sarjetas a ser varrida calculamos assim o número necessário de varredores e/ou varredeiras:

$$N = \frac{d}{25,25 \times r}$$

Sendo:

N – quantidade de varredores e/ou varredeiras

d – quilometragem mensal de sarjeta a ser varrida (km)

r – produtividade por varredor/varredeira (km de sarjeta/dia/varredor).

Conforme dito, a literatura informa que o rendimento médio de um varredor está entre 2 e 4 km de sarjeta/dia. Adotaremos uma média de 3 km de sarjeta/dia/varredor, conforme sugere o manual consultado². Nos casos em que são utilizadas varredeiras mecânicas, adotamos o rendimento de 30 km de sarjeta/dia.

Nota Explicativa: Os 25,25 dias correspondem a serviço realizado de segunda a sábado (365 dias – 52 domingos – 10 feriados, dividido por 12 meses).

VARRIÇÃO MANUAL

O serviço compreende a limpeza manual programada dos passeios, sarjetas, canteiros centrais, calçadões e entorno de terminais de ônibus, bem como a retirada dos resíduos contidos nas papeleiras e seu acondicionamento para a coleta e recolhimento ao local de destinação final.

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
PPA-RS 133.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 7/33

São compreendidos como resíduos sólidos: O lixo de qualquer natureza, embalagens, teco de cigarro, papéis, pequenos galhos, areia e terra. Também faz parte dos serviços a abertura para captação de águas pluviais e a raspagem de terra e areia que se depositam nas vias após chuvas e enxurradas.

O serviço de varrição se dá por completo após coletados e transportados os resíduos gerados pelos serviços, que deverão compreender:

- Varrição de logradouros e vias públicas;
- Remoção manual de terra e areia depositados nos canteiros e nas vias públicas;
- Recolhimento da produção dos serviços mencionados;
- Pesquisa de opinião pública a respeito da qualidade dos serviços prestados e de acordo com a metodologia a ser aprovada pela SSUI. A pesquisa deverá apresentar inclusive os percentuais de cada reclamação, com o objetivo de possibilitar a aplicação das respectivas medidas corretivas;
- O conjunto para varrição manual será de 01 (um varredor) equipado com 01 (um) lutocar e equipamento como vassoura, vassourinha, pazinha e sacos plásticos;
- Fica a Contratada obrigada a observar essa composição mínima de recursos para este serviço respeitando os quantitativos mínimos estabelecidos;
- A abrangência e a periodicidade com que deverá ser executado o serviço de varrição manual variará em função das características de cada local, podendo ter frequências distintas;
- Nas vias de grande concentração de atividades comerciais ou de circulação intensa de pedestres, poderá ocorrer repasse da varrição de uma ou mais vezes, no mesmo dia.

Os locais onde se realizam as feiras-livres e feiras de artesanato deverão estar limpos no máximo em 03 (três) horas após o encerramento das mesmas.

Karen D. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 8/33

Descrição	Quantidade	Unidade
Varredor diurno	28	und
Encarregado Diurno 20%	2	und
Ferramentas	28	conj
Lutocar	28	und
Material de consumo	1	conj
Caminhonete com motorista	1	und
Gari Ajudante Camionete	1	und

VARRIÇÃO MECÂNICA

O serviço compreende a limpeza mecanizada, de modo a remover resíduos sólidos através de um caminhão varredor com escovões e sistema de sucção, dos passeios, sarjetas, canteiros centrais, calçadas e entorno de terminais de ônibus. São compreendidos como resíduos sólidos: o lixo de qualquer natureza, embalagens, teco de cigarro, papéis, pequenos galhos, areia, vegetação e terra. Também faz parte dos serviços a raspagem de terra e areia que se depositam nas vias após chuvas e enxurradas.

O serviço de varrição se dá por completo após coletados e transportados os resíduos gerados pelos serviços, que deverão compreender:

- Varrição de logradouros e vias públicas;
- Remoção de terra, vegetação e areia depositados nas vias públicas, por meio de um caminhão varredor;
- Recolhimento da produção dos serviços mencionados;
- Pesquisa de opinião pública a respeito da qualidade dos serviços prestados e de acordo com a metodologia a ser aprovada pela SSUI. A pesquisa deverá apresentar inclusive os percentuais de cada reclamação, com o objetivo de possibilitar a aplicação das respectivas medidas corretivas;
- O conjunto para varrição mecânica será de 01 (um) caminhão varredor equipado com escovões de aço e sistema de sucção e 01(um) ajudante sinalizador;
- Fica a Contratada obrigada a observar essa composição mínima de recursos para este serviço respeitando os quantitativos mínimos estabelecidos;

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 173.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 9/33

- A abrangência e a periodicidade com que deverá ser executado o serviço de varrição mecânica variará em função das características de cada local, podendo ter frequências distintas;
- Nas vias de grande concentração de atividades comerciais ou de circulação intensa de pedestres, poderá ocorrer repasse da varrição de uma ou mais vez, no mesmo dia.

Descrição	Quantidade	Unidade
Varredor diurno	1	und
Varredor turno intermediário	1	und
Varredor noturno	1	und
Caminhão Varredor com motorista p/ 3 turnos	1	und

MANUTENÇÃO DA ÁREA CENTRAL

Na área central, aqui definida pelo polígono formado pela Av. Bento Gonçalves, Rua Gonçalves Chaves, Av. Dom Joaquim, Rua Guilherme Wetzel, Av. Saldanha Marinho, Rua Dom Pedro II, Rua General Osório, e Rua João Manuel será adotado o serviço de Manutenção da Área Central, em planejamento específico a ser definido pela SSUI, onde será executado serviço de manutenção da área descrita acima, compreendendo capina, roçado, varrição, raspagem e recolhimento da produção, no intuito de manter o perímetro de atuação permanentemente limpo, fazendo o percurso determinado tantas vezes quanto for necessário. O quantitativo deste serviço será 758 quilômetros.

Capina compreende a eliminação e remoção da vegetação rasteira e gramíneas com suas raízes, na extensão da via pública, incluindo passeio, pista de rolamento e canteiros centrais.

Roçado é o aparo de vegetação rasteira e gramínea até a altura máxima de 1cm, em canteiros, passeios, passarelas, escadarias e taludes contíguos às vias capinadas.

Varrição da pista de rolamento, passeios públicos, das aberturas de captação de águas pluviais e demais áreas públicas com remoção completa de resíduos sólidos de qualquer natureza, incluindo folhas de árvores, terra, areia, barro, lama, pedras ou quaisquer resíduos minerais, embalagens, tocos de cigarros, papéis em geral, oferendas religiosas, animais mortos de qualquer tamanho e dejetos de animais.

Raspagem compreende raspagem e completa remoção da terra das sarjetas, para restabelecer as condições de drenagem e evitar o mau aspecto das vias públicas.

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
RPA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

**SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 10/33**

Remoção de Focos de Lixo e Entulhos compreende a completa remoção de focos de lixo, podas, entulhos, móveis e eletrodomésticos abandonados nos locais em que os serviços estiverem sendo executados.

Recolhimento da Produção consiste no completo recolhimento dos resíduos gerados pela execução dos serviços deverá ser realizado no mesmo dia, os quais serão depositados em locais indicados pela Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura.

DIMENSIONAMENTO

A partir da área a ser capinada por mês calculamos o número necessário de operários da seguinte forma:

$$N = \frac{A}{25,25 * r}$$

Sendo:

N – quantidade de capinadores

A – área a ser capinada por mês (m²)

r – produtividade por capinador (150 m²/dia).

Nota Explicativa: Os 25,25 dias correspondem a serviço realizado de segunda a sábado (365 dias – 52 domingos – 10 feriados, dividido por 12 meses).

Descrição	Quantidade	Unidade
Roçador noturno	2	und
Roçadeira Lateral	2	und
Gari de Limpeza Urbana noturna	4	und
Caminhão Varredor com motorista	1	und
Caminhonete com motorista	1	und
Ônibus Locado c/ motorista	1	und
Ferramentas / Mat. Consumo	2	conjunto
Encarregado Noturno 20%	1	und

LIMPEZA URBANA

Consistirá nos serviços de capina, roçado, varrição e remoção de focos de lixo e entulhos, sendo finalizada com o completo recolhimento de resíduos, medidos pelo eixo da rua e com meta mensal de 90 quilômetros. Os parâmetros de cálculo utilizados baseiam-se no dado de que um homem tem produtividade de 3.000 metros por dia com 0,8 metros de meio-fio. Como estamos levando em conta 2 metros de extensão a ser executados de cada lado da via, ou seja, 04 metros a produção seria de 600 metros/dia/homem. Multiplicando este valor por 25,25 dias de trabalho,

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Carreirista de Planejamento e Gestão
CPF: RS 133.204

Jeerson Góes Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 11/33
obtem-se 15.150 metros/homem/dia. De modo a se obter um rendimento maior, utilizaremos dois homens por trecho, um executando o serviço e outro auxiliando no recolhimento, portanto, a produtividade é de 7.575 metros/homem/dia, em uma equipe composta de 12 homens teremos a o quantitativo citado de 90 quilômetros por mês.

Capina compreende a eliminação e remoção da vegetação rasteira e gramíneas com suas raízes, na extensão da via pública, incluindo passeio, pista de rolamento e canteiros centrais.

Roçado é o aparo de vegetação rasteira e gramínea até a altura máxima de 1cm, em canteiros, passeios, passarelas, escadarias e taludes contíguos às vias capinadas.

Varrição da pista de rolamento, passeios públicos, das aberturas de captação de águas pluviais e demais áreas públicas com remoção completa de resíduos sólidos de qualquer natureza, incluindo folhas de árvores, terra, areia, barro, lama, pedras ou quaisquer resíduos minerais, embalagens, tocos de cigarros, papéis em geral, oferendas religiosas, animais mortos de qualquer tamanho e dejetos de animais.

Remoção de Focos de Lixo e Entulhos compreende a completa remoção de focos de lixo, podas, entulhos, móveis e eletrodomésticos abandonados nos locais em que os serviços estiverem sendo executados.

Recolhimento da Produção consiste no completo recolhimento dos resíduos gerados pela execução dos serviços deverá ser realizado no mesmo dia, os quais serão depositados em locais indicados pela Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura. **Em caso de descumprimento, ficará a CONTRATADA sujeita à advertência verbal e, reincidindo na mesma falta dentro do período de 10 (dez) dias, multa diária no valor de 2% (dois por cento) correspondente ao montante pago pelo serviço.**

Descrição	Quantidade	Unidade
Roçador Diurno	2	und
Roçadeira Lateral	2	und
Gari de Limpeza Urbana	12	und
Capinadeira Mecânica	1	und
Caçamba Truck com Motorista	1	und
Ônibus Locado c/ motorista	1	und
Ferramentas / Mat. Consumo	12	conjunto
Retroescavadeira Cabineada com Operador	1	und
Encarregado Diurno 20%	1	und

Dr. D. J. Almeida Esperança
Engenheiro Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

**SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 12/33
PINTURA DE MEIO-FIO**

É a complementação dos serviços de Manutenção e Limpeza Urbana e será executada de forma contínua nos meios fios e canteiros centrais das vias pavimentadas e logradouros públicos, seguindo programação a ser determinada pela SSUI. Os locais destinados à preparação da mistura deverão ser protegidos com material impermeável, a fim de evitar o derramamento sobre a superfície pavimentada. Consiste na aplicação, por meio de trinchas ou similar, de uma solução de cal com fixador, nos cordões de proteção das calçadas. A cor utilizada será branca, podendo em eventos e datas solenes, como Semana da Pátria, Semana Farroupilha, entre outras, ser solicitada pintura específica com as cores dos eventos e em locais pré-determinados.

Descrição	Quantidade	Unidade
Garis de Limpeza Urbana/ pintor	10	und
Ferramentas / Mat. Consumo	10	conjunto
Van Locada com motorista	1	und

ROÇADO

O serviço de roçado consiste basicamente no corte de gramas e é realizado em razão da limpeza de locais onde a vegetação, abrangendo gramíneas e ervas daninhas, estão altos. Este poderá se dar em locais como passeios públicos pavimentados ou não, interstícios da pavimentação, faixa de domínio de estradas, passarelas, ou quaisquer áreas verdes contíguas às vias públicas e deverão ser previamente inspecionados, de forma a retirar pedras ou outros detritos que possam ser arremessados pelas roçadeiras contra pessoas ou bens materiais. Para evitar sinistros, deverão ser utilizadas redes de proteção, e, ainda que tomadas as devidas precauções, caso isto venha a ocorrer, a responsabilidade pelos danos causados será da CONTRATADA

Para a roçagem serão utilizadas roçadeiras costais (ceifadeiras mecânicas portáteis) e ceifadeiras montadas em tratores que possuem elevada qualidade e produtividade no corte da vegetação. Segundo o Manual do IBAM, as roçadeiras laterais possuem rendimento aproximado de 800 m²/máquina/dia. No serviço em locais como acostamentos de estradas e locais de grandes áreas verdes serão utilizadas ceifadeiras com braços articulados, montadas em tratores agrícolas (2.000 a 3.000 m²/dia) segundo o mesmo manual.

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CPF: RS 133.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 13/33
DIMENSIONAMENTO

A partir da área a ser roçada por mês calculamos o número necessário de roçadores e/ou motoristas de tratores da seguinte forma:

$$N = \frac{A}{25,25 * r}$$

Sendo:

N – quantidade de roçadores.

A – área a ser roçada por mês (m²).

r – produtividade por roçadores costais (800 m²/dia).

Nota Explicativa: Os 25,25 dias correspondem a serviço realizado de segunda a sábado (365 dias – 52 domingos – 10 feriados, dividido por 12 meses).

ROÇADO URBANO MANUAL

Serviço de roçado realizado por duas equipes, basicamente em canteiros divisórios de ruas e avenidas urbanas, pavimentadas ou não, interstícios de logradouros, meios-fios, rótulas e etc., para o qual a CONTRATADA deverá fornecer equipe para a manutenção do roçado MANUAL. A remuneração deste item será medida por produção em metro quadrado roçado.

Descrição	Quantidade	Unidade
Roçador	18	und
Roçadeira Lateral	18	und
Garis de Limpeza Urbana	12	und
Ferramentas / Mat. Consumo	12	conjunto
Van Locada com Motorista	2	und
Encarregado Diário 20%	2	und

SERVIÇO DE ROÇADO URBANO MECÂNICO

Serviço de roçado a ser realizado por meio de um trator com roçadeira acoplado, em grandes áreas verdes, abrangendo por exemplo, as encostas de estradas urbanas, espaços públicos de convivência e esportivos, para o qual a CONTRATADA deverá fornecer o seguinte equipamento MECÂNICO:

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CPF: 05.133.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 14/33

Descrição	Quantidade	Unidade
Trator 4x4 cabinado com Roçadeira Articulada e Operador	1	und

A remuneração deste item será através de medição, em metros quadrados por mês, tendo como meta pré-estabelecida a quantia de 50.500 m². Tal medida foi obtida através da produção de 2.000 m²/máquina/dia x 25,25 (dias).

LIMPEZA DE CALÇADÕES E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA

Serviço referente à operação de limpeza de calçadas e área de convivência na poligonal compreendida entre as ruas Andrade Neves, Tiradentes, Félix da Cunha e Dr. Cassiano o qual consiste na lavagem dos bancos localizados no calçadão da Rua Andrade Neves e seus entornos, de modo a retirar detritos de qualquer natureza e da varrição realizada tanto de forma manual, quanto utilizando-se do auxílio de equipamentos mecânicos. Será realizada limpeza e escovação dos resíduos descartados irregularmente no piso dos calçadões e passeios centrais. Os resíduos varridos manualmente serão acondicionados em "lutocar" e serão transportados até um ponto escolhido no limite periférico do calçadão, para o seu recolhimento.

Para este, a CONTRATADA deverá mobilizar equipe composta por 02 (dois) varredores, munidos de ferramentas adequadas, como mangueira, vassourão, vassourinha, pazinha e sacos plásticos identificados e 01 (um) "lutocar". Deverá ser executada diariamente, exceto aos domingos e feriados, sendo concluída impreterivelmente até às 9:00 horas. O recolhimento dos resíduos gerados pela execução dos serviços deverá ser realizado no mesmo dia.

Descrição	Quantidade	Unidade
Garis de Limpeza Urbana	2	und
Ferramentas / Mat. Consumo	2	und

CENTROS DE OPERAÇÕES E SERVIÇOS AO CIDADÃO "COSAC"

O Município de Pelotas é subdividido em regiões e, para que estas sejam mantidas em boas condições de moradia para os munícipes, é imprescindível que a CONTRATADA disponha em cada região os serviços de:

- Drenagem (compreendendo a limpeza completa de valas, valetas e galerias de água pluvial, bem como a construção de caixas de inspeção e decantação);
- Roçado;

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
PELOTAS-RS 133 204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 15/33

- Retirada de entulhos (completa remoção de focos de entulhos descartados de forma irregular em passeios e locais públicos).

Estes serviços serão remunerados através de medição, conforme o descritivo abaixo e, poderá, a critério da SSUI, para atender interesses da Administração Pública, remanejar os serviços entre Cosac's, desde que não se ultrapasse o valor máximo previsto para este serviço. Quando se tratar do serviço de construção de caixas de decantação, dentro do item drenagem, a construção de uma caixa terá o valor correspondente a 20 m de valeta limpa.

As equipes foram sugeridas levando em conta as medidas base, a característica de cada região e suas maiores carências, ficando assim divididas:

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Areal				
	Descrição	Quantidade	Unidade	Meta
Drenagem	Gari de Drenagem	5	und	2525
	Ferramentas / Mat. Consumo	5	conjunto	
	Encargado 40%	1/3	und	
Roçado	Roçadores	3	und	141400
	Roçadeiras Lateral	7	und	
	Van Locada 15 lugares	1	und	
	Encargado 40%	1/3	und	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	202
	Retrocavadeira Cabineada com Operador	2	und	
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	
	Encargado 40%	1/3	und	
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Centro/Porto				
	Descrição	Quantidade	Unidade	Meta
Drenagem	Gari de Drenagem	5	und	2525
	Ferramentas / Mat. Consumo	5	conjunto	
	Encargado 40%	1/3	und	
Roçado	Roçadores	5	und	101000
	Roçadeiras Lateral	5	und	
	Van Locada 15 lugares	1	und	
	Encargado 40%	1/3	und	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	202
	Retrocavadeira Cabineada com Operador	2	und	
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	
	Encargado 40%	1/3	und	

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 16/33

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Norte				
	Descrição	Quantidade	Unidade	Meta
Drenagem	Gari de Drenagem	3	und	1515
	Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Roçado	Roçadores	6	und	121200
	Roçadeiras Lateral	6	und	
	Van Locada 15 lugares	1	und	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	202
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Fragata Sul				
	Descrição	Quantidade	Unidade	Meta
Drenagem	Gari de Drenagem	2	und	1020
	Ferramentas / Mat. Consumo	3	conjunto	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Roçado	Roçadores	4	und	80800
	Roçadeiras Lateral	4	und	
	Van Locada 15 lugares	1	und	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	202
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Praias				
	Descrição	Quantidade	Unidade	Meta
Drenagem	Gari de Drenagem	8	und	4040
	Ferramentas / Mat. Consumo	9	conjunto	
	Encarregado 40%	1/4	und	
Roçado	Roçadores	7	und	141400
	Roçadeiras Lateral	7	und	
	Van Locada 15 lugares	1	und	
	Encarregado 40%	1/4	und	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	202
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	
	Encarregado 40%	1/4	und	
Limpeza Praia	Trator 4 x 4 cabinado 4 x 4 cabinado 4 x 4 cabinado com Operador e Limpadora de Praia	1	und	4040000
	Encarregado 40%	1/4	und	

Amanda Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 133.204

Jeferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 17/33

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Três Vendas Leste				
	Descrição	Quantidade	Unidade	Meta
Drenagem	Gari de Drenagem	3	und	1515
	Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Roçado	Roçadores	6	und	121200
	Roçadeiras Lateral	6	und	
	Van Locada 15 lugares	1	und	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	202
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	
	Encarregado 40%	1/3	und	

Centro de Operações e Serviços Ao Cidadão "COSAC" Três Vendas Oeste				
	Descrição	Quantidade	Unidade	Meta
Drenagem	Gari de Drenagem	3	und	1515
	Ferramentas / Mat. Consumo	4	conjunto	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Roçado	Roçadores	6	und	121200
	Roçadeiras Lateral	6	und	
	Van Locada 15 lugares	1	und	
	Encarregado 40%	1/3	und	
Retirada de Entulhos	Gari de Limpeza Urbana	2	und	202
	Retrocavadeira Cabinada com Operador	2	und	
	Caçamba Truck com Motorista	2	und	
	Encarregado 40%	1/3	und	

POLIGUINDASTE DUPLO COM CAIXAS COLETORAS

Serviço de recolhimento de entulhos depositados no perímetro urbano, como aterros, calças, galhação ou outros resíduos de limpeza, através da utilização de caçambas estacionárias com capacidade de 4 toneladas e caminhões tipo poliguindaste duplo. Os serviços serão executados em áreas, vias, logradouros públicos e Ecopontos, incluída neste a movimentação de caçambas estacionárias próprias da SSUI. A coleta será executada no período diurno, iniciando às 7 horas de segunda-feira a sábado. As caixas estacionárias deverão ser distribuídas nos locais definidos pela SSUI de acordo com ordens específicas de serviço. O fornecimento das caixas estacionárias será de responsabilidade da Contratada. Os resíduos eventualmente derramados nas proximidades das caixas estacionárias deverão ser coletados durante a reposição das mesmas. A reforma, pintura e identificação das caixas estacionárias deverão ser realizadas pela CONTRATADA a cada 3 (três) meses ou quando determinado pela SSUI. Após o carregamento pleno do veículo transportador, o mesmo deverá ser encaminhado ao destino indicado pela SSUI. Os resíduos transportados deverão ser cobertos com lona, em perfeito estado de conservação,

Karen A. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 123.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 18/33
devidamente fixada, cobrindo totalmente a carga transportada para evitar derramamento durante todo o trajeto do veículo até o destino final. Para tal, deverá ser fornecido conjunto composto de:

Descrição	Quantidade	Unidade
Caixas Coletoras	40	und
Polí Guindaste duplo com motorista	2	und

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM PRAÇAS, RÓTULAS E CANTEIROS

O serviço visa a manutenção e a requalificação manual de canteiros, rótulas e praças, compreendendo serviços em locais situados no perímetro urbano do Município de Pelotas. Para realizar o serviço, deverão ser compostas ao menos duas equipes, conforme demonstrado abaixo e remuneradas por dia de trabalho (25,25 dias/mês). Poderá a SSUI subdividir a equipe em mais partes, de modo a atender locais de forma simultânea.

Descrição	Quantidade	Unidade
Van Locada com Motorista	2	und
Garf Serviços Gerais	8	und
Ferramentas / Mat. Consumo	18	und
Roçador	10	und
Roçadeira Lateral	10	und
Encarregado Diurno 20%	2	und

SERVIÇO DE ROÇADO MECÂNICO E MANUAL NA ZONA RURAL

Deverá a CONTRATADA também fazer os serviços (mecânico e manual) de Roçado na Zona Rural do Município, conforme detalhes abaixo. Os referidos serviços, previstos tanto neste Plano Básico quanto no contrato, serão fiscalizados por um servidor da SDR, devidamente designado para tal.

SERVIÇO DE ROÇADO MECÂNICO ZONA RURAL

A CONTRATADA deverá fornecer dois tratores com roçadeira articulada e operador, a fim de executar serviço de roçado mecânico na Zona Rural de Pelotas-RS. Tal serviço será pago através da medição, em metro quadrado mensal, segundo os parâmetros de produção indicados no Manual de Orientação para Análise de Serviços de Limpeza Urbana, do Tribunal de Contas dos Municípios de Goiás, assim discriminados:

Assinatura:
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
LAC/RS 103.204

Assinatura:
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 19/33

Descrição	Quantidade	Unidade
Trator com Roçadeira Articulada e Operador	2	und

Meta: 101.000 m²/mês = produtividade 2.000 m²/dia x 2 (tratores) x 25,25 (dias)

SERVIÇO DE ROÇADO MANUAL ZONA RURAL

Será fornecida pela CONTRATADA uma equipe de roçado manual que será responsável por manter a Zona Rural do Município de Pelotas-RS. Esta equipe terá um encarregado que será o responsável por receber as determinações da Secretaria de Desenvolvimento Rural, a qual será a responsável pelo gerenciamento e pela fiscalização deste item.

Para dimensionamento foi levado em conta as características desta zona e os parâmetros foram idênticos aos do item "ROÇADO".

$$N = \frac{A}{25,25 * r}$$

Sendo:

N – quantidade de roçadores / motoristas de trator

A – área a ser roçada por mês (m²)

r – produtividade por roçadores costais (800 m²/dia) ou tratores (2.000 a 3.000 m²/dia).

Nota Explicativa: Os 25,25 dias correspondem a serviço realizado de segunda a sábado (365 dias – 52 domingos – 10 feriados, dividido por 12 meses).

Descrição	Quantidade	Unidade
Roçadores	26	und
Roçadeira Lateral	25	und
Encarregado Diurno 20%	1	und

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços constantes no contrato de limpeza urbana serão medidos, para efeito de faturamento, da seguinte forma:

Serviço	Quantidade	Unidade
Varrição Manual	2.142	Km
Varrição Mecânica	2.273	Km

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
11/08/2015 13:24

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 20/33

Manutenção da Área Central	758	km
Limpeza Urbana (Raspação)	90	km
Pintura Meio-Fio	102.000	m
Roçado Urbano Manual	363.600	m ²
Roçado Urbano Mecânico	50.500	m ²
Limpeza de Calçada	25,25	Dia
COSAC Areal		
Drenagem	2.525	m
Roçado	141.400	m ²
Retirada de Entulhos	202	carga
COSAC Centro/Porto		
Drenagem	2.525	m
Roçado	101.000	m ²
Retirada de Entulhos	202	cargas
COSAC Fragata Norte		
Drenagem	1.515	m
Roçado	121.200	m ²
Retirada de Entulhos	202	carga
COSAC Fragata Sul		
Drenagem	1.010	m
Roçado	80.800	m ²
Retirada de Entulhos	202	carga
COSAC Praias		
Drenagem	4.040	m
Roçado	141.400	m ²
Retirada de Entulhos	202	carga
Limpeza Praia	4.040.000	m ²
COSAC Três Vendas Leste		
Drenagem	1.515	m
Roçado	121.200	m ²
Retirada de Entulhos	202	carga
COSAC Três Vendas Oeste		
Drenagem	1.515	m
Roçado	121.200	m ²
Retirada de Entulhos	202	carga
Poliguindaste c/ Caixas	2	conjunto
Serviço de Manutenção em Praças, Rótulas e Canteiros	25,25	dia
Serviço Roçado Rural Mecânico	101.000	m ²
Serviço Roçado Rural Manual	525.200	m ²

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 21/33

Na hipótese de não aceitação de um determinado serviço por parte da fiscalização da SSUI, em virtude de não terem sido atendidas todas as exigências contratuais, caberá a CONTRATADA a correção da irregularidade, sem que lhe seja devido qualquer espécie de pagamento adicional.

QUANTITATIVOS MENSAIS MÁXIMOS PREVISTOS

Quanto aos quantitativos máximos previstos ficam estabelecidas as quantidades demonstradas na tabela abaixo. No que tange aos Centros de Operações e Serviços ao cidadão, poderá a Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura modificar as metas dos serviços, desde que não ultrapasse o limite de verba previsto no orçamento para aquela região. Ou seja, caso uma região necessite de mais serviço de drenagem do que roçado, por exemplo, a secretaria aumentará a meta mensal deste serviço em detrimento daquele, que será reduzido, respeitando o valor máximo orçamentário previsto para aquela região.

Raíoni B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dória
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 22/33

Serviço	Quantidade	Unidade
Varrição Manual		
Varrição Mecânica	2.142	Km
Manutenção da Área Central	2.273	Km
Limpeza Urbana (Raspação)	758	km
Pintura Meio-Fio	90	km
Rocagem Urbano Manual	102.000	m
Rocagem Urbano Mecânica	363.600	m²
Limpeza de Calçada e Áreas de Convivência	50.500	m²
COSAC Areal	25,25	Dia
Drenagem		
Rocagem	2.525	m
Retirada de Entulhos	141.400	m³
COSAC Centro/Porto	202	carga
Drenagem		
Rocagem	2.525	m
Retirada de Entulhos	301.000	m³
COSAC Fragata Norte	202	cargas
Drenagem		
Rocagem	1.515	m
Retirada de Entulhos	121.200	m³
COSAC Fragata Sul	202	carga
Drenagem		
Rocagem	1.010	m
Retirada de Entulhos	80.800	m³
COSAC Praias	202	carga
Drenagem		
Rocagem	4.040	m
Retirada de Entulhos	141.400	m³
Limpeza Praia	202	carga
COSAC Três Vendas Leste	4.040.000	m²
Drenagem		
Rocagem	1.515	m
Retirada de Entulhos	121.200	m³
COSAC Três Vendas Oeste	202	carga
Drenagem		
Rocagem	1.515	m
Retirada de Entulhos	121.200	m³
Poliquindaste c/ Colhas	202	carga
Serviço de Manutenção em Praças, Rótulas e Cantouros	2	conjunto
Serviço Rocagem Rural Mecânica	25,25	dia
Serviço Rocagem Rural Manual	101.000	m²
	525.200	m²

HORÁRIO DE TRABALHO

Os serviços de limpeza urbana, por tratar-se de atividades essenciais, se desenvolvem quase que de forma ininterrupta, nos turnos do dia e da noite. Assim, para fins de cálculo das planilhas adotou-se o parâmetro de 25,25 dias/mês (365 dias ano - 52 domingos - 10 feriados). As equipes terão horários pré-determinados pela SSUI, dentro da carga horária determinada pela legislação de 44 horas semanais.

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
PPA-RS 113.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



ESTRUTURA DE PESSOAL

Deverá a CONTRATADA disponibilizar número de operários suficiente para atender a programação de serviços manuais previstos neste Plano Básico, bem como maquinário adequado para os labores mecânicos.

Além disso, a CONTRATADA também deverá possuir em seu quadro 01 (um) Gerente Operacional para a supervisão geral do contrato e 01 (um) encarregado para cada setor. A CONTRATADA deverá cumprir e fazer cumprir todas as determinações que, em matéria de saúde e segurança do trabalho, os diferentes estatutos legais determinem ou venham a determinar como de observância obrigatória pelas empresas que possuem empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), independente do tipo de contrato firmado com seus trabalhadores. Este compromisso deverá contemplar as Normas Regulamentadoras (NR) aprovadas pela Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, na sua redação atual e também nas alterações que esta eventualmente possa vir a sofrer durante o período de vigência do contrato.

- Salário de Encarregado: Determinado a partir de uma pesquisa de mercado.

VEÍCULOS, MÁQUINAS E IDENTIFICAÇÃO

Os veículos automotores com os equipamentos adequados e necessários a cada tipo de serviço deverão atender, de maneira satisfatória, a prestação dos serviços propostos. Todos os veículos automotores deverão possuir Certificado de Registro de Veículos (CRV) expedidos pelo órgão competente. A Contratada deverá aplicar o Plano de Manutenção dos veículos e equipamentos utilizados nos serviços contratados, baseado em: inspeções diárias; programa de manutenção preventiva e corretiva; programa de serviços internos e externos; programa de limpeza e reforma (lavagem, desinfecção e pintura periódica); programa de controle dos itens de segurança (iluminação, pneus, etc.) e programa de manutenção, limpeza e reparos dos demais equipamentos (coletor, carro-de-mão, cestos coletores e contêineres, dentre outros). Os veículos responsáveis pelo transporte de equipes deverão ter capacidade para carregar tanto os funcionários quanto suas ferramentas. A SSUI poderá efetuar avaliações em qualquer tempo na frota da Contratada, buscando verificar as condições ideais de funcionamento. A Contratada

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
056.05.119.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 24/33
deverá dispor de sistema de identificação, comunicação, monitoramento e rastreamento da frota utilizada na execução de todos os serviços. O sistema utilizado deverá ser disponibilizado para a fiscalização da SSUI, de modo que permita o monitoramento dos veículos em tempo real, utilizando tecnologia GPS acoplada à sistema de telefonia GPM/GPRS. Será de responsabilidade da CONTRATADA a guarda, manutenção, instalação e reposição, em caso de roubo, perda ou avaria, deste dispositivo. A descrição das características básicas de cada veículo é realizada a seguir:

- **Caminhão caçamba de 12m³** – Caminhão coletor de chassi de 3 (três) eixos, 6 x 2, peso bruto total mínimo de 23 (vinte e três) toneladas, equipado com caçamba basculante aberta com capacidade mínima de 12m³ com dispositivo de travamento de tampa traseira que deverá ser aberta lateralmente, possuindo um eixo vertical com dobradiças fixada na lateral da estrutura da caçamba, do lado do motorista. No entorno da carroceria deverão ter ganchos ou dispositivos para amarração de lona de cobertura. Considerar para fins de cálculo distância média a percorrer de 30 quilômetros por turno (sendo um turno ao dia).
- **Caminhão Poliguindaste Duplo** – Veículo coletor com chassi de 03 eixos, peso bruto total de no mínimo 23 (vinte e três) toneladas, equipado com poliguindaste duplo, estrutura construtiva e braço articuláveis, mancais e pinos de articulação, sapatas de estabilização hidráulica, para-lamas de proteção, pistão de ação direta com ângulo de basculamento de 45°. Considerar para fins de cálculo distância média a percorrer de 50 quilômetros por turno (sendo um turno ao dia).
- **Caminhão Varredor** – Caminhão Varredor do tipo varrição por sucção a vácuo, com volume nominal de caçamba de 6m³ e caçamba carregada 4,8m³, tanque de combustível de 300l., vassoura lateral 500mm. com durabilidade de 50 horas e central 300mm. com durabilidade de 80 horas. Mangote de 200mm e bocal com largura de 750mm. Filtro de sucção espargimento de 100 mesh e filtro de linha 50 mesh, pressão de espargimento 60 PSI e vazão 12 l/min. Ângulo de basculamento 45°, altura de basculamento 815mm – caçamba brooks, e ângulo de abertura de porta 90°. Considerar para fins de cálculo distância média a percorrer de 30 quilômetros por turno (sendo um turno ao dia no serviço de Manutenção da Área Central e três turnos no serviço de Varrição Mecânica).

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
11212-45 133.2043

Jeterson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 25/33

- **Retroescavadeira** - Equipamento tipo retroescavadeira com tração 4x4, potência mínima de 56,0 kW (75,0 hp) com direção hidráulica e cabine fechada. Considerar para fins de cálculo distância média a percorrer de 30 quilômetros por turno (sendo um turno ao dia).
- **Trator agrícola para limpadora de praia** - Trator 4x4, 70/90 hp, com PTO e levante hidráulico. Considerar para fins de cálculo distância média a percorrer de 90 quilômetros por turno (sendo um turno ao dia).
- **Limpadora de Praia** - Máquina Limpadora e Saneadora de Praias com caçamba fica cap. 1000l e abertura por fundo falso por sistema hidráulico. Propulsão hidráulica do sistema de esteira transportadora, com esteira em AÇO GALVANIZADO. Com tratamento anticorrosivo por zincagem por imersão espessura de 80 Micron, em bastidor, container e em todos os componentes metálicos do equipamento. Fundo ancoragem para superfície galvanizada, e acabamento com tinta poliuretânica. Iluminação para trabalho noturno, com largura de trabalho de 1,71m, profundidade de limpeza até 20 cm.
- **Trator equipado com roçadeira hidráulica articulada** - Trator agrícola com tração 4x4, com cabe fechada e potência mínima de 100 hp, com presença obrigatório da barra de traço oscilante e de tomada de potência tendo o eixo dianteiro e traseiro com bitolas reguláveis e dotada de estribos e alças. O implemento a ser utilizado deverá ser do tipo roçadeira agrícola hidráulica articulada 3 (três) pontos com acionamento pela tomada de força, potência mínima de 60 CV na tomada de potência e unidade de corte com 1,50 m de largura de trabalho, operando com duas navalhas retráteis e dispondo de capa de proteção reforçada. Considerar para fins de cálculo distância média a percorrer de 90 quilômetros por turno (sendo um turno ao dia).
- **Ônibus** - Veículo com capacidade para no mínimo 30 pessoas mais ferramentas. Considerar para fins de cálculo o valor de locação mensal, com 25,25 dias úteis.
- **Van** - Veículo do tipo van, diesel, câmbio manual, com capacidade para transportar 15 pessoas, mais motorista e ferramentas. Considerar para fins de cálculo o valor de locação mensal, com 25,25 dias úteis.
- **Capinadeira Mecânica** - Capinadeira mecânica com escova de cerdas de aço, auto propelida ou acoplada em trator agrícola com escova de cerdas de aço, com sistema de espargimento de água e produção média diária mínima de 3 quilômetros por hora. Considerar

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Carteira de Registro Profissional nº 124.85.135.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 26/33
para fins de cálculo distância média a percorrer de 90 quilômetros por turno (sendo um turno ao dia).

- **Camionete** – Veículo a diesel, câmbio manual, cabine simples, com caçamba de comprimento mínimo de 2.300 mm. para o carregamento dos resíduos provenientes do serviço de varrição manual e capacidade de suportar 6000 kg de peso bruto. Considerar para fins de cálculo distância média a percorrer de 30 quilômetros por turno (sendo um turno ao dia).

A manutenção dos veículos, bem como o fornecimento de seguro total são de responsabilidade da CONTRATADA.

Os veículos e máquinas a serem utilizados nos serviços deverão ter no máximo 10 anos, possuindo a frota idade média de 05 anos. Todos os veículos deverão ser padronizados na cor branco, e as máquinas em amarelo e apresentarão o nome da CONTRATADA e abaixo a frase “à serviço da Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura” ou “à serviço da Secretaria de Desenvolvimento Rural”, conforme o local onde a máquina ou veículo for alocado, devendo também constar o brasão da prefeitura, constante de material que será entregue tão logo o certame licitatório seja homologado. Também deverá estar aparente o número de telefone “156” para reclamações (sob responsabilidade da Prefeitura). A CONTRATADA deverá cooperar quanto à observância dos dispositivos referentes à higiene pública, informando a fiscalização sobre casos de infrações previstas em Leis Municipais pertinentes ao assunto, notadamente sobre os casos de descargas irregulares de resíduos e falta de recipientes padronizados na via pública. A CONTRATADA se obriga a permitir ao pessoal da fiscalização livre acesso a todas as suas dependências, possibilitando o exame das instalações e também das anotações relativas aos equipamentos, registro de pessoal e todos os materiais referentes aos serviços contratados.

UNIFORMES

Os operários a serviço da SSUI e da SDR deverão manter-se permanentemente uniformizados e munidos de equipamentos de proteção individual de acordo com a tarefa a ser executada.

Será obrigatório o fornecimento dos seguintes uniformes:

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CPF nº 133.204

Jeferson Gonçalves Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 27/33

- Camiseta (3 unidades a cada 06 meses) com identificação da empresa e com a inscrição "a serviço da Prefeitura Municipal de Pelotas";
- Jaquetas (2 unidades ao ano) com identificação da empresa e com a inscrição "a serviço da Prefeitura Municipal de Pelotas";
- Calças (3 unidades a cada 06 meses);
- Bonés (3 unidades a cada 06 meses);

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

Os profissionais encarregados dos serviços de limpeza estão expostos ao contato com detritos e substâncias nocivas à saúde. Aliados aos procedimentos de segurança operacional, as equipes de trabalho deverão contar sempre com os respectivos equipamentos de segurança. Convém observar que os serviços de segurança e medicina do Trabalho da contratante poderá em inspeções a locais de trabalho, solicitar alterações e ou determinar procedimentos para sanar situações não condizentes com a boa técnica e proteção dos trabalhadores.

- Luva em raspa de couro (3 unidades, 8 vezes por ano);
- Botina (3 unidades, 2 vezes ao ano);
- Colete reflexivo (3 unidades, 2 vezes ao ano);
- Roupa de chuva (3 unidades ao ano);
- Protetor solar (2 unidades ao ano);
- Óculos de proteção (3 unidades ao ano);

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA

Os trabalhos desenvolvidos em avenidas e/ou vias movimentadas deverão ser convenientemente, sinalizados, com utilização dos seguintes equipamentos de proteção coletiva.

- Sinalizadores luminosos tipo pisca-alerta;
- Cones de Sinalização;
- Cavaletes com pintura fotoluminescente;
- Redes de Proteção contra arremesso de pedras (roçado).

Karen B. Aguiar Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
C.A.L.A-MS 163.204

Jefferson Góes Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 28/33

Os encarregados de equipes deverão ser treinados enquanto a sinalização de serviços em vias de trânsito de veículos.

A CONTRATADA deverá se adaptar as normas e regulamentos da STT -Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito, relativas a execução de serviços em vias públicas. Para efeito do cumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho as normas abaixo relacionadas e ou outras legislações pertinentes deverão ser cumpridas integralmente: Norma Regulamentadora NR 04 - Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho; Norma Regulamentadora NR 05 - CIPA; Norma Regulamentadora NR 06 - EPI's; Norma regulamentadora NR 07 - Programa de Controle Medico de Saúde Ocupacional, Norma Regulamentadora NR 09 - PPRA; Norma Regulamentadora NR 12 - Máquinas e equipamentos, Norma Regulamentadora NR 15 - Atividades e Operações Insalubres, Norma Regulamentadora NR 24 - Condições Sanitárias e de conforto nos Locais de trabalho.

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

As ferramentas e equipamentos necessários a execução dos serviços deverão ser fornecidas e transportadas pela CONTRATADA, devendo estar permanentemente disponíveis para uso nos serviços contratados pela SSUI, em quantidades compatíveis com o volume de serviços a serem prestados. A CONTRATADA deverá dispor, no mínimo, das seguintes ferramentas/equipamentos:

- Vassourões
- Carrinhos de varrição - luto-car
- Pás de concha
- Pás de corte
- Enxadas
- Garfos
- Ganchos
- Ancinhos
- Vassouras de Aço
- Foices

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
C.A.E.A-95 133.204

Jefferson Rodolpho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 29/33

- Facões
- Escovas de Nylon com cabo
- Trinchas
- Carrinho de mão
- Roçadeiras Mecânicas Portáteis
- Tratores adaptados com escovas rotativas para capina de meio-fio
- Caminhões caçamba basculantes para recolhimento da produção da capina.
- Trator com roçadeira hidráulica e braço articulado.

MATERIAIS DE CONSUMO

Será de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todo material de consumo necessários a operação das roçadeiras mecânica portáteis, equipamentos de capina e caminhões caçamba, tratores e todo veículo necessário para execução dos serviços, tais como: combustíveis, óleos, graxas, acessórios de corte e escovas, sendo também de sua responsabilidade a manutenção dos mesmos. Os sacos de lixo necessários ao acondicionamento dos resíduos resultantes dos serviços de varrição, roçada e limpeza diversas deverão ser fornecidos pela contratada, devendo estes ter capacidade mínima para 100 litros de resíduos. Todos os sacos para recolhimento de resíduos deverão ser facilmente identificados como pertencentes a prestadora de serviço, sendo, pois, diferenciado dos sacos utilizados pela população. A tinta para pintura de meio-fio deverá ser fornecida pela contratada, devendo ser do tipo tinta a base de cal, na cor branca, a exceção de alguns pontos onde são comemoradas datas significativas, como semana da pátria, onde deverá ser utilizada tinta da cor que represente o evento.

FISCALIZAÇÃO

Caberá a fiscalização das secretarias o acompanhamento dos trabalhos visando verificar o atendimento integral às exigências contratuais. A fiscalização terá poderes para, nos locais de trabalho, proceder qualquer determinação que seja necessária à perfeita execução dos serviços, inclusive podendo determinar a paralisação dos mesmos quando não estiver havendo atendimento às cláusulas contratuais. A fiscalização terá direito de exigir a substituição de

Karen R. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CPF-RS 113.194

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 30/33
qualquer funcionário da contratada que apresentar comportamento desrespeitoso para com qualquer membro da Secretaria ou da população em geral, e também se estiver solicitando qualquer tipo de vantagem ou propina.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA estará sujeita as seguintes obrigações:

- Manter seus funcionários sempre identificados e uniformizados durante a execução dos serviços;
- Responder por qualquer dano pessoal ou material ocasionados por seus funcionários em serviço, causados a terceiros ou a CONTRATANTE;
- Treinar seus funcionários ao uso dos equipamentos e ferramentas postos a sua disposição para a execução das tarefas;
- Responder pelo zelo e conservação das instalações, providenciando o reparo de qualquer dano que der causa por negligência, imprudência ou imperícia;
- Não transferir a terceiros, no todo ou em parte suas obrigações decorrentes do contrato;
- Substituir qualquer componente da equipe que apresentar comportamento inadequado ou indecoroso ou não demonstrar qualificação para os serviços que são objetos deste projeto básico, no prazo máximo de 15 dias;
- Não permitir que os componentes da equipe de trabalho, enquanto estiverem a serviço das secretarias, executem serviços de terceiros;
- Manter as equipes de trabalho com todas as ferramentas, equipamentos e insumos exigidos no Plano Básico em perfeitas condições de uso;
- Não permitir que seus funcionários recebam qualquer tipo de gratificação;
- Manter nas equipes de trabalho, pessoa autorizada a atender e fazer cumprir as determinações das secretarias na execução dos serviços;
- Acatar, em todos os seus termos de determinações de segurança que venham a ser implantadas através de ordens de serviços expedidas pelas secretarias;
- Recolher a produção dos serviços de limpeza urbana, roçado e varrição no mesmo dia de sua execução, bem como o de valetas assim que for tecnicamente possível;

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
C.R.F.A.-RS-113.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 31/33

- Responsabilizar-se por quaisquer danos materiais, físicos e/ou morais, experimentados por seus operários, em razão dos serviços prestados e das atividades laborais desempenhadas em decorrência da prestação dos serviços de limpeza urbana e rural de Pelotas.
- Responsabilizar-se pelo pagamento, em dia, dos salários e dos demais encargos oriundos das relações de trabalho existentes entre a CONTRATADA e os seus funcionários, em conformidade com as normas trazidas pela CLT.
- Fornecer, fiscalizar e responsabilizar-se pelo efetivo uso de EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) pelos funcionários e operários que estiverem laborando junto aos serviços de limpeza pública urbana e rural, devendo arcar com quaisquer prejuízos oriundos do não uso destes equipamentos pelos trabalhadores.
- Manter o Município atualizado quanto à frota utilizada para transporte dos operários e ferramentas/equipamentos ocupados na execução dos serviços, informando placas e prefixos de cada veículo.
- Fornecer água fresca e potável, armazenada em recipientes adequados, para todos os trabalhadores, conforme especificação da Norma Regulamentadora nº 24 da portaria nº 3.214 do Ministério do Trabalho.
- Obter, se necessário, alvarás e licenciamentos para suas atividades e instalações físicas, tanto próprias, como locadas, ou cedidas por meio de termo de cessão de uso.
- Executar os serviços de forma silenciosa, ordeira e com urbanidade para com a população.
- Capacitar seus funcionários ao uso dos equipamentos e ferramentas postos a sua disposição para a execução das tarefas.
- Manter as equipes de trabalho com todas as ferramentas, equipamentos e insumos exigidos no Projeto Básico em perfeitas condições de uso.

[Assinatura]
Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

[Assinatura]
Karla Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
C.R.F.A-RS 1.13.204



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 32/33

MULTAS E PENALIDADES

Sem prejuízo das demais sanções previstas na lei nº 8.666/93 e da propositura da competente ação civil, para ressarcir o Município dos prejuízos decorrentes da inadimplência contratual, o proponente ficará sujeito às seguintes penalidades:

- a) multa diária de 2% (dois por cento) sobre o valor da fatura ou da nota fiscal da respectiva prestação de serviço, no caso de atraso ou negligência no cumprimento das obrigações;
- b) suspensão do direito de licitar, num prazo de até dois anos, dependendo da gravidade da falta;
- c) declaração de inidoneidade para licitar e contratar nos casos de falta grave, com anotação no registro cadastral.

DISPOSIÇÕES FINAIS

O prazo de execução do contrato é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por iguais períodos, até o limite de 60 (sessenta) meses, mediante termo aditivo. A CONTRATADA deverá apresentar no ato da assinatura do contrato, a relação dos equipamentos necessários que ficarão à execução do contrato, podendo ser substituídos com a anuência da CONTRATANTE. A fiscalização dos serviços de limpeza será executada pela SSUI, devendo todo e qualquer esclarecimento durante a execução do serviço de limpeza ser formalizado junto à fiscalização indicada pela CONTRATANTE. O serviço deverá ser realizado obedecendo a referências estabelecidas neste Projeto Básico e as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

O Cumprimento da Lei nº 3450/91, que trata da fiscalização do poder executivo, em documento que será vistado com a assinatura de 1 (um) morador por quadra contemplada, sem o qual não será empenhado o serviço.

- A CONTRATADA em caso de declarado estado de alerta, situações de emergência ou calamidades públicas deverá ficar à disposição da CONTRATANTE;

Karoline Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
1273-89.133.234

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



SSUI- SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS INFRAESTRUTURA - 33/33

- A CONTRATADA deverá ter em seus quadros engenheiros responsáveis pela execução dos serviços, com atribuições para as áreas de Urbanismo, Saneamento e Meio Ambiente, os quais deverão estar cadastrados e com sua situação regular junto ao CREA;
- É de responsabilidade da CONTRATADA todos os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciária, fiscais, comerciais e outras de qualquer natureza, bem como a indenização de acidentes de trabalho de qualquer natureza, respondendo pelos danos causados por seus empregos, auxiliares e prepostos ao patrimônio público ou de outrem;
- Os funcionários admitidos deverão possuir capacidade física e qualificação que os capacite a executar os serviços inerentes ao objeto do presente Plano Básico;
- A SSUI e a SDR terão o direito de exigir dispensa, a qual deverá ser realizada dentro de um prazo de 15 (quinze) dias, de todo empregado cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento do serviço. Se a dispensa der origem à ação judicial, a CONTRATANTE não terá qualquer responsabilidade sobre a mesma;
- É vedada por parte do pessoal da CONTRATADA a execução de outras tarefas que não sejam objetos destas especificações;
- Será terminantemente proibido aos empregados da CONTRATADA fazer catação ou triagem, ingerir bebidas alcoólicas em serviço, bem como pedirem gratificação ou donativos de qualquer espécie;
- Todo funcionário destacado para o serviço deve ser treinado, não somente para executar o serviço dentro da melhor técnica possível de acordo com as instruções de trabalho da CONTRATADA, como também para atingir a meta de produtividade prevista;
- Os locais para descarte dos entulhos serão indicados pela CONTRATADA e poderão sofrer alterações no decorrer do contrato;
- Quanto à quilometragem a ser percorrida para o descarte, está incluída na previsão diária a ser percorrida pelos caminhões caçambas;
- O prazo para a CONTRATADA começar a prestar o serviço deverá ser de 15 (quinze) dias a contar da data da assinatura do contrato;

Karen E. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão Urbana e Infraestrutura
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

**DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS -
FONTE: MEMÓRIA DE CÁLCULO CAIXA/"SINAPI"**

Grupo A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
TOTAL GRUPO "A"		36,80%

Grupo B		
B1	FÉRIAS	11,11%
B2	13º SALÁRIO	8,33%
B3	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,02%
B4	AUXÍLIO DOENÇA	1,66%
B5	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,27%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	LICENÇA PATERNIDADE	0,04%
B8	LICENÇA MATERNIDADE	0,00%
TOTAL GRUPO "B"		22,16%

Grupo C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	0,00%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,29%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%
TOTAL GRUPO "C"		6,72%

GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA GRUPO A SOBRE B	8,15%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00%
TOTAL GRUPO "D"		8,15%

A + B + C + D		73,83%
---------------	--	--------

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
CREA-RS 11.7.204

VARREDOR DIURNO PARA SERVIÇOS CORRELATOS - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra	
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.013,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

MÓDULO I COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.013,76
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 202,75
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.216,51

MÓDULO II BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 267,42
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 591,35

MÓDULO III INSUMOS DIVERSOS		
Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CRLA-PS 123.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23 ⁵⁰	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 898,15
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 898,15

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL
(valor por empregado)

Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.216,51
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,35
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 898,15
Custo Total Funcionário	R\$ 2.802,60

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

GARI DIURNO PARA SERVIÇOS CORRELATOS - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra	
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.013,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

MÓDULO I COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.013,76
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 202,75
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.216,51

MÓDULO II BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 267,42
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 591,35

MÓDULO III INSUMOS DIVERSOS		
Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
GAB-RES 1331/2018

Jeferson Godinho Duda
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 898,15
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 898,15

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL
(valor por empregado)

Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.216,51
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,35
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 898,15
Custo Total Funcionário	R\$ 2.802,60

[Assinatura]
Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

[Assinatura]
Katzen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Escritório de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 133.204

GARI DE DRENAGEM PARA SERVIÇOS CORRELATOS - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra	
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.013,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	40,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

MÓDULO I COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.013,76
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 405,50
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intrajornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.419,26

MÓDULO II BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 267,42
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 591,35

MÓDULO III INSUMOS DIVERSOS		
Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133-294

Jeferson Godinho
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

**MÓDULO IV
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.047,84
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.047,84

**MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL
(valor por empregado)**

Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.419,26
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,35
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.047,84
Custo Total Funcionário	R\$ 3.155,04

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Joelson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
e Infraestrutura

VARREDOR NOTURNO PARA SERVIÇOS CORRELATOS - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra	
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.013,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

MÓDULO I COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.013,76
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 202,75
Adicional Noturno	R\$ 202,75
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intrajornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.419,26

MÓDULO II BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 267,42
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 591,35

MÓDULO III INSUMOS DIVERSOS		
Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luvá em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 9,40

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CASA-RS 1.2.1.2

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.047,84
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.047,84

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.419,26
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,35
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.047,84
Custo Total Funcionário	R\$ 3.155,04

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CNPJ nº 00.000.000/0001-90

Jelerson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

ROÇADOR NOTURNO PARA SERVIÇOS CORRELATOS - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra	
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário nominal da categoria profissional	R\$ 1.013,75
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motometra
Data base da categoria (diâm/mês/ano)	10/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (50 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,50

MÓDULO I COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.013,75
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 202,75
Adicional Noturno	R\$ 202,75
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intragrada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.419,25

MÓDULO II BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 297,42
Auxílio alimentação (Vale, cesta básica, etc)	R\$ 325,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro da vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 591,35

MÓDULO III INSUMOS DIVERSOS		
Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 5 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Boto - 5 unidades ao ano	R\$ 13,67	R\$ 6,84
Camisa - 5 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 18,90
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Linha em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,86
Bomba - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 5 unidades ao ano	R\$ 16,90	R\$ 8,45
Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,27	R\$ 3,95
Promotor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,63	R\$ 2,81
Oculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,48	R\$ 0,67
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,63%	R\$ 1.047,84
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.047,84

MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.419,25
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,35
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.047,84
Custo Total Funcionário	R\$ 3.155,04


 Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 133.204


 Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

ROÇADOR DIURNO PARA SERVIÇOS CORRELATOS - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra	
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpaza Urbana
Salário nominal de categoria profissional	R\$ 1.013,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Moçoito
Data base da categoria (diaristado)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (90 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

MÓDULO I COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.013,76
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 202,75
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra-jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.216,51

MÓDULO II BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 267,42
Auxílio Alimentação (Vale, cesta básica, etc)	R\$ 323,53
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 591,35

MÓDULO III INSUMOS DIVERSOS		
Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 58,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 12,97	R\$ 6,98
Cernô - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaquete - 2 unidades ao ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em palma de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 18,85
Botina - 5 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete refletivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,60	R\$ 8,40
Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,96
Proteção solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Oculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,03%	R\$ 896,15
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 896,15

MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.216,51
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,35
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 896,15
Custo Total Funcionário	R\$ 2.802,60


 Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 133.204


 Jelson Godinho Dutra
 Engenheiro de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

**ENCARREGADO NOTURNO (SEM SERVIÇO EM VALETA OU SARJETA) PARA SERVIÇOS CORRELATOS - TURNO NOTURNO
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**



Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra	
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.702,49
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motocista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (30 meses)	35,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 16,55

MÓDULO I COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.702,49
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 340,50
Adicional Noturno	R\$ 340,50
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intragrada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 2.383,49

MÓDULO II BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 226,10
Auxílio alimentação (Vale, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida - invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 550,03

MÓDULO III INSUMOS DIVERSOS		
Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 80,83
Cafça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,80	R\$ 16,75
Boni - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camis - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 18,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Cinta em respa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,86
Bota - 6 pares ao ano	R\$ 26,85	R\$ 13,42
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40
Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,55	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,61
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,63%	R\$ 1.759,73
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.759,73

MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 2.383,49
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 550,03
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.759,73
Custo Total Funcionário	R\$ 4.789,84

Kleber B. Almeida Esperança
Engenheiro Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

ENCARREGADO DIURNO DRENAGEM PARA SERVIÇOS CORRELATOS MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra	
Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.702,49
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	40,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

MÓDULO I COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.702,49
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 681,00
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 2.383,49

MÓDULO II BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	
Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 226,10
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 550,03

MÓDULO III INSUMOS DIVERSOS		
Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 5 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
RUA 45 133 204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.
 Fls. 75

Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.759,73
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.759,73

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 2.383,49
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 550,03
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.759,73
Custo Total Funcionário	R\$ 4.789,84

Jeferson Gasinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

ENCARREGADO DIURNO (SEM SERVIÇO EM VALETAS OU SARJETA) - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL



Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.702,49
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

**MÓDULO I
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.702,49
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 340,50
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 2.042,99

**MÓDULO II
BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS**

Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 226,10
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 550,03

**MÓDULO III
INSUMOS DIVERSOS**

Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.508,34
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.508,34

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 2.042,99
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 550,03
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.508,34
Custo Total Funcionário	R\$ 4.197,95

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

**MOTORISTA VEÍCULO ESPECIAL PARA SERVIÇOS CORRELATOS - TURNO DIURNO
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.538,00
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	0,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

**MÓDULO I
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.538,00
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 0,00
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.538,00

**MÓDULO II
BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS**

Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 235,97
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 559,90

**MÓDULO III
INSUMOS DIVERSOS**

Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 18,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Matr. de Registro Profissional nº 103.204

Joãoilson Coutinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,63	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.135,51
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.135,51

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.538,00
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 559,90
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.135,51
Custo Total Funcionário	R\$ 3.330,00

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

OPERADOR DE MAQUINAS PARA SERVIÇOS CORRELATOS - TURNO DIURNO
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL

D.C.G.
 R\$ 801
 10/10

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.538,00
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

MÓDULO I
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.538,00
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 307,60
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.845,60

MÓDULO II
BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 235,97
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 559,90

MÓDULO III
INSUMOS DIVERSOS

Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40

Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 133.204

Jefferson Antônio Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura



Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.362,61
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.362,61

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.845,60
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 559,90
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.362,61
Custo Total Funcionário	R\$ 3.864,70

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

**MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE PARA SERVIÇOS CORRELATOS - TURNO DIURNO
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**

D.C.G.

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.538,00
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	0,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

**MÓDULO I
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.538,00
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 0,00
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.538,00

**MÓDULO II
BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS**

Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 235,97
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 559,90

**MÓDULO III
INSUMOS DIVERSOS**

Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40
Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RE 235.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.135,51
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.135,51

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.538,00
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 559,90
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.135,51
Custo Total Funcionário	R\$ 3.330,00

Yaren B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Estado de Pernambuco e Goiás
LUSARIS 2014

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

MOTORISTA CAMINHAO PARA SERVIÇOS CORRELATOS - TURNO DIURNO
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL



Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.538,00
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	13/7/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	0,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

MÓDULO I
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.538,00
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 0,00
Adicional Noturno	R\$ 0,00
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intrajornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.538,00

MÓDULO II
BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 235,97
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 559,90

MÓDULO III
INSUMOS DIVERSOS

Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40
Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56

Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Registrada no Conselho de Engenharia
 CREA-RS 1.341.124-0

Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas		
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.135,51
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.135,51

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
	Valor (R\$)
Custo Mão de Obra	
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.538,00
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 559,90
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.135,51
Custo Total Funcionário	R\$ 3.330,00

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



Poliguindaste com Motorista	
Valor de aquisição do veículo	R\$ 177.500,00
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 3,295
Produtividade	5,00
	50,00
consumo diesel trabalhando	0,25
consumo diesel deslocamento	0,25
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	25%
Vida Útil	10
Valor Residual	5%
Deslocamento médio diário para o aterro	20
coeficiente de manutenção	0,90
Nº de turno de trabalho	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,00095
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 14,05
Fórmula: $Dep. Linear \times Valor Aquis. / 12$	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 97.625,00
remuneração do capital	R\$ 663,04
Fórmula: $Valor Invest \times Selic / 12$	
Consumo de combustivel	
consumo trabalho turno	
consumo deslocamento turno	
consumo total mês	R\$ 1.039,98
Fórmula: $Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno \times N^o de Turnos$	
Consumo de filtro/lubrificantes	
	R\$ 104,00
Fórmula: $Consumo Total Combustivel (mês) \times 10\%$	
Manutenção	
	R\$ 1.331,25
Fórmula: $Valor de aquis. \times Coef.de Manut. / (vida útil \times \% de Dep. Anual) \times 12$	
Seguro	
	R\$ 203,39
Fórmula: $((Vida útil + 1) \times Valor de Aquisição \times 0,025) + (2 \times Vida útil \times 12)$	
Motorista	
	R\$ 3.330,00
Custo Total do Motorista	
TOTAL	R\$ 6.685,71


Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura


Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Engenharia e Meio Ambiente

Capinadeira Mecânica	
Valor de aquisição do veículo	R\$ 101.250,00
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 3,295
Produtividade	20.000,00
	90,00
consumo diesel trabalhando	7,50
consumo diesel deslocamento	5,50
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	25%
Vida Útil	8
Valor Residual	5%
Deslocamento médio diário para o aterro	20
coeficiente de manutenção	1,00
Nº de turno de trabalho	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,0011875
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 10,02
Fórmula: $Dep. Linear \times Valor Aquis. / 12$	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 56.953,13
remuneração do capital	R\$ 386,81
Fórmula: $Valor Invest \times Selic / 12$	
Consumo de combustível	
consumo trabalho turno	R\$ 3.660,75
consumo deslocamento turno	
consumo total mês	R\$ 3.660,75
Fórmula: $Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno \times N^o de Turnos$	
Consumo de filtro/lubrificantes	
	R\$ 366,07
Fórmula: $Consumo Total Combustível (mês) \times 10\%$	
Manutenção	
	R\$ 1.054,69
Fórmula: $Valor de aquis. \times Coef. de Manut. / (vida útil \times \% de Dep. Anual) \times 12$	
Seguro	
	R\$ 0,00
Fórmula: $((Vida útil + 1) \times Valor de Aquisição \times 0,025) \div (2 \times Vida útil \times 12)$	
Motorista	
	R\$ 3.330,00
Custo Total da Motorista	
TOTAL	
	R\$ 8.808,33

[Assinatura]
 Jelsony Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

[Assinatura]
 Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Engenharia e Meio Ambiente



Camionete Com Motorista	
Valor de aquisição do veículo	R\$ 53.620,33
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 3,295
Produtividade	5,00
	30,00
consumo diesel trabalhando	0,11
consumo diesel deslocamento	0,11
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	20%
Vida Útil	5
Valor Residual	20%
Deslocamento médio diário para o aterro	20
coeficiente de manutenção	0,80
Nº de turno de trabalho	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,0016
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 7,15
Fórmula: $Dep. Linear \times Valor Aquis. / 12$	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 32.172,20
remuneração do capital	R\$ 218,50
Fórmula: $Valor Invest \times Selic / 12$	
Consumo de combustível	
consumo trabalho turno	
consumo deslocamento turno	
consumo total mês	R\$ 274,56
Fórmula: $Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno \times N^o de Turnos$	
Consumo de filtro/lubrificantes	R\$ 27,46
Fórmula: $Consumo Total Combustível (mês) \times 10\%$	
Manutenção	R\$ 714,94
Fórmula: $Valor de aquis. \times Coef.de Manut. / (vida útil \times \% de Dep. Anual) \times 12$	
Seguro	R\$ 67,03
Fórmula: $((Vida útil + 1) \times Valor de Aquisição \times 0,025) + (2 \times Vida útil \times 12)$	
Motorista	R\$ 3.330,00
Custo Total da Motorista	
TOTAL	R\$ 4.639,63

Jakerson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Maren B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
CRP 001.111.111-11

Truck com Motorista	
Valor de aquisição do veículo	R\$ 156.000,00
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 3,295
Produtividade	5,00
	30,00
consumo diesel trabalhando	0,25
consumo diesel deslocamento	0,25
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	25%
Vida Útil	5
Valor Residual	20%
Deslocamento médio diário para o aterro	20
coeficiente de manutenção	0,90
Nº de turno de trabalho	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,0016
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 20,80
Fórmula: $Dep. Linear \times Valor Aquis. / 12$	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 93.600,00
remuneração do capital	R\$ 635,70
Fórmula: $Valor Invest \times Selic / 12$	
Consumo de combustível	
consumo trabalho turno	
consumo deslocamento turno	
consumo total mês	R\$ 623,99
Fórmula: $Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno \times N^o de Turnos$	
Consumo de filtro/lubrificantes	
	R\$ 62,40
Fórmula: $Consumo Total Combustível (mês) \times 10\%$	
Manutenção	
	R\$ 2.340,00
Fórmula: $Valor de aquis. \times Coef. de Manut. / (vida útil \times \% de Dep. Anual) \times 12$	
Seguro	
	R\$ 195,00
Fórmula: $((Vida útil + 1) \times Valor de Aquisição \times 0,025) \div (2 \times Vida útil \times 12)$	
Motorista	
	R\$ 3.330,00
Custo Total do Motorista	
TOTAL	
	R\$ 7.207,89

[Assinatura]
 Anderson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

[Assinatura]
 Karen B. Almeida Esperança
 Secretária Civil
 de Planejamento e Gestão
 Urbanos e Infraestrutura

Roçadeira Articulada	
Valor de aquisição do veículo	R\$ 54.500,00
Taxa selic	8,15%
Preço gasolina	R\$ 0,00
Produtividade	800
consumo gasolina trabalhando	0,00
consumo diesel deslocamento	0,00
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	10%
Vida Útil	10,0
Valor Residual	20%
Deslocamento médio diário para o aterro	0
coeficiente de manutenção	0,80
Nº de turno de trabalho	2
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,0001
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 0,45
Fórmula: $Dep. Linear \times Valor Aquis. / 12$	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 27.590,63
remuneração do capital	R\$ 187,39
Fórmula: $Valor Invest \times Selic / 12$	
Consumo de combustivel	
consumo trabalho/dia	R\$ 0,00
consumo deslocamento turno	R\$ 0,00
consumo total mês	R\$ 0,00
Fórmula: $Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno \times N^o de Turnos$	
Consumo de filtro/lubrificantes	
	R\$ 0,00
Fórmula: $Consumo Total Combustivel (mês) \times 10\%$	
Manutenção	
	R\$ 295,21
Fórmula: $Valor de aquis. \times Coef.de Manut. / (vida útil \times \% de Dep. Anual) \times 12$	
Seguro	
	R\$ 0,00
Fórmula: $((Vida útil + 1) \times Valor de Aquisição \times 0,025) + (2 \times Vida útil \times 12)$	
Motorista	
	R\$ 0,00
Custo Total do Motorista	
TOTAL	
	R\$ 483,05


 Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura


 Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão

Trator com Roçadeira e Operador

Valor de aquisição do veículo	R\$ 69.000,00
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 3,295
Produtividade	20.000,00
consumo diesel trabalhando	90,00
consumo diesel deslocamento	7,50
Dias de trabalho mês	5,50
Percental de depreciação anual	25,25
Vida Útil	25%
Valor Residual	4
Deslocamento médio diário para o aterro	20%
coeficiente de manutenção	20
Nº de turno de trabalho	0,70
	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,002
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 11,50
Fórmula: $Dep. Linear \times Valor Aquis. / 12$	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 43.125,00
remuneração do capital	R\$ 292,89
Fórmula: $Valor Invest \times Selic / 12$	
Consumo de combustível	
consumo trabalho turno	R\$ 3.660,75
consumo deslocamento turno	
consumo total mês	R\$ 3.660,75
Fórmula: $Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno \times N^o de Turnos$	
Consumo de filtro/lubrificantes	
	R\$ 366,07
Fórmula: $Consumo Total Combustível (mês) \times 10\%$	
Manutenção	
	R\$ 1.006,25
Fórmula: $Valor de aquis. \times Coef. de Manut. / (vida útil \times \% de Dep. Anual) \times 12$	
Seguro	
	R\$ 89,84
Fórmula: $((Vida útil + 1) \times Valor de Aquisição \times 0,025) \div (2 \times Vida útil \times 12)$	
Motorista	
	R\$ 3.864,70
Custo Total do Motorista	
Roçadeira	
	483,05
Custo Roçadeira	
TOTAL	
	R\$ 9.775,05


 Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura
 Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Infraestrutura e Urbanização

Trator	
Especificação: Trator agrícola 4 X 4 70/90 HP com PTO e levante hidráulico e rendimento de 20.000 m²/h	
Valor de aquisição do veículo	R\$ 69.000,00
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 3,295
Produtividade	20.000,00
	90,00
consumo diesel trabalhando	7,50
consumo diesel deslocamento	5,50
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	25,0%
Vida Útil	4
Valor Residual	20%
Deslocamento médio diário para o aterro	20
coeficiente de manutenção	0,70
Nº de turno de trabalho	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,002
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 11,50
Fórmula: Dep. Linear x Valor Aquis. / 12	
Remuneração do Capital	
valor medio da investimento	R\$ 43.125,00
remuneração do capital	R\$ 292,89
Fórmula: Valor Invest x Selic / 12	
Consumo de combustível	
consumo trabalho turno	R\$ 3.660,75
consumo deslocamento turno	
consumo total mês:	R\$ 3.660,75
Fórmula: Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno x Nº de Turnos	
Consumo de filtro/lubrificantes	
	R\$ 366,07
Fórmula: Consumo Total Combustível (mês) x 10%	
Manutenção	
	R\$ 1.006,25
Fórmula: Valor de aquis. X Coef. de Manut. / (vida útil x % de Dep. Anual) x 12	
Seguros e impostos	
	R\$ 89,84
[(Vida útil + 1) x Valor de Aquisição x 0,025] + (2 x Vida útil x 12)	
Motorista	
	R\$ 3.864,70
Custo Total do Motorista	
TOTAL	R\$ 9.292,00

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Retroescavadeira com Operador

Valor de aquisição do veículo	R\$ 136.666,67
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 3,295
Produtividade	5,00
consumo diesel trabalhando	30,00
consumo diesel deslocamento	10,50
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	25%
Vida Útil	5
Valor Residual	20%
Deslocamento médio diário para o aterro	20
coeficiente de manutenção	0,70
Nº de turno de trabalho	1

Calculo de Depreciação

depreciação linear (d)	0,0016
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 18,22

Fórmula: $Dep. Linear \times Valor Aquis. / 12$

Remuneração do Capital

valor medio do investimento	R\$ 82.000,00
remuneração do capital	R\$ 556,92

Fórmula: $Valor Invest \times Selic / 12$

Consumo de combustível

consumo trabalho turno	R\$ 6.988,70
consumo deslocamento turno	
consumo total mês	R\$ 6.988,70

Fórmula: $Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno \times N^o de Turnos$

Consumo de filtro/lubrificantes

	R\$ 698,87
--	------------

Fórmula: $Consumo Total Combustível (mês) \times 10\%$

Manutenção

	R\$ 1.594,44
--	--------------

Fórmula: $Valor de aquis. \times Coef. de Manut. / (vida útil \times \% de Dep. Anual) \times 12$

Seguro

	R\$ 170,83
--	------------

$((Vida útil + 1) \times Valor de Aquisição \times 0,025) \div (2 \times Vida útil \times 12)$

Motorista

	R\$ 3.864,70
--	--------------

Custo Total do Motorista

TOTAL

	R\$ 13.892,68
--	---------------

Jelson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Supervisora de Manutenção

Caminhão Varredor com Operador	
Quilometragem varrida no mês	757,5
Valor de aquisição do veículo	R\$ 1.102.850,00
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 3,295
Produtividade	5,00
	30,00
consumo diesel varredeira trab	2,13
consumo diesel varredeira desloc	0,25
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	25%
Vida Útil	4
Valor Residual	20%
Deslocamento médio diário para o aterro	50
coeficiente de manutenção	0,80
Nº de turno de trabalho	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,002
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 183,81
Fórmula: Dep. Linear x Valor Aquis. / 12	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 689.281,25
remuneração do capital	R\$ 4.681,37
Fórmula: Valor Invest x Selic / 12	
Consumo de combustível	
consumo trabalho turno	R\$ 5.316,40
consumo deslocamento turno	R\$ 1.039,98
consumo total mês	R\$ 6.356,38
Fórmula: Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno x Nº de Turnos	
Consumo de filtro/lubrificantes	
	R\$ 635,64
Fórmula: Consumo Total Combustível (mês) x 10%	
Manutenção	
	R\$ 18.380,83
Fórmula: Valor de aquis. X Coef.de Manut. / (vida útil x % de Dep. Anual) x 12	
Seguro	
	R\$ 359,00
((Vida útil + 1) x Valor de Aquisição x 0,025) ÷ (2 x Vida útil x 12)	
Motorista	
	R\$ 3.330,00
Custo Total do Motorista	
TOTAL	
	R\$ 33.927,03

Jeferson Góes Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão



Roçadeira Lateral	
Roçadeira Lateral Profissional	
Variáveis	Valores
Valor de aquisição do veículo	R\$ 1.776,67
Taxa selic	8,15%
Preço gasolina	R\$ 4,29
Produtividade	800
consumo gasolina trabalhando	4,29
consumo diesel deslocamento	0,00
Dias de trabalho mês	25,25
Percental de depreciação anual	10%
Vida Útil	1,5
Valor Residual	20%
Deslocamento médio diário para o aterro	0
coeficiente de manutenção	0,80
Nº de turno de trabalho	2
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,000666667
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 0,10
Fórmula: Dep. Linear x Valor Aquis. / 12	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 962,36
remuneração do capital	R\$ 6,54
Fórmula: Valor Invest x Selic / 12	
Consumo de combustível	
consumo trabalho/dia	R\$ 4,29
consumo deslocamento turno	R\$ 0,00
consumo total mês	R\$ 108,42
Fórmula: Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno x Nº de Turnos	
Consumo de filtro/lubrificantes	R\$ 0,00
Fórmula: Consumo Total Combustível (mês) x 10%	
Manutenção	R\$ 64,16
Fórmula: Valor de aquis. X Coef.de Manut. / (vida útil x % de Dep. Anual) x 12	
Seguro	R\$ 0,00
((Vida útil + 1) x Valor de Aquisição x 0,025) ÷ (2 x Vida útil x 12)	
Motorista	R\$ 0,00
Custo Total do Motorista	
TOTAL	R\$ 179,22

Nelson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 143.204

Limpadora de Praia	
Variáveis	Valores
Valor de aquisição do veículo	R\$ 95.322,00
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 0,00
Produtividade	0,00
Consumo diesel trabalhando	0,00
Consumo diesel deslocamento	0,00
Dias de trabalho mês	25,25
Percentual de depreciação anual	25%
Vida Útil	10
Valor Residual	20%
Deslocamento médio estimado	20
Coefficiente de manutenção	0,50
Nº de turno de trabalho	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,0008
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 6,35
Fórmula: Dep. Linear x Valor Aquis. / 12	
Remuneração do Capital	
valor médio do investimento	R\$ 52.427,10
remuneração do capital	R\$ 356,07
Fórmula: Valor Invest x Selic / 12	
Consumo de combustível	
consumo trabalho turno	R\$ 0,00
consumo deslocamento turno	R\$ 0,00
consumo total mês	R\$ 0,00
Fórmula: Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno x Nº de Turnos	
Consumo de filtro/lubrificantes	
Fórmula: Consumo Total Combustível (mês) x 10%	R\$ 0,00
Manutenção	
Fórmula: Valor de aquis. X Coef. de Manut. / (vida útil x % de Dep. Anual) x 12	R\$ 397,18
Seguro	
((Vida útil + 1) x Valor de Aquisição x 0,025) ÷ (2 x Vida útil x 12)	R\$ 0,00
Motorista	
Custo Total do Motorista	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 759,60

Jeftson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
Evento 04/04/2014

Lutocar	
Variáveis	Valores
Valor de aquisição do veículo	R\$ 159,52
Taxa selic	8,15%
Preço diesel	R\$ 0,00
Produtividade	0,00
	0,00
Consumo diesel trabalhando	0,00
Consumo diesel deslocamento	0,00
Dias de trabalho mês	25,25
Percentual de depreciação anual	66,66%
Vida Útil	1,5
Valor Residual	10%
Deslocamento médio estimado	0
Coefficiente de manutenção	0,65
Nº de turno de trabalho	1
Calculo de Depreciação	
depreciação linear (d)	0,006
Depreciação mensal (Dep)	R\$ 0,08
Fórmula: Dep. Linear x Valor Aquis. / 12	
Remuneração do Capital	
valor medio do investimento	R\$ 132,93
remuneração do capital	R\$ 0,90
Fórmula: Valor Invest x Selic / 12	
Consumo de Combustível	
consumo trabalho turno	R\$ 0,00
consumo deslocamento turno	R\$ 0,00
consumo total mês	R\$ 0,00
Fórmula: Consumo Trabalho Turno + Consumo de Desloc. Turno x Nº de Turnos	
Consumo de Filtro/Lubrificantes	
	R\$ 0,00
Fórmula: Consumo Total Combustivel (mês) x 10%	
Manutenção	
	R\$ 5,76
Fórmula: Valor de aquis. X Coef.de Manut. / (vida útil x % de Dep. Anual) x 12	
Seguro	
	R\$ 0,00
((Vida útil + 1) x Valor de Aquisição x 0,025) ÷ (2 x Vida útil x 12)	
Motorista	
	R\$ 0,00
Custo Total do Motorista	
TOTAL	R\$ 6,74


 Jelson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira Civil
 Secretária de Planejamento e Gestão
 GREC-AB 138.294

GARI NOTURNO PARA SERVIÇOS CORRELATOS - MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL**Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra**

Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Limpeza Urbana
Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.013,76
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista
Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/3/17
Preço do Vale Transporte	R\$ 3,25
Dias Úteis (60 meses)	25,25
Adicional de Insalubridade	20,00%
Vale Alimentação	R\$ 15,55

**MÓDULO I
COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

Composição da Remuneração	Valor (R\$)
Salário Base	R\$ 1.013,76
Adicional de Periculosidade	R\$ 0,00
Adicional de Insalubridade	R\$ 202,75
Adicional Noturno	R\$ 202,75
Hora noturna adicional	R\$ 0,00
Adicional de Hora Extra	R\$ 0,00
Intervalo Intra jornada	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total da Remuneração	R\$ 1.419,26

**MÓDULO II
BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS**

Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
Transporte	R\$ 267,42
Auxílio alimentação (Vales, cesta básica, etc)	R\$ 323,93
Assistência médica e familiar	R\$ 0,00
Auxílio creche	R\$ 0,00
Seguro de vida, invalidez e funeral	R\$ 0,00
Outros (especificar)	R\$ 0,00
Total de Benefícios mensais e diários	R\$ 591,35

**MÓDULO III
INSUMOS DIVERSOS**

Insumos diversos	Valor Unit.	Valor (R\$)
Uniformes		R\$ 50,63
Calça - 6 unidades ao ano	R\$ 33,50	R\$ 16,75
Bonê - 6 unidades ao ano	R\$ 13,97	R\$ 6,98
Camisa - 6 unidades ao ano	R\$ 22,29	R\$ 11,14
Jaqueta - 2 unidades por ano	R\$ 94,50	R\$ 15,75
Materiais		R\$ 0,00
Equipamentos		R\$ 45,96
Luva em raspa de couro - 24 pares ao ano	R\$ 8,43	R\$ 16,85
Botina - 6 pares ao ano	R\$ 26,95	R\$ 13,48
Colete reflexivo 6 unidades ao ano	R\$ 16,80	R\$ 8,40

Karen B. Almeida Espereira
Engenheira Civil
R. 133.104

Jefferson Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Roupa de chuva - 3 unidades ao ano	R\$ 14,23	R\$ 3,56
Protetor solar - 2 unidades ao ano	R\$ 16,83	R\$ 2,81
Óculos de proteção - 3 unidades ao ano	R\$ 3,49	R\$ 0,87
Outros (especificar)		R\$ 0,00
Total de Insumos Diversos		R\$ 96,59

MÓDULO IV ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Encargos Sociais e Trabalhistas	%	Valor (R\$)
Encargos Sociais e Trabalhistas	73,83%	R\$ 1.047,84
Total de Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.047,84

MÃO DE OBRA VINCULADA A EXECUÇÃO CONTRATUAL (valor por empregado)	
Custo Mão de Obra	Valor (R\$)
Módulo I - Composição da Remuneração	R\$ 1.419,26
Módulo II - Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,35
Módulo III - Insumos Diversos (uniformes, materiais, equipamentos e outros)	R\$ 96,59
Módulo IV - Encargos Sociais e Trabalhistas	R\$ 1.047,84
Custo Total Funcionário	R\$ 3.155,04

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CREA-RS 133.204

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Produto	Kopereck	Bosembecker	Guri tur	Média
Locação de Van para transporte de funcionários (mensal 25.25 dias)	R\$ 8.837,50	R\$ 7.070,00	R\$ 6.600,00	R\$ 7.502,50
Produto	Karcher	Savar	Colpion + Sulpel	Média
Caminhão Varredor	R\$ 1.195.000,00	R\$ 1.337.850,00	R\$ 775.700,00	R\$ 1.102.850,00
Produto	Dipesul/Ismael	Dipesul/Marcos	Rossato	Média
Caçamba basculante 12 m³ usado	R\$ 180.000,00	R\$ 148.000,00	R\$ 140.000,00	R\$ 156.000,00
Produto	Rossato	Melinho	Oliveira Car	Média
Caminhão poliguindaste duplo usado	R\$ 165.000,00		R\$ 190.000,00	R\$ 177.500,00
Produto	Polisul	Super tratores	Sem terceiro fornecedor	Média
Roadeira articulada	R\$ 52.000,00	R\$ 57.000,00		R\$ 54.500,00
Produto	Proplast	Ecosul	Jougard	Média
lutocar 120 l	R\$ 116,33	R\$ 202,70	R\$ 199,00	R\$ 159,52
Produto	Fipe	Fipe	Fipe	Média
Camionete pick up usada	R\$ 36.723,00	R\$ 73.735,00	R\$ 50.403,00	R\$ 53.620,33
Produto	Super Tratores	Agrofel	Sotrima	Média
Trator agrícola gabinado usado	R\$ 55.000,00	R\$ 83.000,00		R\$ 69.000,00

D.C.G.

102

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
Cadastrado 133.334

Roçadeira lateral profissional com lâmina			R\$ 2.060,00	R\$ 1.990,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.766,67
Produto						
Sacos de lixo de 100 litros pct 100 unidades			Dval	Toffe	Senior	Média
			R\$ 47,40	R\$ 85,00	R\$ 61,00	R\$ 64,47

[Assinatura]

Jeerson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.
Fls. 109

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão

[Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
FERRAMENTAS

Produto	Lorenzet	Jougland	Taqi	Média
Enxada	R\$ 18,01	R\$ 19,00	R\$ 24,90	R\$ 18,51
Vassoura de aço para grama	R\$ 17,50	R\$ 13,75	R\$ 11,90	R\$ 15,68
Carrinho de mão	R\$ 210,00	R\$ 194,00	R\$ 257,90	R\$ 202,00
Produto	Lorenzet	Jougland	Toffe	Média
Garfo forçado	R\$ 22,00	R\$ 22,65	R\$ 36,00	R\$ 22,33
Produto	Quero Quero	Jougland	Taqi	Média
Pá de bico	R\$ 30,00	R\$ 20,25	R\$ 28,90	R\$ 26,38
Produto	Quero Quero	Toffe	Taqi	Média
Pá quadrada	R\$ 28,00	R\$ 24,00	R\$ 28,90	R\$ 26,97
Produto	Toffe	Jougland	Senior	Média
Vassoura Piacava	R\$ 19,90	R\$ 12,05	R\$ 16,00	R\$ 15,98
Produto	Jougland	MultiCor	Aquacor	Média
Trincha 18 x 8 cm	R\$ 3,43	R\$ 8,50	R\$ 9,50	R\$ 5,97
				27,82


Jefferson Godinho Dutra
Secretaria de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Marian B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão


D.C.G.
Fls. 105


B.D.I			
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	0,015	
SEGUROS/RISCOS/GARANTIA	SRG	0,0025	
LUCRO	L	0,085	
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,01	
ISS	T1	0,035	
PIS/COFINS	T2	0,0365	
CÁLCULO	$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+df)]/(1-T)\}-1$		
	20,09%		
1+AC+SRG	1,0175		
1+L	1,085		
1+DF	1,01		
MULT	1,1150274		
1-(T1+T2)	0,9285		
TOTAL	1,2008911		
	20,09%		

[Assinatura]
 Jeferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

[Assinatura]
 Karen B. Almeida Esperança
 Engenheira
 Secretária de Planejamento e Gestão
 CREA-RS 113.234



I.R Newling & Cia. Ltda.
CNPJ: 94.120.821/0001-05
Av. República do Libano, 308 | CEP 96056-710
Pelotas - RS
(51) 3227-0470
www.prometalepis.com.br

Ref.: Orçamento: 25021

Pelotas, 09/11/2016

À PREF MUNIC DE PELOTAS - SSUI
Endereço: R. PROF. ARAUJO, 1653
Cidade: PELOTAS Bairro: CENTRO Estado: RS

Item: Marca: Descrição:

Item	Marca	Descrição	Código	NCM	CA	UN	Quant.	Unit.	V. Total	Entrega
1	PROMETAL	CALÇA DE BRIM CINZA ***** G	00087103	N/A	N/A	PC	1,0000	25,80	25,80	IMEDIATO
2	QUALITY	BONE ARABE CINZA	00003478	N/A	N/A	PR	1,0000	13,90	13,90	IMEDIATO
3	STEINS	CAMISETA DE MALHA M.CURTA CINZA G	00001037	N/A	N/A	PC	1,0000	19,90	19,90	IMEDIATO
4	PROMETAL	JACUETA DE BRIM CINZA ***** G	00002559	N/A	N/A	PC	1,0000	79,00	79,00	IMEDIATO
5	KOCH	LUVA RASPA 7cm	00003475	42032500-020	5587	PR	1,0000	6,50	6,50	IMEDIATO
6	CARTOM	BOTINA MONO CARTOM PTO 40	00022840	64039990	17137	PR	1,0000	24,95	24,95	IMEDIATO
7	STEELPRO	COLETE SINAL, X REFLETIVO LARANJA/PRATA	00064410	N/A	N/A	PC	1,0000	8,20	8,20	IMEDIATO
8	BRASCAMP	CAPA INCOLOR PVC LAMINADO 013 ** G	00003657	62101000	28450	PC	1,0000	10,20	10,20	IMEDIATO
9	SUNLAI	PROTECTOR SOLAR FPS 30 - 120g/ml C/REP	00000081	33049990-060	N/A	PC	1,0000	10,50	10,50	IMEDIATO
10	DYSTRAY	P A PROT AUD 15dB COPOLIMERO	00002035	40151900	10551	PC	1,0000	0,45	0,45	IMEDIATO
11	ESCLUIRO	PERNEIRA COURO ESCUDEIRO ***** G	00002787	64069090	8842	PR	1,0000	20,80	20,80	IMEDIATO
12	PTCH	P.F.P. PROTETOR FACIAL INCOLOR PLASTCOR 8"	00003479	39269090-060	15019	PC	1,0000	12,60	12,60	IMEDIATO
13	KALIPSO	OCULOS KALIPSO JAGUAR ** INCOLOR	00000256	90049020	10346	PC	1,0000	2,90	2,90	IMEDIATO
Total Produtos									R\$ 236,30	

Condição pagto.: 030 Dias

Validade proposta: 30 dias.

Frete CIF: Pelotas, Rio Grande e São José do Norte para pedidos acima de R\$ 500,00

Frete CIF: restante do Rio Grande do Sul para pedidos acima de R\$ 1.000,00

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
LULA-RS 133.600

Jefferson Gonçalves Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.
Fls. 107
Visto

PROCURADORIA
PAG
NULO

D.C.G.
Fls. 387
Visto



Antunes Comercial Ltda - 94.978.236/0001-40
Rua Pracinha Izidro Mattozo, 394
Cep: 96077-690 - Pelotas - RS
Fone/Fax: (53)3225.3288
E-mail: antuneslicita@gmail.com

ORÇAMENTO

DATA: 10/11/2016

Razão Social: MUNICÍPIO DE PELOTAS

A/C Sr. (a):

Item	Qtde.	Unid.	DESCRIÇÃO	P.Unit.	P.Total
1	1	pc	CALÇA	36,00	36,00
2	1	pc	CAMISETA	27,86	27,86
3	1	pc	BONÉ	15,00	15,00
4	1	pc	JAQUETA	110,00	110,00
5	1	pc	LUVA	10,78	10,78
6	1	pc	BOTINA	29,00	29,00
7	1	pc	COLETE	30,66	30,66
8	1	pc	CAPA DE CHUVA	17,80	17,80
9	1	pc	PROTETOR SOLAR	65,00	65,00
10	1	pc	PROTETOR AURICULAR	1,00	1,00
11	1	pc	PERNEIRA DE COURO	31,50	31,50
12	1	pc	PROTETOR FACIAL	17,70	17,70
13	1	pc	OCULOS DE PROTEÇÃO	4,06	4,06
Pagamento:				R\$	396,36

Entrega:

Validade:

Frete:

[Assinatura]

EDNILSON ANTUNES

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Karen B. Almeida Esperança
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento e Gestão
CARTA 46.03.2004

D.C.G.

Fls. 108

Pág.

Pág.

VIA LUX COM DE MATERIAS ELETRICOS E DE SEC. LARANÇA
 RUA MARCILIO DIAS, 1222 - CENTRO - PELOTAS - RS
 CNPJ: 10.802.492/0001-92 INSC. EST.: 0930411170
 FONE : 5330286118 site:



Pelotas, 09/11/2016

Ref.: Orçamento: 2563

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

Endereço: Rua Professor Araújo

Cidade: Pelotas

Bairro: centro

Estado: RS

001 BRENO

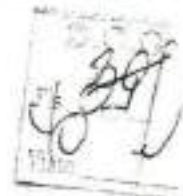
COMPRAS

Item: Descrição:

UN	Quant.	Unit.	V. Total Entrega:
1	6,0000	36,765	220,59 IMEDIATO
2	6,0000	12,350	74,10 IMEDIATO
3	6,0000	20,425	122,55 IMEDIATO
4	24,0000	5,700	136,80 IMEDIATO
5	6,0000	27,075	162,45 IMEDIATO
6	3,0000	20,900	62,70 IMEDIATO
7	2,0000	12,350	24,70 IMEDIATO
8	3,0000	1,428	4,28 IMEDIATO
9	2,0000	15,200	30,40 IMEDIATO
10	2,0000	14,060	28,12 IMEDIATO
11	3,0000	3,800	11,40 IMEDIATO
12	6,0000	10,450	62,70 IMEDIATO
Total Produtos			R\$ 940,79

Prazos de entrega de acordo com nosso estoque nesta data.

Condição pagto.: 030 Dias
 Validade proposta: 07 dias.
 Frete por conta destinatário
 Valor frete: 0,00



Jefferson Gualberto Dutra
 Secretário de Serviços Urbanos e Alenciosamente,



Pelotas, 01 de Dezembro de 2016.

À Prefeitura Municipal de Pelotas

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Cotação

Caixa coletora	4 m ³	R\$ 2.650,00
Caixa coletora	6 m ³	R\$ 3.975,00

Descrição de fabricação:

- Fabricação em chapa de aço carbono 1010, espessura 2.65mm
- Processo de soldagem com arame mig 1.0

Descrição de acabamento:

- Pintura com fundo anti corrosivo oxi prime
- Cobertura com esmalte sintético na cor pré determinada pelo cliente

Prazo de entrega: 07 dias úteis, após a confirmação do pedido

Forma de pagamento: 50% Entrada, 50% Entrega.

Obs: Cotação válida por 30 dias.

Avenida Presidente João Goulart, 7515.
Distrito Industrial - Pelotas/RS
Cnpj: 07.887.738/0001-61
IE: 093/0382030
Email: metalfercomercio@yahoo.com.br
Contato: 53 3223-2046



Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

PROPOSTA COMERCIAL 0642/16

Araucária, 16 de novembro de 2016.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PELOTAS
TELEFONE: (53) 3278-7177
PROJETO: CAÇAMBAS ESTACIONÁRIA 4 E 6M³
REQUISITANTE: DANIELE KRUGER



VALORES PARA PAGAMENTO A PRAZO

Produto	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Caçambas estacionária 4m ³	R\$ 1.900,00	01	R\$ 1.900,00
Caçambas estacionária 6m ³	R\$ 2.600,00	01	R\$ 2.600,00

VALORES PARA PAGAMENTO A VISTA

Produto	Valor Unitário	Quantidade	Valor Total
Caçambas estacionária 4m ³	R\$ 1.800,00	01	R\$ 1.800,00
Caçambas estacionária 6m ³	R\$ 2.500,00	01	R\$ 2.500,00

Condições de Pagamento:

A VISTA 50% DE ENTRADA E 50% NA RETIRADA
PRAZO 40% DE ENTRADA E 30/60/90 DIAS
48 VEZES PELO BNDES

Frete:

FOB;

Obs. Descarregamento por conta do cliente.

Validade da Proposta:

07 dias;

Prazo de Entrega:

30 DIAS

EMPRESA ENQUADRADA NO SIMPLES NACIONAL

STAHLUZ METALURGIA IND E COM LTDA.

JULIANA DE CARVALHO

Jeferson Galdino Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

CNPJ: 11.351.711-0001-27

Transformando aço em soluções

Varginha, 17 de novembro de 2016.

A

SSUI de Pelotas

A/C. Daniele

ssuipelotas@gmail.com

Ref: Proposta nº 233/16 – REV. 0

Segue abaixo os detalhes da Proposta Comercial.

Descrição dos equipamentos:

Qtd.	Descrição	Vir. unit.	Vir. Total
01	Caçamba Estacionária Metálica 4m3	2.165,00	2.165,00
01	Caçamba Estacionária Metálica 6m3	3.090,00	3.090,00

Especificações Técnicas:

- ✓ Fabricação de acordo com a norma ABNT NBR 14728/2005
- ✓ Laterais em chapa SAE 1020
- ✓ Fundo em chapa SAE 1020
- ✓ Perfis laminados para reforço estrutural
- ✓ Pintura na cor indicada.
- ✓ Aplicação da logomarca e telefone do cliente

Valor, condições de pagamento e prazos:

- ✓ Frete : **FOB** (Por conta do cliente)
- ✓ Prazo de entrega : 30 dias
- ✓ Validade da proposta : 03 dias
- ✓ Condição de pagamento : 40% entrada, restante 28/56 ddl
- : Desconto de 3% à vista

Atenciosamente,

Jander Deon Zati

(35) 3214-4787

(35) 9237-2882



São Paulo, 1 de Novembro de 2016.

A Prefeitura Municipal de Pelotas

Att. Sra Suzana Del Fiol

Org: 0084/16

Ref. LIMPADORA DE PRAIAS

Prezados Senhores:

Conforme v/ solicitação apresentamos nossa melhor oferta do equipamento "Limpadoras de Praia" para v/ apreciação.

Item	Quant	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO
1	1	MÁQUINA LIMPADORA E SANEADORA DE PRAIAS Mod. HM - IH - Mk -IV; CAÇAMBA FIXA cap. 1000 l e abertura por fundo falso por sistema hidráulico. Propulsão hidráulica do sistema de esteira transportadora, com esteira em AÇO GALVANIZADO. Com tratamento anticorrosivo por zincagem por imersão espessura de 80 Micron, em bastidor, container e em todos os componentes metálicos do equipamento. Fundo ancoragem para superfície galvanizada, e acabamento com tinta poliuretânica. Iluminação para trabalho noturno, com largura de trabalho de 1.71m, profundidade de limpeza ate 20 cm.	R\$ 95.322,00

1. Classificação NBM

87042110

2. Código FINAME

Limpadora Mecânica de Praias modelo HM-1 - Cód. 1044109

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Prazo de entrega:

Nas condições atuais e salvo motivos de força maior ou casos fortuitos previstos em lei, o prazo de entrega, contado da confirmação do pedido e pagamento da entrada, será:

45 Dias

Entrega:

FOB, Fábrica São Paulo

A entrega do equipamento é realizada em nossa Fábrica - São Paulo - SP (FOB), sobre transporte do cliente ou transportadora por ele designada. O transporte é feito por conta e risco do cliente.

Jeferson Rodolfo Dutra
Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

GAMMA
Cobra



Formas de Pagamento: A combinar

Validade da Proposta: 60 dias

Assistência Técnica

Toda Assistência Técnica quando solicitada será prestada pela Fábrica em São Paulo - SP - Brasil ou através de representantes credenciados e indicados pela GAMMA COBRA.

Garantia:

A GAMMA COBRA assegura ao primeiro comprador deste equipamento de forma intransferível, garantia contra qualquer defeito de fabricação que venha a ocorrer pelo prazo de 1 (um) ano ou setecentas horas, a que vencer primeiro, a partir da data da entrega, de acordo com as condições constantes no Termo de Garantia que acompanha nossos produtos.

Cordiais saudações,

Horacio Alberto Paracampo

Comercial (11) 2167-5651/55

Depto. Comercial



Equipamento financiado pelo



[Handwritten signature]
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

GAMMA
Cobra



LIMPADORAS DE PRAIAS

Mod. HMI -1H -Mk4



Valorizando o Meio Ambiente
Praias Limpas e Saneadas

Nós da GAMMA COBRA, contemporâneos desta época de construção de novos valores e atitudes, também somos responsáveis pelo Meio Ambiente.

A Gamma Cobra é pioneira e, hoje, líder mundial na produção de Máquinas para Limpeza Mecanizada de Praias. É nossa maneira de colaborar na luta em prol da despoluição das praias.

Ao longo dos últimos 20 anos, implantamos o conceito do saneamento e limpeza mecanizada de praias no Brasil, um dos países com maior extensão de praias no mundo, de intensa utilização turística durante o ano todo.

Além das praias marítimas, nossas máquinas também operam em balneários de rios, lagoas e represas.

Conseqüentemente, Prefeituras, Companhias de Limpeza, Condomínios Turísticos, Hotéis, Resorts, são nossos clientes, por necessitarem de uma rápida e eficiente ação de saneamento e limpeza das praias sob sua responsabilidade.

Hoje, centenas de Limpadoras de Praias GAMMA COBRA atuam do norte a sul do Brasil, e, também, em praias de Cuba, Venezuela, Caribe, Argentina, Uruguai e África do Sul.



- Recolhe desde pequenos resíduos até objetos de 15 kg.
- Limpa, sarena e oxigena a areia.
- Realiza limpeza profunda (até 200 mm)
- Tracionada por trator convencional.
- Alto rendimento (até 20.000 m²/h)

Jefferson
Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Mod. HMI-1H-M&L



Capacidade: 750 L com descarga ao nível do solo.
Largura de Trabalho: 1710 mm.
Profundidade de Trabalho: até 200 mm.
Trator necessário: (4x4) 70/90 HP com PTO e levanta hidráulico.
Rendimento: 20.000 m²/h.

Opcionais:
- Sistema de aspersão de desinfetantes
- Painéis publicitários
- Monitoração de operação com tela de vídeo.

Características construtivas:

As máquinas lançadoras da linha HMI-1H-M&L foram projetadas para longo tempo de serviço contínuo e seguro.

A manutenção periódica foi reduzida ao extremo. A reposição de peças de desgaste natural é facilitada, já que todas as componentes são de fabricação "standard".

Rolamentos, correntes, freios, eixos, tubulações, etc., são de aço industrial e de série, portanto de fácil obtenção no mercado local. A manutenção é fácil e não requer ferramentas específicas.

Estrutura Chassi: Chassi de aço DO, estampado, travessas de tubos semi-cilíndricos e perfil laminado formando estrutura monobloco indeformável. Possuidora de pinos em aço inox SAE 304.

Sistema transportador: de aço galvanizado, tipo compensado, desmontável com eixo para uso pesado. Rolos de amortecimento em tubos de aço sem costura sobre rolamentos ocultos normalizados. Todos os eixos são emborachados em lubrificação com óleo substituíveis.

Sistema de penetração: 2 vibradores de alta velocidade independentes (sistema patentado) para total fixação da areia.

Sistema de descarga: a nível do solo com abertura da capacidade por sistema hidráulico comandado pelo operador desde o posto de condução do trator impulsor.

Tratamento antirratônico em toda a estrutura e chassis: O Chassi e os componentes do equipamento são galvanizados a fogo, com garantia de 5 anos contra corrosão marinha.

Pintura decorativa em tinta poliestérea (2 componentes) catódica de alta dureza superficial com base epóxica para superfícies galvanizadas.

Rodas e Pneu: Pneu de alta fluidez sobre 04 rodas de tração larga.



A lâmina mecanizada produz um tratamento profundo, penetrando não só na areia que está e visto na superfície da praia, mas também na que está enterrada pelos agentes naturais (vento, chuva, mar) na camada superior da areia.

Mais uma importante tarefa não é a simples varrição da areia, sendo o revolvimento e aquecimento da areia que está sendo tratada.

Este tipo de lâmina produz o levantamento de uma camada repositiva (até 200mm) de areia, sua elevação, separação e pulverização, antes de ser devolvida à praia, criando uma areia média de até 100cm.



Consulte-nos

GAMMA Cobra Proj. Serv. Com. Ltda.
Tel. (11) 2167-6950 / 2167-5655 - São Paulo - SP
vendas@gammacobra.com.br

Representante Distribuidor

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



ENTREGA DO EQUIPAMENTO

A entrega do equipamento é realizada em nossa Fábrica – São Paulo – SP (EX.FACTORY), sobre transporte do cliente ou transportadora por ele designada. O transporte é feito por conta e risco do cliente.

ENTREGA TÉCNICA E DOCUMENTAÇÃO

I – A entrega técnica do equipamento é realizada em nossa Fábrica – São Paulo – SP, para um técnico designado pelo cliente que receberá a seguinte documentação:

- Lista de checagem para recepção do equipamento.
- Manuais de operação e manutenção.
- Termo de Garantia do equipamento/motor e bateria.
- Sobressalentes ou acessórios, solicitados pelo cliente.
- Palestra de operação e manutenção.

II – A palestra de operação e manutenção periódica é um complemento mandatório, e integra a garantia do equipamento e será ministrada gratuitamente aos técnicos e operadores designados pelo cliente, em nossa Fábrica - São Paulo – SP.

- Curso de operação e manutenção diária.

III – Entrega técnica/ Cursos na obra do cliente.

Os serviços dos Itens I e II, se solicitados, podem ser ministrados em campo (obra), durante uma jornada de trabalho. Nesse caso, o cliente arcará com as passagens e gastos de estadia/ despesas de nosso técnico.

A Gamma Cobra oferece serviços de manutenção preventiva/ corretiva de seus equipamentos em obra. Consulte-nos sobre a contratação destes serviços.
Gamma Cobra PSC Ltda




Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



MOTORMAC
Energia a seu serviço.

Porto Alegre, 10 de novembro de 2016.

À
Prefeitura Municipal de Pelotas
Att.: Sr. Daniela
Fone.: (53) 3278-7177
Pelotas - RS

Proposta nº: RS95/2016
E-mail.: ssuipelotas@gmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

O Grupo Motormac disponibiliza um completo portfólio de produtos e serviços, a fim de atender de forma abrangente as necessidades do mercado.

Atenta às inovações tecnológicas, trabalha com o que há de mais moderno em equipamentos, todos fabricados por empresas líderes mundiais.

A excelência em serviços é garantida por uma equipe de técnicos altamente qualificados, treinados para manutenção e operação dos equipamentos, além de uma estrutura de apoio para o pronto atendimento aos clientes.

RETROESCAVADEIRA 3CX



Rio Grande do Sul | Porto Alegre
Av. Assis Brasil, 9.000 | Bairro Sarandi
CEP 91140-000 | Fone 51 3349 3200
motormac@motormac.com.br

Santa Catarina | São José
Rod. BR 101, km 212 | Distrito Industrial
CEP 88104-800 | Fone 48 3271 0100
motormac@motormac-sc.com.br

Paraná | Colombo
Av. Abel Scussiato, 3.030 | Aruba
CEP 83408-280 | Fone 41 3675 4500
motormac@motormac-pr.com.br

FOVG 000 Rev.01

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



MOTORMAC
Energia a seu serviço.

Prezados Senhores,

Agradecemos vossa consulta, a Motormac, distribuidor autorizado dos produtos JCB, vem apresentar conforme especificações técnicas recebidas, proposta de fornecimento conforme descrição a seguir:

CONDIÇÕES COMERCIAIS

PREÇOS

ITEM	PREÇO (R\$)
Retroescavadeira marca JCB 3CX CF Equipada com motor JCB turbo Diesel de 92 HP(SAE J11995) com torque máximo de 400Nm(SAE J11995) a 1.250RPM. Profundidade máxima de escavação com a retroescavadeira de 4,41m e caçamba frontal da pá-carregadeira de 1,1m³ para aplicação geral. Dotada sistema de monitoramento eletrônico remoto Live Link. Cabine fechada com ar condicionado quente frio, com proteção SAE ROPS/FOPS. Equipada com sistema de iluminação completo para trabalho e deslocamento noturnos em vias urbanas. Transmissão JCB Synchro-shuttle de 4 velocidades sincronizadas, com conversor de torque e reversão frente/ré operada eletricamente através de manopla junto à coluna de direção. Freios a disco banhados em óleo. Demais características conforme Folheto Técnico em anexo.	225.000,00
Duzentos e vinte e cinco mil reais.	225.000,00

Impostos: Está incluso ICMS de 12%; IPI isento de acordo com legislação vigente.

CONDIÇÕES TÉCNICAS

- **ENTREGA TÉCNICA:** Está incluso nesta proposta entrega técnica em horário comercial.
- **GARANTIA:** 12 meses sem limite de horas de operação a contar da data de emissão da nota fiscal de venda, conforme termo de garantia da JCB.
- **ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** manteremos a disposição uma equipe técnica e peças sobressalentes localizadas em Porto Alegre - RS, assegurando pronto atendimento 24 horas e absoluta confiabilidade.

NOTA 1: A presente proposta não inclui os custos de movimentação do equipamento.

NOTA 2: A especificação/ aplicação do equipamento é de responsabilidade do cliente;

Rio Grande do Sul | Porto Alegre
Av. Assis Brasil, 9.000 | Bairro Sarandi
CEP 91140-000 | Fone 51 3349 3200
motormac@motormac.com.br

Santa Catarina | São José
Rod. BR 101, km 212 | Distrito Industrial
CEP 88104-800 | Fone 48 3271 0100
motormac@motormac-sc.com.br

Paraná | Colombo
Av. Abel Scussiato, 3.020 | Aruba
CEP 83408-280 | Fone 41 3675 4500
motormac@motormac-pr.com.br

FOVG 000 Rev.01

Jefferson Gonçalves Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



FORMA DE PAGAMENTO

A combinar.

LOCAL DE ENTREGA

Patio da Prefeitura.

PRAZO DE ENTREGA

Imediato (07 dias após autorização de Faturamento).

OBSERVAÇÕES

A validade da proposta é de 15 dias.



MOTORMAC
Energia a seu serviço.



Diego Pinto
Consultor de Vendas
diego.pinto@motormac.com.br
(51) 99334-9868

Rio Grande do Sul | Porto Alegre
Av. Assis Brasil, 9 000 | Bairro Sarandi
CEP 91140 000 | Fone 51 3349 3200
motormac@motormac.com.br

Santa Catarina | São José
Rod. BR 101, km 212 | Distrito Industrial
CEP 88104 800 | Fone 48 3271 0100
motormac@motormac-sc.com.br


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Departamento de Infraestrutura
Paraná | Colombo
Av. Abel Soares, 3 620 | Alzuba
CEP 83408 280 | Fone 41 3675 4500
motormac@motormac-pr.com.br

FOVG 000 Rev.01

PROCURADORIA	
D.C.G.	D.C.G.
Fla. 111	Fla. 521
Nota:	Nota:

Porto Alegre/ RS, 10 de novembro de 2016.

Orçamento Prévio JME- 7119/2016**À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
PELOTAS/RS****Prezados Senhores:**

A J Malucelli Equipamentos S/A, na qualidade de distribuidor da linha de equipamentos fabricados por **CNH Industrial Latin America Ltda – Marca Case**, tem a satisfação de apresentar orçamento e descritivo técnico, para fornecimento do seguinte equipamento:

EQUIPAMENTO:

01 (uma) Retroescavadeira, marca Case, nova, zero Km, fabricação nacional, modelo 580N (4X4), com as seguintes características:
Equipada com motor diesel, 04 (quatro) cilindros, Case FTP, modelo CASE 445T/M3, turboalimentado, potência bruta de 85 HP a 2200 rpm, tensor de correia do ventilador de ajuste automático, capô basculante com amortecedor, tração 4X4, chassi inteiriço em caixa soldada, peça única desde a dianteira até a articulação dos estabilizadores traseiros, transmissão de quatro velocidades à frente e quatro a ré, bloqueio diferencial traseiro, com conversor de torque e reversão hidráulica. Eixo dianteiro oscilante, reforçado para serviços pesados e pneus 12 X 16,5, 10 lonas. Eixo traseiro equipado com freios blindados a disco em banho de óleo, auto-ajustável e livre de reposição de fluido, reservatórios do óleo hidráulico e óleo diesel externos ao chassi, bomba hidráulica de engrenagens montada na saída de potência da transmissão, com vazão de 108 l/ min, capacidade do tanque de óleo diesel de 159 litros, freio de estacionamento acoplado a transmissão aplicado por mola e com liberação hidráulica com acionamento por botão no console. Eixo traseiro com redutores planetários externos aos aros e pneus traseiros 16,9X24 – 12 lonas, direção hidrostática, painel de instrumentos localizado lateralmente para facilidade de operação, possui instrumentos e luzes indicadoras das principais funções da máquina, e aviso sonoro que alerta o operador no caso de qualquer anomalia da máquina. **Cabine fechada com ar condicionado**, com parabrisa dianteiro com esguicho e limpador, faróis de iluminação e luzes de freio, setas direcionais. Banco do operador ajustável com cinto de segurança (conforme normas vigentes).
Carregador Frontal Hidráulico, marca Case, com largura de 93" (2.362mm), sistema de nivelamento e retorno automático a posição de corte, com dentes soldados. **Basculamento da caçamba frontal** através de 02 cilindros hidráulicos.
Retroescavadeira Hidráulica, marca Case, com torre de comando de 03 (três) alavancas. Conjunto e braço do sistema retro com ângulo transporte negativo, braço e lança em chapas de aço, força de desagregação no cilindro da caçamba de 5.141 Kgf, sistema de trava do conjunto é liberado por acionamento de pedal localizado próximo

Jeferson Gomes Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Local de Assistência Técnica no Rio Grande do Sul:

FILIAL PORTO ALEGRE - RS:
Rua Voluntários da Pátria, 4455
90.230-010- Porto Alegre - RS
Fone/Fax: 51 33754488

FILIAL SANTA MARIA - RS:
BR 392, 2781
97110-801 - Santa Maria - RS
Fona/Fax: 55 32190821

Na certeza de estarmos oferecendo um negócio seguro e uma excelente oportunidade para as V.Sª. comprovar a eficiência de nossos serviços, ficamos a inteira disposição, para quaisquer esclarecimentos adicionais, que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

J Malucelli Equipamentos S/A.

Jelson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

CARBONI Distribuidora de Veículos Ltda

Br 285 / Km 300,8 / nº 2215

Bairro Valinhos - Passo Fundo - RS

99042-800 - (54) 3315-7564

CNPJ: 02.952.689/0013-13

**A**

Prefeitura Municipal de Pelotas.

PROPOSTA DE PREÇOS:

Pela presente estamos apresentando nossa proposta de preços para o fornecimento do objeto:

Quantidade (unidade)	01 (um)
Descrição	Ônibus Iveco Bus 170S28 U MOTOR • IVECO FPT NEF 6 ID. • Diesel, 6 cilindros em linha, Injeção Direta (Common Rail). • Potência 280 CV. • Tecnologia SCR - Redução Catalítica Seletiva. • Freio Motor tipo Borboleta. CAIXA DE MUDANÇAS • Manual, ZF 6S 1010 BO. • 6 marchas. CHASSIS • Longarinas planas, perfil C, unidas por travessas rebitadas e aparafusadas a alma. SUSPENSÃO • Suspensão Dianteira - Molas semielípticas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. • Suspensão Traseira - Molas semielípticas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. FREIOS • Sistema pneumático, duplo circuito independente, válvula moduladora de estacionamento com acionamento no painel de instrumentos. TANQUE DE COMBUSTÍVEL • Material plástico. • Capacidade de 275 litros. RODAS E PNEUS • Rodas a disco em aço. • Aros 7,5" x 22,5". • Pneus radiais sem câmara 275/80R22,5. CARACTERÍSTICAS CARROCERIA - Carroceria padrão urbano; - Comprimento de 12,00 mts; - Largura mínima de 2,56 mts; - Altura Interna mínima de 2,10 mts; - Fabricação nacional - Nova; - Uma Porta dianteira de 950 mm vão livre;

*Luiz don de L...
Secretaria de Serviços Urbanos e
Infraestrutura
Atividade 277840*

*Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura*

	- Porta central de 950 mm. - Vidros fumê, com inferior fixo e superior móvel; - Para-brisas laminados verdes nacionais, com lavador, temporizador e desembaçador; - Vigia traseiro com vidro; - Catraca quatro braços com posto do cobrador na dianteira do carro; - Poltronas altas fixas revestidas em courvin; - Luz alta central de freio; - Luminárias padrão urbana externa; - Banco do motorista com regulagem e cinto de segurança de 03(três) pontos; - Parede divisória do motorista em vidros/suportes, de piso ao teto; - Poltronas em courvin; Revestimentos internos: - Do teto em formidur; - Nas laterais. Em formidur ou alumínio corugado; - Assoalho em madeira com passadeira; - Iluminação interna em LEDS; - Pintura Padrão cliente; - Itinerário eletrônico frontal, Ano de fabricação e modelo 2016, com todos os equipamentos exigidos por lei. Marca: IVECO BUS 170S28 U
Valor Unitário R\$	• 295.000,00 (Duzentos e noventa e cinco mil)

Validade da proposta: 30 (trinta) dias
Condições de pagamento: À vista

Declaramos que é de nossa inteira responsabilidade, os dados, preços e condições acima descritos.

Passo Fundo (RS), 18 de Novembro de 2016.

CARBONI DISTRIBUIDORA DE VEÍCULOS LTDA
JULIANO PADILHA – Consultor de Vendas

IVECO
O Mundo do Transporte

[Assinatura]
Juliano Padilha Dutra
Gerente de Vendas
Urbanos e Infraestrutura



Pelotas, 16 de novembro de 2016

A
Prefeitura Municipal de Pelotas
Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura
A/C Sra. Daniele Kruger

Segue proposta para fornecimento de Ônibus Urbano conforme sua solicitação:

Aquisição de 01 (um) **Ônibus Urbano**, 0km, ano e modelo mínimo 2016/2017 com motor com gerenciamento eletrônico, movido a óleo diesel de no mínimo 04 (quatro) cilindros, potência mínima de 225 Cv, caixa de mudanças de 06 (seis) marchas sincronizadas a frente e 01 (um) a ré, PBT (peso bruto total) mínimo de 16.000 kg, com capacidade para 45 (quarenta e cinco) passageiros sentados, poltronas fixas estofadas, cintos de segurança em todas as poltronas, cinto de segurança três pontas retráteis para o motorista, 2 (duas) portas, pintura nas cores a serem determinadas pelo município.

Valor aproximado do veículo: R\$ 280.000,00 (duzentos e oitenta mil reais);

Garantia do veículo: 12 (doze) meses sem limite de quilometragem;

Validade da Proposta: Até 15/12/2016

Prazo de entrega: Até 60 (sessenta) dias.

ELDORADO DO SUL - RS
Rodovia BR 290 - km 508
(51) 3481-7100

PELOTAS - RS
Rodovia BR 116, 3407 - km 523
(93) 3271-1122

VALE DOS SINOS - RS
BR 116, km 246
(91) 3579-7300

CAXIAS DO SUL - RS
RS 122, km 73 - Rota do Sol
(54) 3209-7900

GARIBALDI - RS
Rodovia RST 470, km 222
(54) 3483-9200

CAÇADOR - SC
Av. Engenheiro Lourenço Teodoro, 1820
(49) 3567-5250


Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

MORALLES TRANSPORTE UNIVERSITÁRIO
Padre Anchieta, 4750 – fone 3028 9166
Cnpj: 03.398.942/0001-68 e-mail: morallesturismo@hotmail.com

PROCURADORIA
Pag. 5

D.C.G.
Fla. 126
Visto

57

Pelotas, 16 de novembro de 2016.

ORÇAMENTO

Segue abaixo orçamento de viagens dentro do município de Pelotas para deslocamento de servidores da limpeza:

Saída – Pelotas

VALOR mensal: R\$ 9.600,00

Veículo – ônibus urbano

Validade da proposta – 30 dias

Empresa devidamente regularizada pelos órgãos fiscalizadores, emissão de nota fiscal, veículo com seguro, motoristas capacitados, atuando no ramo de transporte de passageiros há 20 anos.

Qualquer dúvida ou maiores informações estamos a disposição.

Atenciosamente,

MORALLES & CIA LTDA

Djalma Lucio N MOralles

03.398.942/0001-68

MORALLES, SUA MELHOR ESCOLHA, SUA MELHOR VIAGEM
morallesturismo@hotmail.com

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviço
Urbanos e Infraestrutura



Empresa de Transportes Bosembecker

Pelotas, 06 de dezembro de 2016.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS/RS

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura

ORÇAMENTO DE VIAGEM

Trajetos: Pelotas/RS (PERIMETRO URBANO)

Período: 01 (UM) ano

Veículo tipo: ÔNIBUS URBANO

Capacidade: 49 lugares

Valor orçado: R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais) - DIÁRIO

Veículo tipo: VAN EXECUTIVA

Capacidade: 16 lugares

Valor orçado: R\$ 280,00 (duzentos e oitenta reais) - DIÁRIO

Despesas com alimentação do motorista, hospedagem, pedágios, estacionamento ou outros é por conta da empresa contratada.

Qualquer dúvida, por favor, contate.

Em caso de confirmação de agendamento, favor comunicar com a máxima brevidade possível.

[Assinatura]
[93.841.161/0001-99]
EMPRESA DE TRANSPORTES
BOSEMBECKER LTDA.
RUA PANTALEÃO PIZARRO, 10
VIAZ VERDE - CEP 96074-000
PELOTAS - RS

[Assinatura]
Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Empresa de Transportes

KOPERECK

Ltda.

Rua General Neto, 915 - Sala 103 - Centro - Cep: 96.015-280 - Pelotas/RS

CNPJ: 05.824.788/0001-74 - CGC/TE: 093/0359534

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ORÇAMENTO

Em atendimento à sua solicitação, abaixo segue orçamento para prestação de serviço de transporte:

Prestação: Transporte de Funcionários

Itinerário: 20 km internos diários no período de 12 meses.

Veículo: 01 Ônibus

Capacidade: 44 Passageiros

Valor: R\$ 400,00 (por dia)

Prestação: Transporte de Funcionários

Itinerário: 20 km internos diários no período de 12 meses.

Veículo: 01 Van

Capacidade: 15 Passageiros

Valor: R\$ 350,00 (por dia)

Valor Total: R\$ 750,00

Solicitamos confirmar o recebimento do orçamento bem como nos dar retorno com a maior brevidade, para que possamos agendar com antecedência.

Sem mais, reafirmamos-lhe nossa mais alta estima.

Pelotas, 07 de Dezembro de 2016.

05.824.788/0001-74

EMPRESA DE TRANSPORTES
KOPERECK LTDA.

RUA GEN. NETO, 915 Sala 103

CENTRO - CEP 96015-280

PELOTAS - RS

EMPRESA DE TRANSPORTES KOPERECK LTDA.
DANIEL KOPERECK

Jeferson Cordeiro Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



Kopereck
Turismo

50 ANOS NA ESTRADA
com você!

SAC Fretamento:
0800 883.8830

Tel (51) 3221.1122 - Pelotas/RS

Tel (51) 3232.1017 - Rio Grande/RS

Tel (51) 3242.6465 - Ilópolis

SAC para PNE:
0800 888.8845

Orçamentos: contato@kopereck.com.br

Atendimento: kopereck@kopereck.com.br

Site: www.kopereck.com.br



EVANIR GONZALEZ & FILHOS LTDA.
Av: Vinte e Cinco de Julho, Nº: 755 Casa 423
Fone: (53) 3228-2411 Cel: (53) 98117-9772
Bairro Três Vendas - Pelotas - RS
CNPJ 07.971.794/0001-80 - INSC. ESTADUAL093/0383281

ORÇAMENTO

TRANSFER EM PELOTAS ZONA URBANA DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA

- Van 15 lugares
- * Ar Condicionado
- * Som Ambiente,
- * Bancos Reclináveis,
- * Wi-Fi

RS: 6.600,00 (MENSAL)

[Handwritten signature]
LUIZ CARLOS DE LIMA
Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

[Handwritten signature]
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Pelotas 06 de Dezembro de 2016



Empresa de Transportes Bosembecker

Pelotas, 06 de dezembro de 2016.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS/RS

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura

ORÇAMENTO DE VIAGEM

Trajetos: Pelotas/RS (PERIMETRO URBANO)

Período: 01 (UM) ano

Veículo tipo: ÔNIBUS URBANO

Capacidade: 49 lugares

Valor orçado: R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais) - DIÁRIO

Veículo tipo: VAN EXECUTIVA

Capacidade: 16 lugares

Valor orçado: R\$ 280,00 (duzentos e oitenta reais) - DIÁRIO

Despesas com alimentação do motorista, hospedagem, pedágios, estacionamento ou outros é por conta da empresa contratada.

Qualquer dúvida, por favor, contate.

Em caso de confirmação de agendamento, favor comunicar com a máxima brevidade possível.

93.841.161/0001-99
EMPRESA DE TRANSPORTES
BOSEMBECKER LTDA.
RUA MARTALEÃO POZZARRO, 10
TRAZ VERNAS - CEP 96070-000
PELOTAS - RS

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Empresa de Transportes

KOPERECK

Ltda.

Rua General Neto, 915 - Sala 103 - Centro - Cep: 96.015-280 - Pelotas/RS

CNPJ: 05.824.788/0001-74 - CGC/TE: 093/0359534

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ORÇAMENTO

Em atendimento à sua solicitação, abaixo segue orçamento para prestação de serviço de transporte:

Prestação: Transporte de Funcionários
Itinerário: 20 km internos diários no período de 12 meses.
Veículo: 01 Ônibus
Capacidade: 44 Passageiros

Valor: R\$ 400,00 (por dia)

Prestação: Transporte de Funcionários
Itinerário: 20 km internos diários no período de 12 meses.
Veículo: 01 Van
Capacidade: 15 Passageiros

Valor: R\$ 350,00 (por dia)

Valor Total: R\$ 750,00

Solicitamos confirmar o recebimento do orçamento bem como nos dar retorno com a maior brevidade, para que possamos agendar com antecedência.

Sem mais, reafirmamos-lhe nossa mais alta estima.

Pelotas, 07 de Dezembro de 2016.

[05.824.788/0001-74]
EMPRESA DE TRANSPORTES
KOPERECK LTDA.
RUA GEN. NETO, 915 Sala 103
CENTRO - CEP 96015-280
PELOTAS - RS

EMPRESA DE TRANSPORTES KOPERECK LTDA.
DANIEL KOPERECK

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Assinatura



Kopereck
Turismo

50 ANOS NA ESTRADA
com você!

SAC fretamento:
0800 883.8830

Tel (51) 3221.1122 - Pelotas/RS

Tel (51) 3232.1017 - Rio Grande/RS

Tel (51) 3242.6465 - Rio de Janeiro

SAC para PNE:
0800 888.8845

Orçamentos: contato@kopereck.com.br

Atendimento: kopereck@kopereck.com.br

Site: www.kopereck.com.br

PROPOSTA COMERCIAL – MC 700

VENDA

Descrição de Valores para venda de varredeira completa montada em caminhão VW 17.230 :



Varredeira MC 700

Fornecedor: Kärcher Indústria e Comércio LTDA
CNPJ: 47.110.960/0001-78
I.E.: 714.053.144.116
CEP: 13280-000

Endereço: Via Miguel Melhado Campos, 600, Distrito Industrial – Vinhedo-SP
Validade da proposta: 15/12/2016
Prazo de Pagamento: 30 dias.
Prazo de Entrega: 60 dias.
Frete: FOB- A retirar na Kärcher Vinhedo.
Assistência Técnica e Comercial: Todo território nacional/ Inclusa
Treinamento Técnico: Incluso

Obs* Caminhão Volkswagen Constellation 17.230.

R\$ 1.195.000,00

Acessórios Inclusos:

- ✓ Sistema de limpeza de caixa pluvial;
- ✓ Escovas de Capina
- ✓ Lavadora de Alta Pressão;
- ✓ Ar condicionado;
- ✓ Treinamento técnico operacional.
- ✓ 1ª Revisão;
- ✓ 1 jogo de escovas sobressalentes;

Contatos Kärcher:

Adilson Serrato (19) 996196029
E-mail: adilson.serrato@karcher.com.br



Jaeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.
Fls. 130
Visto

PROCURADORIA
Pag. C

D.C.G.
Fls. 63
17.230



Mercedes-Benz



SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)
Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Proposta Nº 0174/2016
PELOTAS, 18 de Novembro de 2016

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
PCA CEL PEDRO OSORIO, 101, CENTRO - PELOTAS/RS CEP: 96015-010
CNPJ: 07.455.531/0001-57 IE: 0930323092

Ref.: Proposta Comercial

Prezado(s) Senhor(es):

A SAVAR VEÍCULOS LTDA tem a satisfação de submeter à apreciação de V.Sa., a oferta para fornecimento do(s) seguinte(s) veículo(s):

Modelo: ATEGO 1419/46	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UP0/16/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Médio, Marca Mercedes-Benz, regulador automático das lonas de freio, freios a tambor com ABS, espelho de rampa, motor MB OM-924 LA Euro 5, Eixo HL4, com gerenciamento eletrônico, potência de 185 cv a 2200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 X 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 14.300 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Varredora MC700 da Karcher.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 1.337.850,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042210		Código Fime: 2932819
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Modelo: ATEGO 2426/46 6X2	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UP0/16/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Semi - Pesado, Marca Mercedes-Benz, Freios a tambor com ABS, regulador automático das lonas de freio, espelho de rampa, motor OM-926 LA Euro 5, com gerenciamento eletrônico, potência de 256 cv a 2.200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 x 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 23.000 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Capamba de 12m³ Facchini.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 291.250,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042310		Código Fime: 2932831
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Modelo: ATEGO 2426/46 6X2	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UP0/16/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Semi - Pesado, Marca Mercedes-Benz, Freios a tambor com ABS, regulador automático das lonas de freio, espelho de rampa, motor OM-926 LA Euro 5, com gerenciamento eletrônico, potência de 256 cv a 2.200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 x 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 23.000 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Polguindaste Duplo Facchini			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 297.750,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042310		Código Fime: 2932831
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Página 1/2

Mercedes-Benz - Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)
RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, C
BR 116 Km 523, DISTRITO
INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP
96050-080
Fone: (51)3371-3434

Jeferson Rodolfo Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



Sulpel Caminhões

Fls. 134
Visto

Fls. 69
Visto

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E INFRAESTRUTURA
Rua Uruguaí, nº 10
Centro - Pelotas/RS
Fone: (53) 3278-7177 / 3278-7111
A/C: Sr. Daniele

CEP: 96010-630

Dados do fornecedor:

Sulpel Caminhões Com. de Veic. Aut. e Aces. Ltda.
BR 116 Km 514, nº 12.745
Três Vendas - Pelotas/RS
E-mail: vendas@sulpel.com.br
CNPJ: 01.344.246/0001-43

CEP: 96070-560
Fone: (53) 3028.6066
IE: 093/0283635

Dados do fabricante:

Ford Motor Company Brasil Ltda.
Avenida da Taboão, nº 899 - Taboão
São Bernardo do Campo/SP
CNPJ: 03.470.727/0001-20

Pelotas, dia 17 de Novembro de 2016.

Vós através desta apresentar nossa proposta de fornecimento de 1 (um) caminhão conforme suas características descritas abaixo:

Marca	Ford
Modelo	2423 6x2
Ano/Modelo	2016/2017
Catálogo	EG7C (Cabine simples, ventilador com aquecedor, banco do motorista com suspensão a ar - EXTRA-CONFORTO, revestimento dos bancos em tecido, freios ABS, rádio AM/FM com entrada USB)
Cor	Branco
Motor	Cummins 6.7L ISB6 230cv Diesel Euro V PROCONVE-P7
Transmissão	Eaton/ FS-6306 A (6 marchas à frente, 1 à ré)
Embreagem	Eaton Hidráulico servoassistido
Entre-eixo	4.800m
Eixo traseiro	Meritor/ MS 23-245
Pneu	275 / 80R x 22,5" 16 PR - radiais com câmara
PBT - Homologado	23.000 Kg
GMT	32.000 Kg
Código de Fiança	2932713
Valor Total	R\$ 258.000,00
Condições Pagto.	A vista, CDC, Consórcio ou Fiança.

Proposta válida por 30 dias, prazo de entrega imediata.

Veículo equipado com caçamba basculante hidráulica de 12m³

Atenciosamente,

Secretaria Municipal de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Valmor Mognon
Valmor Mognon
Secretário de Serviços Urbanos e
Infraestrutura
Município, 42165-8

Valmor Mognon
SULPEL CAMINHÕES LTDA.
Valmor Mognon
GERENTE
Sulpel Caminhões Ltda

Ford - A gente tem estrada!

Jefferson
Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Valmor Mognon / Gerente de Vendas
Contato: (53) 9118-4184 / 3028-6066
E-mail: valmor@sulpel.com.br

Dipesul Veículos Ltda

A Sua Concessionária Volvo no Rio Grande

VOLVO

PROCURADOR: 11

Pelotas, 17 de Novembro 2016

FATURA PRO-FORMA Nº 27/2016

C
E
N
T
E

Razão Social: MUNICIPIO DE PELOTAS

END: PC CORONEL PEDRO OSORIO Nº 101 CIDADE: PELOTAS RS

CEP: 96.015-010

CNPJ/CPF: 87.455.531/0001-57

D.C.G.	
Via	16
Valor	1

D.C.G.	
File	660
Visto	

Relacionamos abaixo as mercadorias que constam desta proposta de fornecimento para sua apreciação:

D
E
S
C
R
I
Ç
Ã
O

Quantidade : 01 (UM)

Descrição: Caminhão Marca: VOLVO Modelo: VM 220 4X2

ANO/MOD: 2016/2017

Valor total R\$: 245.000,00 (Duzentos e Quarenta e Cinco Mil Reais)

C
O
N
D
I
Ç
Ã
O
D
E
F
I
N
I
Ç
Ã
O

Finame	R\$	00,00
Agente Financeiro	R\$	00,00
Recursos Próprios	R\$	245.000,00
Outros (.....)	R\$	00,00

Local de Entrega : DIPESUL VEICULOS

Finalidade do Produto: Transportes de Cargas

Posição Fiscal IPI: 87012000

Garantias: Conforme Manual do Motorista

Validade da Proposta: 30 dias

Faturamento: O faturamento do bem será feito pela: DIPESUL VEICULOS LTDA

F
O
R
N
E
C
I
O
R

DIPESUL VEÍCULOS LTDA

BR 116 KM 522,5 Nº 3712

PELOTAS RS

CNPJ: 90.576.356/0002-41

Inscr. Est.: 093/0151585

F
A
B
R
I
C
A
N
T
E

VOLVO DO BRASIL VEÍCULOS LTDA

Av. Juscelino K. de Oliveira, 2600

CURITIBA - PR - CEP 81260-000

CNPJ: 43.999.424/0001-14

Inscr. Est.: 101.39992-32



Dipessul Veiculos Ltda

MUNICIPIO DE PELOTAS


Jeferson Godinho Dutra
Secretaria de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



Mercedes-Benz

NULO

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-BenzProposta Nº 0174/2016
PELOTAS, 18 de Novembro de 2016A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
PCA CEL PEDRO OSORIO, 101, CENTRO - PELOTAS/RS CEP: 96015-010
CNPJ: 07.455.631/0001-67 IE: 0303323082

Ref.: Proposta Comercial

Prezado(s) Senhor(s):

A SAVAR VEÍCULOS LTDA tem a satisfação de submeter a apreciação de V.Sa., a oferta para fornecimento do(s) seguinte(s) veículo(s):

Modelo: ATEGO 141948	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2015/2016	Unidade Padrão/Variante: UP015/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Médio, Marca Mercedes-Benz, regulador automático das lonas de freio, freios a tambor com ABS, espelho de rampa, motor OM-924 LA Euro 5, Eixo rd.4, com gerenciamento eletrônico, potência de 165 cv a 2200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 X 22,5, pneus 275/80 R 22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 14.300 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Varridote MC700 de Karcher.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 1.337.850,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042210	Código Finsme: 2932819	
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEÍCULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 525, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 02.888.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Modelo: ATEGO 242648 632	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2015/2016	Unidade Padrão/Variante: UP015/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Semi-Pesado, Marca Mercedes-Benz, Freios a tambor com ABS, regulador automático das lonas de freio, espelho de rampa, motor OM-926 LA Euro 5, com gerenciamento eletrônico, potência de 256 cv a 2.200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 x 22,5, pneus 275/80 R 22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 23.000 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Capinha de 12m² Facchini.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 291.250,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042319	Código Finsme: 2932831	
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEÍCULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 525, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 02.888.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Modelo: ATEGO 242648 602	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2015/2016	Unidade Padrão/Variante: UP015/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Semi-Pesado, Marca Mercedes-Benz, Freios a tambor com ABS, regulador automático das lonas de freio, espelho de rampa, motor OM-926 LA Euro 5, com gerenciamento eletrônico, potência de 256 cv a 2.200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 x 22,5, pneus 275/80 R 22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 23.000 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Poligundeste Duplo Facchini			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 287.750,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042310	Código Finsme: 2932831	
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEÍCULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 525, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 02.888.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Página 1/2

Mercedes-Benz - Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)
RUA GIUSEPPE MATTEA, 525, O
BR 116 Km 523, DISTRITO
INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP:
96050-080
Fone: (51)3371-3434



Mercedes-Benz

PROCURADIA
C.A.

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS

(SA134040)

Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Prazo de entrega: A combinar, conforme disponibilidade com fabricante.

Local de entrega: PELOTAS / RS

Frete: Por conta da concessionária

Preços válidos somente para veículo estocado na concessionária

Condições de pagamento: À VISTA (R\$ 1.225.500,00)

VALOR TOTAL

R\$ 1.225.500,00

Tributação: ICMS: 12% conforme Decreto n. 7.804/2011 / IPTU: Isento conforme Decreto n. 899/2008 Para qualquer outra situação prevalecerá a situação fiscal do destinatário, ficando sob sua responsabilidade o pagamento de qualquer diferencial de alíquota cobrada.

Validade da proposta: 30 de Novembro de 2015

Observações:

Na expectativa de uma conclusão favorável por parte de V. Sa., nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

BRUNO ALBERNAZ MORTA

Gerente

Fone: (51) 3271-9591

PAULO MARTINS

Gerente de vendas

Fone: (51) 3271-9591

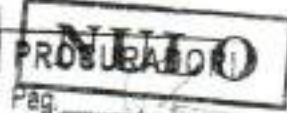
De acordo,

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS (07.655.32.0001-67)

Página 2/2



Mercedes-Benz

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-BenzProposta Nº 0174/2016
PELOTAS, 18 de Novembro de 2016A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
PCA CEL PEDRO OSORIO, 101, CENTRO - PELOTAS/RS CEP: 96015-010
CNPJ: 07.455.531/0001-67 IE: 0930323092

Ref.: Proposta Comercial

Prezado(s) Senhor(as):

A SAVAR VEICULOS LTDA tem a satisfação de submeter à apreciação de V.Sa., a oferta para fornecimento do(s) seguinte(s) veículo(s):

Modelo: ATEGO 1419/48	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UP016/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Médio, Marca Mercedes-Benz, regulador automático das lonas de freio, freios a tambor com ABS, espelho de rampa, motor MB OM-924 LA Euro 5, Eixo HL4, com gerenciamento eletrônico, potência de 185 cv a 2200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 X 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 14.300 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Varnedeira MC700 da Karcher.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 1.337.850,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042210		Código Finsme: 2932819
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Modelo: ATEGO 2426/48 6X2	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UP016/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Semi - Pesado, Marca Mercedes-Benz, Freios a tambor com ABS, regulador automático das lonas de freio, espelho de rampa, motor OM-926 LA Euro 5, com gerenciamento eletrônico, potência de 256 cv a 2.200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 x 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 23.000 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Capamba de 12m³ Facchini.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 291.250,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042310		Código Finsme: 2932831
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Modelo: ATEGO 2426/48 8X2	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UP016/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Semi - Pesado, Marca Mercedes-Benz, Freios a tambor com ABS, regulador automático das lonas de freio, espelho de rampa, motor OM-926 LA Euro 5, com gerenciamento eletrônico, potência de 256 cv a 2.200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 x 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 23.000 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Poliguindaste Duplo Facchini.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 297.750,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042310		Código Finsme: 2932831
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Página 1/2

Mercedes-Benz - Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

 Jefferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura
SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)
RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, C
BR 116 KM 523, DISTRITO
INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP:
96050-080
Fone: (51)3371-3434



Mercedes-Benz

SAVAR VEICULOS - PELOTAS
(2A134040)Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-BenzProposta Nº 0174/2016
PELOTAS, 18 de Novembro de 2016A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
RUA CEL. PEDRO OSÓRIO, 101, CENTRO - PELOTAS/RS CEP: 96015-010
CNPJ: 87.455.531/0001-57 IE: 0930323092

Ref.: Proposta Comercial

Prezado(s) Senhor(es):

A SAVAR VEICULOS LTDA tem a satisfação de submeter à apreciação de V.Sa., a oferta para fornecimento do(s) seguinte(s) veículo(s):

Modelo: ATEGO 1419/48	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UPO/16/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Médio, Marca Mercedes-Benz, regulador automático das lonas de freio, freios a tambor com ABS, espelho de rampa, motor MB OM-924 LA Euro 5, Eixo HL4, com gerenciamento eletrônico, potência de 185 cv a 2200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 X 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 14.300 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Varredora MC700 da Karcher.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 1.337.850,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042210	Código Fipe: 2932819	
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Modelo: ATEGO 2426/48 6X2	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UPO/16/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Semi - Pesado, Marca Mercedes-Benz, Freios a tambor com ABS, regulador automático das lonas de freio, espelho de rampa, motor OM-926 LA Euro 5, com gerenciamento eletrônico, potência de 256 cv a 2.200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 x 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 23.000 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Caçamba de 12m³ Facchini.			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 291.250,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042310	Código Fipe: 2932831	
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Modelo: ATEGO 2426/48 6X2	Cor: Branco	Ano/Mod.: 2016/2016	Unidade Padrão/Variante: UPO/16/16
Descrição do veículo: Caminhão Novo, Segmento Semi - Pesado, Marca Mercedes-Benz, Freios a tambor com ABS, regulador automático das lonas de freio, espelho de rampa, motor OM-926 LA Euro 5, com gerenciamento eletrônico, potência de 256 cv a 2.200 rpm, direção tipo hidráulica, rodas de ferro 7,50 x 22,5, pneus 275/80 R.22,5 - radiais s/ câmara, PBT - 23.000 Kg e distância entre-eixos de 4.760 mm.			
Opcionais: Equipado com Polguindaste Duplo Facchini			
Quantidade: 1	Valor Unitário: R\$ 297.750,00, conforme condição de pagamento mencionada abaixo.		
Faturamento: Concessão	Posição fiscal: 87042310	Código Fipe: 2932831	
Garantia: 1 ano sem limite de quilometragem			
Fornecedor: SAVAR VEICULOS LTDA (2A134040) RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, BR 116, Km 523, DISTRITO INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP: 96050-470 92.889.070/0007-56 ISRAEL@SAVARVEICULOS.COM.BR (51)3371-3434			

Luiz von der Loo
Secretário de Serviços Urbanos
Município de Pelotas

Página 1/2

Mercedes-Benz - Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

SAVAR VEICULOS - PELOTAS
(2A134040)
RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, C
BR 116 KM 523, DISTRITO
INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP:
96050-080
Fone: (51)3371-3434



Mercedes-Benz

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS

(2A134040)

Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Prazo de entrega: A combinar, conforme disponibilidade com fabricante

Local de entrega: PELOTAS / RS

Frete: Por conta da concessão

Preços válidos somente: Para veículo retirado na concessionária

Condições de pagamento: A VISTA (R\$ 1.926.850,00)

VALOR TOTAL

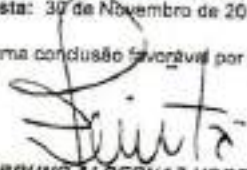
R\$ 1.926.850,00

Tributação: ICMS: 12% conforme Decreto n 7.604/2011 IPI: isento conforme Decreto 6.696/2008 Para qualquer outra situação prevalecerá a situação fiscal do destinatário ficando sob sua responsabilidade o pagamento de qualquer diferencial de alíquota cobrada.

Validade da proposta: 30 de Novembro de 2016

Observações:

Na expectativa de uma conclusão favorável por parte de V.Sa., nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.


BRUNO ALBERNAZ HORTA

Assistente

Fone: (53)3271-9595


PAULO MARTINS

Gerente de vendas

Fone: (53)9702-7056

De acordo,

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS (87.455.531/0001-57)

Página 2/2

Mercedes-Benz - Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha


Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)
RUA GIUSEPPE MATTEA, 625 - C
BR 116 KM 523, DISTRITO
INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP:
96260-080
Fone: (51)3371-3434



Mercedes-Benz

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)

Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Prazo de entrega: A combinar, conforme disponibilidade com fabricante

Local de entrega: PELOTAS / RS

Frete: Por conta da concessão

Preços válidos somente: Para veículo retrado na concessionária

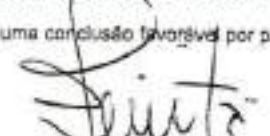
Condições de pagamento: A VISTA (R\$ 1.926.850,00)	
VALOR TOTAL	R\$ 1.926.850,00

Tributação: ICMS: 12% conforme Decreto n 7.604/2011 IPI: isento conforme Decreto 6.696/2008 Para qualquer outra situação prevalecerá a situação fiscal do destinatário ficando sob sua responsabilidade o pagamento de qualquer diferencial de alíquota cobrada.

Validade da proposta: 30 de Novembro de 2016

Observações:

Na expectativa de uma conclusão favorável por parte de V.Sa., nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.


BRUNO ALBERNAZ HORTA
Assistente
Fone: (53)3271-9595


PAULO MARTINS
Gerente de vendas
Fone: (53)9702-9058

De acordo,

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS (87.455.531/0001-57)

Página 2/2


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)
RUA GIUSEPPE MATTEA, 525, C
BR 116 KM 523, DISTRITO
INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP
96050-090
Fone: (51)3371-3434



Mercedes-Benz

PRECATORIO
EAGSAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)Concessionária de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Prazo de entrega: A combinar, conforme disponibilidade com fabricante
Local de entrega: PELOTAS / RS
Frete: Por conta da concessão
Preços válidos somente: Para veículo retirado na concessionária

Condições de pagamento: A VISTA (R\$ 1.926.850,00)

VALOR TOTAL

R\$ 1.926.850,00

Tributação: ICMS: 12% conforme Decreto n 7.604/2011 (PI: Isento conforme Decreto 6.696/2008 Para qualquer outra situação prevalecerá a situação fiscal do destinatário ficando sob sua responsabilidade o pagamento de qualquer diferencial de alíquota cobrada.
Validade da proposta: 30 de Novembro de 2016

Observações:

Na expectativa de uma conclusão favorável por parte de V.Sa., nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Bruno Albernaz Horta
BRUNO ALBERNAZ HORTA
Assistente
Fone: (53)3271-9595

Paulo Martins
PAULO MARTINS
Gerente de vendas
Fone: (53)9702-9056

De acordo,

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS (87.456.531/0001-57)

Página 2/2

Mercedes-Benz - Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha

Jefferson Godinho Dutra
Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

SAVAR VEÍCULOS - PELOTAS
(2A134040)
RUA GIUSEPPE MATTEA, 625, C
BR 116 KM 523, DISTRITO
INDUSTRIAL - PELOTAS/RS CEP:
96060-080
Fone: (51)3371-3434

Pelloni
Rua Sotomaior de Arto, 302 - Pelotas, RS
Fone/Fax: (51) 3226.0500
www.pelloniagricola.com.br

Orçamento

Pelotas 24 /11 /16

A.
Prefeitura Municipal de Pelotas
Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura

01-Roçadeira articulada Lavale, modelo RNA-150, com roçador de 1,50m, para acoplamento ao 3º ponto do trator

Valor: R\$ 52.000,00 (Cinquenta e Dois Mil Reais)

Valor total deste orçamento: R\$

OBS:

Condições de pagamento a combinar.

Vendedor - Simões

Fone: 53-8118. 5156

Obs.: Esse orçamento é válido por 30 dias.


Pelloni Comercial Agrícola Ltda.
CNPJ: 90.063.736/0001-00


Jefferson Godinho Dutra
Secretaria de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

HIDRÁULICA

ARTICULADA
RHA

- Ideal para roçagem de acrília, margens de estradas, rodovias, poda de certas vivas e arbustos na versão roçadeira;
- Possui válvulas de alívio independentes em cada circuito hidráulico, proporcionando segurança e proteção contra impactos;
- Acoplamento aos tratores agrícolas pelo sistema hidráulico três pontos com acionamento pela tomada de força (40RPM/Cat. 3);
- Comando simples, extremamente acessível ao operador. Tais de proteção para sua segurança;
- Opcional: pode ser fornecido com unidade de corte rotativa de 1,40m de largura de trabalho;

MODELO	LARGURA DE CORTE (m)	Nº DE ROTAÇÕES	PESO (kg)	POTÊNCIA RECOMENDADA (cv)
RHA-100 ROÇADEIRA	1,00	2	1000	30 cv no TDF, recomendados um peso mínimo de 1000 kg (só lubrificado), para proporcionar equilíbrio adequado ao trabalho;
RHA-140 ROTATIVA	1,40	36	1400	35 cv no TDF, recomendados um peso mínimo de 2000 kg (só lubrificado), para proporcionar equilíbrio adequado ao trabalho;


 Jeferson Godinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura

ORÇAMENTO

Empresa: Super Tratores Máquinas Agrícolas Ltda

CNPJ: 89.800.502/0001-00

Para: Prefeitura Municipal de Pelotas-RS

Produto: Roçadeira;

Roçadeira Hidráulica Articulada marca Lavrale modelo RHA/150-540

VALOR: R\$ 57000,00

DATA: 10/11/2016

VALIDADE: 60 Dias

Pelotas, 10 de novembro de 2016.



SUPER TRATORES

EMERSON CAVALLI

Supervisor de Vendas Regional Sul

SUPER TRATORES MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA

BR 392, KM 64 Nº 2351 | Bairro Fragata

Pelotas/RS | CEP:96050-500

55 53 3304 7000 | 55 53 9953 0229 | 55 55 9975 4818

emerson@supertratores.com | www.supertratores.com


Jeferson Góes Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

CARBONI Distribuidora de Veículos Ltda

Br 285 / Km 300,8 / nº 2215
Bairro Vallinhos - Passo Fundo - RS
99042-800 - (54) 3315-7564
CNPJ: 02.952.689/0013-13



A
Prefeitura Municipal de Pelotas.

PROPOSTA DE PREÇOS:

Pela presente estamos apresentando nossa proposta de preços para o fornecimento do objeto:

Quantidade (unidade)	01 (um)
Descrição	Daily 45S17 Minibus, 0 Km, homologado para 16 (dezesesseis) passageiros sendo 15+1. Ar condicionado duplo de série. Motor de 170CV, euro 5, 4X2, torque 450 NM. Distância mínima entre-eixos 3300, Tanque de combustível com capacidade mínima de 100 litros, em plástico. Caixa de câmbio com 6 (seis) velocidades a frente e uma à ré, mecânica, freios hidráulico, servo assistido a disco nas quatro rodas. PBT de no mínimo 4,2 toneladas. Ano de fabricação e modelo 2016, com todos os equipamentos exigidos por lei. Marca: IVECO Modelo: DAILY MINIBUS 45S17
Valor Unitário R\$	• 165.000,00 (Cento e sessenta mil reais)

Validade da proposta: 30 (trinta) dias
Condições de pagamento: À vista

Declaramos que é de nossa inteira responsabilidade, os dados, preços e condições acima descritos.

Passo Fundo (RS), 18 de Novembro de 2016.

CARBONI DISTRIBUIDORA DE VEÍCULOS LTDA
JULIANO PADILHA - Consultor de Vendas

[Handwritten signature]
Juliano Padilha
Consultor de Vendas

IVECO
O Mundo do Transporte

[Handwritten signature]
Jererson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



À
Daniele
CNPJ: 87.455.531/0001-57
A/C: Prefeitura Municipal de Pelotas
ssulpelotas@gmail.com
Rer: Orçamento Nº: F-144136-82
São Paulo, Sexta-Feira, 18 de Novembro de 2016

Segue abaixo o orçamento solicitado. Verifique se os itens abaixo atendem sua necessidade, bem como cores, quantidades e todas as demais informações:



Ref: 324
Descrição: Lixeira C/ Rodas 120 Lts.
Medidas: 93 x 48 x 55 cm
Altura x Largura x Comprimento
Cores: Diversas

Não há cobrança de ST para este item. (Substituição Tributária)



Ref: 324-A
Descrição: Lixeira C/Rodas e Pedal 120L
Medidas: 93 x 48 x 55 cm
Altura x Largura x Comprimento
Cores: Diversas

Não há cobrança de ST para este item. (Substituição Tributária)

À Vista (boleto 15 dias)

QTD	REF	DESCRIÇÃO	COR	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	ST(%)
40	324	Lixeira 120 litros com rodas	Laranja	R\$ 116,33	R\$ 4.653,00	5
40	324A	Lixeira 120 litros com pedal	Laranja	R\$ 174,26	R\$ 6.970,32	5

Sub Total: R\$ 11.623,32
IPI: R\$ 581,17
Total: R\$ 12.204,49

8 dias (boleto)

QTD	REF	DESCRIÇÃO	COR	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	ST(%)
40	324	Lixeira 120 litros com rodas	Laranja	R\$ 118,65	R\$ 4.746,08	5
40	324A	Lixeira 120 litros com pedal	Laranja	R\$ 177,74	R\$ 7.109,73	5

Sub Total: R\$ 11.855,79
IPI: R\$ 592,79
Total: R\$ 12.448,58

Cartão BNDES (até 48 parcelas)

QTD	REF	DESCRIÇÃO	COR	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	ST(%)
40	324	Lixeira 120 litros com rodas	Laranja	R\$ 122,14	R\$ 4.885,66	5
40	324A	Lixeira 120 litros com pedal	Laranja	R\$ 182,97	R\$ 7.318,84	5

Sub Total: R\$ 12.204,49
IPI: R\$ 610,22
Total: R\$ 12.814,71

Condições Comerciais:

Prazo de entrega: 5 a 10 dias.

Prazo de pagamento: mediante aprovação de cadastro.

Valor acima final, ICMS já incluso, ST somente para SC, RS, SP, MG, RJ e BA.

No caso de devoluções, será cobrada taxa de 15% do valor da NF mais frete até a Grande São Paulo por conta do cliente.

Não é possível garantir exatidão no tom de cor dos produtos. Os fornecimentos com boleto geram duplicatas com protocolo de entrega.

Jefferson Godin
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



ECOSUL COM. DE COLETORES LTDA
12.869.928/0001-96
AVENIDA BRASIL, 153 - PORTO ALEGRE - RS
(51) 3083-1500



Proposta Comercial 001289

Emitido em 07/12/2016 10:58

Vendedor: LISIANE MIRANDA (vendas.portoalegra@solixeiras.com.br)

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

CPF / CNPJ:

E-mail: ssuipelotas@gmail.com

Telefone: (53) 3278-7177

Cond. Pagto.: A VISTA

Data: 07/12/2016

Validade: 7 Dias

Tipo Frete: FOB

Prazo Entrega: 03 A 07 DIAS

Peso: 32.19 Kg

Observação: OBS: FOB (CONTA DO CLIENTE) - FRETE NAO INCLUSO.

PRODUTOS

Subtotal: R\$ 973,89 (+) R\$ 0,00 (-) R\$ 0,00 (-0.0%) IPI: R\$ 0,00 Frete: R\$ 0,00 Total: R\$ 973,89

Produto	Descrição	Adesivo	Qtd.	RS	(-)	(+)	Total	IPI (%)	IPI (R\$)
CC120PP02ECO	CARRO COLETOR 120L, PP (RODA PLASTICA) - ECOLINE - AZ	PAPEL	1	202.70	0.00	0.00	202.70	0.0	0.0
CC120PP02BOECO	CARRO COLETOR 120L, PP (RODA DE BORRACHA) - ECOLINE - AZ	PAPEL	1	243.09	0.00	0.00	243.09	0.0	0.0
CC120PP03PEBOECO	CARRO COLETOR 120L, PP (C/ PEDAL FG E RODA BOR.) - ECOLINE - VD	VIDRO	1	284.25	0.00	0.00	284.25	0.0	0.0
CC120PP03PEECO	CARRO COLETOR 120L, PP (C/ PEDAL FG E RODA PLAST) - ECOLINE - VD	VIDRO	1	243.85	0.00	0.00	243.85	0.0	0.0

CARRO COLETOR 120L, ECOLINE



CARRO COLETOR 120L (RODA DE BORRACHA) - ECOLINE



CARRO COLETOR 120L (C/ PEDAL FG E RODA BOR.) - ECOLINE



CARRO COLETOR 120L (C/ PEDAL FG) - ECOLINE



Porto Alegre 07 de dezembro de 2016.

12.869.928/0001-96

ECOSUL COMÉRCIO DE COLETORES LTDA

Av. Brasil, nº 153
Navegantes - CEP 90.230-051

Porto Alegre - RS

Lisiane Miranda
Lisiane Miranda - Vendas
51 3083 1500

Jeferson Godinho Dutra
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



**IRMÃOS
JOUGLARD**

IRMÃOS JOUGLARD LTDA - MAT() MD

CNPJ: 87376428/000150 / IE: 0830123964

Rua Márcio Dias, 2579 - Bairro: Centro

Pelotas/RS - CEP: 96020-480 - Fone: 5332255533

**Pedido
0411057**

Página 1 de 1

05/12/2016 10:59:40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 13335 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ENDEREÇO: PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO, 101

MUNICÍPIO: Pelotas

BAIRRO: CENTRO

CEP: 96015-010

UF: RS

IE: 493/0323092

FAX: 53 39216063

DATA/HORA EMISSÃO: 05/12/2016 10:57

COND. PGMTO.: 099 - Carteira 30 Dias

VALIDADE: 15/12/2016

QTD. VOLUME: 0

VALOR FRETE: 0,00

TIPO FRETE:

REPRES.: 19148 - GUSTAVO FONSECA VILELA

PRODUTOS

LOCAL 1	LOCAL 2	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	REF.	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	DESC.	TOTAL
M9		53597		ROCADEIRA 143RI	(+)@ HUSQVARNA	UN	1,000	1.990,00	0,00	1.990,00
	DEP-7-U-4	7122		LIXEIRA PLÁSTICA 120LT C/RODAS - LARANJA	@ DIV.	UN	1,000	199,00	0,00	199,00
	DEP-7-V-4	12539		LIXEIRA PLÁSTICA 120LT C/RODAS C/PEDAL - LARANJA	@ DIV.	PC	1,000	289,00	0,00	289,00
TOTAL										2.478,00

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES NOTA

OBSERVAÇÕES PEDIDO:

TRANSPORTADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL:



[Handwritten signature]

*Jefferson Dinizinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura*

**Panambra**

Cotação emitida em: 02/12/2016

**AMAROK S CD 4X4 2.0 TDI TURBO 140CV - DIESEL - 2016**

(Código: 2HBA44 - Edição: 1)

* Imagem somente para fins ilustrativos *

Descrição básica

ABS OFF-ROAD, EDL (BLOQUEIO ELETRÔNICO DO DIFERENCIAL), TCS (CONTROLE ELETRÔNICO DE TRACÇÃO), BAS, ESP E RSC, ACENDEDOR DE CIGARROS, AIRSAS PARA MOTORISTA E PASSAGEIRO, ALÇA DE APOIO NA COLUNA DIANTEIRA (LADO DIREITO), ANTENA INCORPORADA À CARA DO RETROVISOR ESQUERDO, AR CONDICIONADO - CLIMATIC, BANCOS DIANTEIROS COM AJUSTE DE ALTURA (MOTORISTA E PASSAGEIRO), BANCO TRASEIRO COM ENCOSTO BASCULANTE E ASSENTO BORTADO BASCULANTE BRAKE-LIGHT COM LUMINACÃO DA CACAÇA, CONTAS-GEOS, CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE (ESC), CONTROLE AUTOMÁTICO DE DESCIDA (HDC) E ASSISTENTE PARA PARTIDA EM SUBIDA (HSA), DESCANSO-BRACO CENTRAL COM PORTA-OBJETOS, DESMBAÇADOR DO VIDRO TRASEIRO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, PARAFUSO DE NEBLINA, PNEUS NA CALHA DO TETO, BANCOS PARA AMARRAÇÃO DE CARGA NA CACAÇA, LANTERNA TRASEIRA DE NEBLINA, LIMPAVIDRO DO PARA-BRISA COM TEMPORIZADOR VARIÁVEL, MOTOR 2.0 TDI TURBO DIESEL 140CV E TORQUE DE 34,7KGFM, PARA-BARRIOS, PARA-CHOQUE DIANTEIRO NA COR DA PICK-UP, PARA-CHOQUE TRASEIRO EM PRETO COM ESTRIBO INTEGRADO, PNEUS DE USO MISTO 225 R14 PIRELLI SCORPION ATIL, PROTETOR DO CANTER, RETROVISORES EXTERNOS COM AQUECIMENTO MANUAL.

Tabela Preço Público

Preço do veículo sem desconto

R\$ 126.990,00**Pintura**

Pintura Sólida - Branco Cristal (B4B4)

R\$ 0,00**Opcionais incluídos**

Sem opcionais

Panambra Sul Comércio de Veículos Ltda

Luciano Freitas
Consultor de Vendas

Telefone: (53) 3284-5005 - Celular: (53) 8413-2316 - Rádio: 53 8412-0541
E-mail: luciano.freitas@panambra.com.br

Preço total sem desconto

R\$ 126.990,00

Preço Final do Veículo

R\$ 126.990,00**Condições:**

- Preços sujeitos a reajuste conforme tabela de preço público vigente na data do faturamento.
- Prazo de entrega de acordo com a disponibilidade do fabricante.
- Prazo de pagamento de 10 dias, contados a partir da data do faturamento.
- Informamos que a Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda, poderá alterar modelos, materiais, equipamentos e especificações ou descontinuar a produção de qualquer produto sem prévio aviso e sem incurrir em qualquer responsabilidade perante seus concessionários ou demais adquirentes de seus produtos, sem prejuízo no disposto na lei 6729/79.

[Handwritten signature]
Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura

[Handwritten signature]
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

Felice



Santiago, 07 de Dezembro de 2016

MUNICIPIO DE PELOTAS/ RS

ORÇAMENTO DE PREÇOS:

FIAT, TORO FREEDOM 2.0 16V DIESEL 4P 2017.

01 (um) veículo novo, tipo pick up, cabine dupla 0 km, ano 2016, modelo 2017, 04 portas, 05 pessoas. motor 2.0 16 válvulas, diesel, ar condicionado, direção elétrica, cambio manual de 6 velocidades, quadro de instrumentos 3.5" com relógio digital e indicador de temperatura externa, vidros elétricos dianteiros e traseiros, travas elétricas, lanterna traseira a LED, controle de tração, banco do motorista com regulagem de altura, piloto automático com controlador de velocidade, volante com regulagem de altura e profundidade, rodas de aço aro 16, rádio connect entrada USB, viva voz e bluetooth, porta escadas, volante com comandos de áudio e fone, tampa traseira dupla com abertura elétrica, chave canivete com telecomando para abertura e fechamento das portas, controle eletrônico de estabilidade, retrovisores externos com luzes indicadoras de direção integradas, sensor de estacionamento traseiro, controle de tração, altura do veículo 1746 mm, tapetes, capacidade de carga 1000 kgs, e todos os demais itens de série, bem como todos os itens obrigatórios pelo CTB.

Valor do veículo – R\$ 99.800,00 (Noventa e nove mil e oitocentos reais)

- Proposta válida por 30 (trinta) dias

- Prazo de entrega: de 60 a 90 dias da formalização do pedido.

ALMEIDA - CONSULTOR DE VENDAS CORPORATIVAS
almeida@soufelice.com.br
FELICE AUTOMÓVEIS LTDA
TEL : 55-3251-2773 - 55-9653-7548


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Gmail

ESCREVER

Entrada (86)

Com estrela

Enviados

Rascunhos (30)

Unwanted

Mais

Secretaria de S

V VITOR HUGO OLIVEIRA

Convite enviado

Orçamento Entrada x

Mais

12 de 697

michael

michael@marvelsul.com.br

Mostrar detalhes

Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura Bom d 10:52 (Há 22 horas) ☆

michael@marvelsul.com.br 11:29 (Há 21 horas) ☆

para mim

— Mensagem de ssuipelotas@gmail.com —

Data: Wed, 16 Nov 2016 10:52:46 -0200

De: Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura <ssuipelotas@gmail.com>

Endereço para Resposta (Reply-To): Secretaria de Serviços Urbanos e

Infraestrutura <ssuipelotas@gmail.com>

Assunto: Orçamento

Para: michael@marvelsul.com.br

BOM DIA DANIELI

O VALOR DA RANGER MAIS SIMPLES QUE TEMOS É R\$ 142.900,00
 MODELO XLS 2.2 DIESEL.

OBS: QUALQUER DÚVIDA ESTOU A TOTAL DIPOSIÇÃO NO CELULAR
 CONFORME HAVIA LHE INFORMADO NA LIGAÇÃO ANTERIOR. OBRIGADO

Bom dia,

Solicito orçamento de uma caminhonete pick up 0 km.



Pollsa
Rua Sacramento de Brito, 332 - Pelotas, RS
Fone/Fax: (53) 3225.9566
www.pollsaagricola.com.br



Orçamento

Pelotas 10/11/16

A.

Prefeitura Municipal de Pelotas
Secretaria de Serviços Urbanos e infra estrutura.

01-Trotar agrícola sobre rodas Valtra, modelo A-750 4x4, motor AGCO POWER, turbo diesel e biodiesel, com 78 Cvs de potência, cabine, caixa de câmbio de 8 marchas a frente e 4 à ré sincronizadas, freios a discos em banho de óleo e acionamento hidráulico, hidráulico 3 pontos, com capacidade de levantar de 1719 Kg, comando duplo, TDP 540 Rpm, tanque de combustível de 79 Litros, pneus dianteiros 12.4x24 R1 e traseiros 18.4x30 R2.

Valor: R\$ 123.000,00 (Cento e Vinte e Três Mil Reais)

Valor total deste orçamento: R\$ 123.000,00 (Cento e Vinte e Três Mil Reais)

OBS:

Condições de pagamento a combinar.

Vendedor - Simões

Fone: 53-8118. 5156

Obs.: Esse orçamento é válido por 30 dias.

Simões
Pollsa Comercial Agrícola Ltda.
CNPJ: 00.063.730/0001-00

[Signature]
Chefe de Departamento
Serviço de Serviços Urbanos e
Infraestrutura
CNPJ: 00.063.730/0001-00



VALTRA é uma marca mundial da AGCO.

[Signature]
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Alvorada

ALVORADA SISTEMAS AGRICOLAS LTDA - Pelotas
Endereço: Av. Fernando Osório, 2014ª - Três Vendas
Pelotas / RS - CEP: 96055-000

Fone: (53) 32836022

CNPJ: 89.122.972/0008-39 Inscrição Estadual: 093/0457277



JOHN DEERE

D.C.G.	D.C.G.
Fls. 153	Fls. 80
Visto	Visto

ORÇAMENTO

Conforme foi solicitado encaminho orçamento de um trator gabinado da marca John Deere, no valor de R\$:131,900.

CNPJ: 89.972-0008-39

IE:093/0457277

Att.

Vendedor Jefferson Garcia

Fone: (53)8425-4300

Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.
Fls. 154
Data: / /

PROCURADOR
Pelo
NULO

D.C.G.
Fls. 85
Data: / /

ORÇAMENTO

Empresa: Super Tratores Máquinas Agrícolas Ltda

CNPJ: 89.800.502/0001-00

Para: Prefeitura Municipal de Pelotas-RS

Produto: Trator Agrícola;

Trator agrícola novo de fabricação nacional, 4 x 4, marca New Holland, modelo TL 75, com motor diesel de fabricação nacional de 4 cilindros aspirado com 78 cv, cabine original de fábrica, com ar condicionado, embreagem mono disco a seco de material cera metálico, tomada de potência independente, direção hidrostática com bomba exclusiva para a direção, comando duplo, freio a disco em banho de óleo, transmissão sincronizada com mínimo 12 marchas a frente e 4 marchas a ré, sistema hidráulico com memória de posições e capacidade mínima de 3.690 kg de levante de hidráulico a 610 mm do olhal, plataformado, tração 4x4 com acionamento eletro-hidráulico, eixo dianteiro em peça única, tanque de combustível com capacidade mínima de 125 litros, pneus traseiros 18.4x30R1 e dianteiros 12.4x24R1, equipamentos de proteção e segurança contra capotamento, cinto de segurança, iluminação adequada para transitar em rodovias pavimentadas e não pavimentadas.

VALOR: R\$ 119.000,00

DATA: 10/11/2016

VALIDADE: 60 Dias


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.	PROCURADORIA
Fig. 15	NULO
Nota:	Fig. 860
	Nota:

Pelotas, 10 de novembro de 2016.



SUPER TRATORES

EMERSON CAVALLI

Supervisor de Vendas Regional Sul

SUPER TRATORES MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA

BR 392, KM 64 Nº 2351 | Bairro Fragata

Pelotas/RS | CEP 96050-500

55 53 3304 7000 | 55 53 9953 0229 | 55 55 9975 4818

emerson@supertratores.com | www.supertratores.com


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



Av. Ildefonso Simões Lopes 500

PELOTAS 05/12/20

item	quant	unid	DESCRIÇÃO	marca	Vlr unit.	Vlr total
01	01	unid	Pa de concha quadrada	tramontina	***	***
02	01	unid	Enxada pequena 8 "	ramada	18,01	18,01
03	01	unid	Garfo forçado curva com cabo	ramada	22,00	22,00
04	01	unid	Vassoura aço para grama	tramontina	17,60	17,60
05	01	unid	Carro de Mao modelo gerica	adams	210,00	210,00
06	01	unid	Escova piaçava	****	****	****
07	01	unid	Saco lixo	****	****	****
08						
09						

FONE -33011012 FAX 33011018 / validade proposta 20 dd dd / contato-guerra

PROMOTORA	
D.C.G.	D.C.G.
Fls. 136	Fls. 270
Visto	Visto

[Handwritten signature]
 V. V. T. G. A. dos Santos
 Secretária de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura
 Matrícula - 21160-0

[Handwritten signature]
 Jelson Gadinho Dutra
 Secretário de Serviços
 Urbanos e Infraestrutura



**IRMÃOS
JOUGLARD**

IRMAOS JOUGLARD LTDA - MATERIAL - MD

CNPJ: 87378428000150 / IE: 0930123954

Rua Marcilio Dias, 2579 - Bairro: Centro

Pelotas/RS - CEP: 96020-480 - Fone: 5332256533

**Pedido
0410261**

Página 1 de 1

02/12/2016 08:20:19

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 13335 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ENDEREÇO: PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO, 101

MUNICÍPIO: Pelotas

BAIRRO: CENTRO

CEP: 96015-010

UF: RS

CNPJ: 87.455.531/0001-57

IE: 093.032.3092

FONE: 53 39216062

FAX: 53 39216063

DATA/HORA EMISSÃO 02/12/2016 08:16

COND. PGMTO.: 099 - Carteira 30 Dias

VALIDADE: 12/12/2016

QTD, VOLUME: 0

VALOR FRETE: 0,00

TIPO FRETE:

REPRES.: 19148 - GUSTAVO FONSECA VILELA

PRODUTOS

LOCAL 1	LOCAL 2	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	REF.	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	DESC.	TOTAL
M5		64741	7898032492114	PA DE CONCHA DE BICO	PARABONI 100361	UN	1,000	20,25	0,00	20,25
M5		4372	7898032491162	ENXADA C/CABO - NORTE/ESTR - 1.5LB 210MM	PARABONI 100212	UN	1,000	19,00	0,00	19,00
M5		99509	7898032492794	FORCADO CURVO C/ CABO	PARABONI 100440	UN	1,000	22,65	0,00	22,65
		90643		CARRO DE MÃO PNEUCAM, 70L JIRICA CANTONEIRA	@ MET. ADAMES	UN	1,000	194,00	0,00	194,00
G11-J	D2-26-L-9	53721	7891595000253	TRINCHA RETANGULAR (BROXA) 18 X 8,0CM	ROMA 260	UN	1,000	3,43	0,00	3,43
M5	D3-9-L-16	12342	7896367711689	VASSOURA P/ JARDIM METALECA C/CABO 22D - REGULAVEL	FAMASTIL 204001	UN	1,000	13,75	0,00	13,75
Total										273,08

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES NOTA:

OBSERVAÇÕES PEDIDO:

TRANSPORTADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL:



LOJAS TAQI
PRACA 20 DE SETEMBRO
0 PELOTAS
Fone: (53) 3225-3715 Fax:

Emitido em: 01/12/2010 10:40:47

PROCURADOR
Nº 158

Página 1 de 1

www.taqi.com.br

filial53@taqi.com.br

Orcamento: 785912

Cliente....: PREFEITURA A CUIDADOS DANIELE - 0

Endereco....:

Bairro.....: CENTRO

Cidade.....: PELOTAS

Cond. Pgto.: 0 - A VISTA

Observac....:

Telefone:

E-mail...:

Vendedor: AIRTON L. DA SILVA GAUT

F. Pgto.: 1 - DINHEIRO/CARNE

Item	Descricao	Qtde	Unit.	Total	Entr	Kit
078250	CARRINHO MAO JIRICA HORBACH	1.00	257.90	257.90	0	0
045566	ENXADA PARABONI 30352 8 OLI	1.00	24.90	24.90	0	0
040709	PA PARABONI AJUNT.QUAD.3405	1.00	28.90	28.90	0	0
049965	ANCINHO PARABONI 52052/1004	1.00	8.00	8.00	0	0
055683	VASSOURA GRAMA PVC FAMASTIL	1.00	11.90	11.90	0	0

Entrada....: 0.00

Desconto...: 0.00

Custo Finan: 0.00

Frete.....: 0.00

Total.....: 331.60


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



Av. Ildefonso Simões Lopes 500
PELOTAS 05/ 12 /20

item	quant	unid	DESCRICAÇÃO	marca	Vlr unit.	Vlr total
01	01	unid	Pa de concha quadrada	tramontina	***	***
02	01	unid	Enxada pequena 8 "			
03	01	unid	Garfo forado curva com cabo	ramada	18,01	18,01
04	01	unid	Vassoura aço para grama	ramada	22,00	22,00
05	01	unid	Carro de Mao modelo gerica	tramontina	17,60	17,60
06	01	unid	Escova piaçava	adams	210,00	210,00
07	01	unid	Saco lixo	****	****	****
08				****	****	****
09						

FONE -33011012 FAX 33011018 / validade proposta 20 dd dd / /contato-guerra

PROCURADORIA
Pag **NULO**

D.C.G.
Fla. 159
Visto
Fla. 90
Visto

[Signature]
JUIZ VEM DER LITON
Associação de Serviços Urbanos e
Infraestrutura
Mato Grosso, 22/12/20

[Signature]
Jeferson Godinho Dutra
Secretaria de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



**IRMÃOS
JOUGLARD**

IRMAOS JOUGLARD LTDA - MATF MD

CNPJ: 87378428000150 / IE: 0830123964
Rua Marcellio Dias, 2579 - Bairro: Centro
Pelotas/RS - CEP: 96020-480 - Fone: 5332256533

**Pedido
0410261**

Página 1 de 1
02/12/2016 08:20:19

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 13335 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ENDEREÇO: PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO, 101

MUNICÍPIO: Pelotas
BAIRRO: CENTRO

CEP: 96015-010
UF: RS

CNPJ: 87.455.531/0001-57
IE: 093.0323092
FONE: 53 39216062
FAX: 53 39216063

DATA/HORA EMISSÃO: 02/12/2016 08:16

COND. PGMTO.: 099 - Carteira 30 Dias

VALIDADE: 12/12/2016

REPRES.: 19148 - GUSTAVO FONSECA VILELA

QTD. VOLUME: 0
VALOR FRETE: 0,00
TIPO FRETE:

PRODUTOS

LOCAL 1	LOCAL 2	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	REF.	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	DESC.	TOTAL
M5		64741	7898032492114	PA. DE CONCHA DE BICO	PARABONI 100361	UN	1,000	20,25	0,00	20,25
M5		4372	7898032491162	ENXADA C/CABO - NORTE/ESTR - 1,5LB 210MM	PARABONI 100212	UN	1,000	19,00	0,00	19,00
M5		99509	7898032492794	FORCADO CURVO C/CABO	PARABONI 100440	UN	1,000	22,65	0,00	22,65
		90643		CARRO DE MAO PNEUCAM. 70L JIRICA CANTONEIRA	@ MET. ADAMS	UN	1,000	194,00	0,00	194,00
G11-J	D2-26-L-9	53721	7891505000253	TRINCHA RETANGULAR (BROXA) 16 X 8,0CM	ROMA 260	UN	1,000	3,43	0,00	3,43
M5	D3-9-L-16	12342	7886357711659	VASSOURA P/ JARDIM METALICA C/CABO 22D - 2,2X0,6X0,4X0,4	FAMASTEL 204000	UN	1,000	13,75	0,00	13,75
Total										273,08

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES NOTA:

OBSERVAÇÕES PEDIDO:

TRANSPORTADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL:



Jeerson Adriano Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

LOJAS TAQI
PRACA 20 DE SETEMBRO
0 PELOTAS
Fone: (53) 3225-3715 Fax:

Emitido em: 01/12/2016 16:40:47

Pagina 1 de 1

www.taqi.com.br
filial53@taqi.com.br

Orcamento: 785912

Cliente....: PREFEITURA A CUIDADOS DANIELE - 0

Endereco....:

Bairro.....: CENTRO

Cidade.....: PELOTAS

Cond. Pgto.: 0 - A VISTA

Observac....:

Telefone:

E-mail...:

Vendedor: AIRTON L. DA SILVA GAUT

F. Pgto.: 1 - DINHEIRO/CARNE

Item	Descricao	Qtde	Unit.	Total	Entr	Kit
078250	CARRINHO MAO JIRICA HORBACH	1.00	257.90	257.90	0	0
045566	ENXADA PARABONI 30352 8 OLH	1.00	24.90	24.90	0	0
040709	PA PARABONI AJUNT.QUAD.3405	1.00	28.90	28.90	0	0
049965	ANCINHO PARABONI 52052/1004	1.00	8.00	8.00	0	0
055683	VASSOURA GRAMA PVC FAMASTIL	1.00	11.90	11.90	0	0

Entrada.....: 0.00
Desconto....: 0.00
Custo Finan: 0.00
Frete.....: 0.00
Total.....: 331.60


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



**IRMÃOS
JOUGLARD**

IRMÃOS JOUGLARD LTDA - MATÉRIA

MD

CNPJ: 87378428/000150 / IE: 093012396-4
Rua Marcílio Dias, 2579 - Bairro: Centro
Pelotas/RS - CEP: 96020-480 - Fone: 5332258533

**Pedido
0410261**

Página 1 de 1
02/12/2016 08:20:19

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 13335 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ENDEREÇO: PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO, 101

MUNICÍPIO: Pelotas
BAIRRO: CENTRO

CEP: 96015-010 **CNPJ:** 87.455.531/0001-57 **IE:** 0930323092
UF: RS **fone:** 53 39216062 **FAX:** 53 39216063

DATA/HORA EMISSÃO 02/12/2016 08:16
COND. PGMTO.: 099 - Carteira 30 Dias

VALIDADE: 12/12/2016 **QTD. VOLUME:** 0
REPRES.: 19148 - GUSTAVO FONSECA VILELA

VALOR FRETE: 0,00
TIPO FRETE:

PRODUTOS

LOCAL 1	LOCAL 2	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	REF.	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	DESC.	TOTAL
M5		64741	7898032492114	PA DE CONCRETA DE BICO	PARABONI 100361	UN	1,000	20,25	0,00	20,25
M5		4372	7898032491162	ENXADA C/CABO - NORT/ESTR - 1,5LB 210MM	PARABONI 100212	UN	1,000	19,00	0,00	19,00
M5		99509	7898032492794	FORCADO CURVO C/ CABO	PARABONI 100440	UN	1,000	22,65	0,00	22,65
G11-J	D2-26-L-9	90643		CARRO DE MÃO PNEUCAM. 70L JIRCA CANTONEIRA	@ MET. ADAMS	UN	1,000	194,00	0,00	194,00
M5	D3-9-1-16	53721	7891595000253	TRINCHA RETANGULAR (BROXA) 18 X 8,6CM	ROMA 260	UN	1,000	3,43	0,00	3,43
		12142	7896367711689	VAISSOURA P/ JARDIM METALICA C/CABO 22D - REGULAVEL	FAMAS/IL 204001	UN	1,000	13,75	0,00	13,75
Totais										273,08

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES NOTA:

OBSERVAÇÕES PEDIDO:

TRANSPORTADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL:

Paulo da Silva
Paulo da Silva
Secretaria de Serviços Urbanos e
Infraestrutura



Jefferson Godinho Dutra
Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Fis. **970**
Pag. **163**
www.aquarelatintasrs.com.br
Dt. pedido: 02/12/2016
D.C.G.
Fis. **163**
Visto

Empresa.....: AQUARELA TINTAS LTDA - MATRIZ
RUA GENERAL OSÓRIO, 1259
(53) 3225-5000

Edição.....: **1138508**
Pendente.....: DANIELE - D

Prod. Pagto.....
Observação.....

Produto	Ref. Fabricante	Qtde	Valor unit	Valor Total
9166 BROXA 725/3 ATLAS	AT725/3	1,00	12,0000	12,00
8697 PLASTICAL SC 05 KG	00001	4,00	16,5000	66,00
Total do pedido:				78,00

Tamires P. Bairo
TAMIRES PINTO BAIROS

92.321.785/0001-12

Aquarela Tintas Ltda.

Rua General Osório, 1259

CEP 96020-000 - Centro
Palotas - RS.

Jeferson
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.
Fls. 960
Visto

PROCURADORIA
Pag.
www.aquarela tintas rs.com.br

Empresa.....: AQUARELA TINTAS LTDA - MATRIZ
RUA GENERAL OSORIO, 1259
(51) 3225-5000

Pedido.....: **1138508**
Cliente.....: DANIELE - 0

D.C.G.
Fls. 164
Visto

Dt. pedido: 02/12/2016

Cond. Pagto.....
Observação.....

Produto	Ref. Fabricante	Qtde	Valor unit	Valor Total
9166 BROXA 725/3 ATLAS	AT725/3	1,00	12,0000	12,00
8697 PLASTICAL SC 05 KG	00001	4,00	16,5000	66,00
Total do pedido:				78,00

Tamires P. Bairos
TAMIRES PINTO BAIROS

92.321.785/0001-12

Aquarela Tintas Ltda.

Rua General Osório, 1259
CEP 96020-000 - Centro
Pelotas-RS

Jeferson Godinho Dutra
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

PROCURADOR
PÃO

D.C.G.

Fls. 105

Gmail

ESCREVER

ORÇAMENTO Entrada x

Entrada (91)

Com estrela

Enviados

Rascunhos (32)

Orçamentos

Unwanted

S

Secretaria de S

V

VITOR HUGO Oliveira

Convite enviado

Mauro Tintas
para mim

13:41 (Há 19 horas)

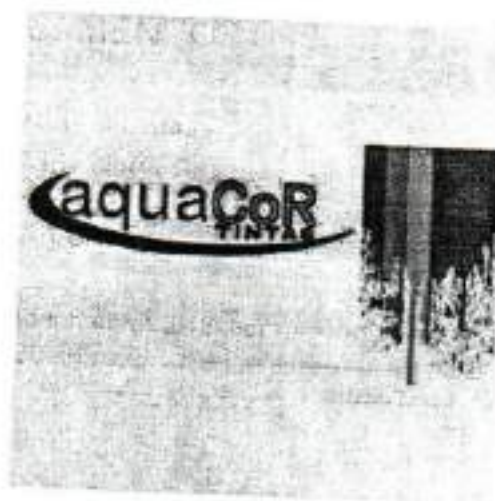
inglês	português	Traduzir mensagem	Desativar para:
--------	-----------	-------------------	-----------------

trincha(broxa 18x8cm)	R\$ 9,50 cada	= R\$ 9,50
20 kg plastical	R\$ 18,50 cada 5kg	= R\$ 74,00

total — R\$ 83,50

att:

Mauro Jaques (53) 8438-8495 - (53) 3028-7084 - (53) 3028-7090
CNPJ- 07.724.853/0001-15



[Handwritten Signature]
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

**MULTICOR TINTAS**

CNPJ: 02683507000112 / IE: 093/0306872
Av. Bento Gonçalves 3751 - Bairro: Centro
Pelotas/RS - CEP: 96015-140 - Fone: 3222-4040
Email: multicor.tintas@hotmail.com

Pls: 980
Vista

PROCURADORIA
Pao

Pedido D.G.G.

0253999

Vista

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 9996 000 - Consumidor				CNPJ / CPF		EMIÇÃO 07/12/2016	
AVC						HORA 11:01	
ENDEREÇO			BAIRRO Centro		CEP		VALIDADE 07/12/2016
MUNICÍPIO Pelotas		FONE	FAX	UF RS	INSCRIÇÃO ESTADUAL		

PEDIDO

CONDIÇÃO PAGAMENTO 001 - A Vista		TIPO FRETE	VALOR FRETE
REPRESENTANTE 014 - Luis Renato Vergara Jacondino		QTD. VOLUME	

ITENS

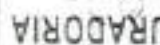
CODIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	FABRICANTE	UNID.	QTD.	UNITARIO	TOTAL
2037	Cal Crem P/ Pintura 5kg - .	Construcalce	Sc	4,000	8,50	34,02
3731	Trincha Grande Condor 940 - .	Condor Pincéis Ltda	PC	1,000	8,50	8,50
Total						42,52

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES
 Jeferson Godinho Dutra Secretário de Serviços Urbanos e Infraestrutura

TRANSPORTADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL		DATA EMBARQUE 07/12/2016
EMITENTE	ACEITE DO CLIENTE _____ Cliente	

**STIHL**®

BEI MANN MAQUINAS

Rua Barão de Santa Tecla, 517 - Fones: (53) 3227-7373 - 3227-9393.

Pelotas - RS.

www.bergmannmaginas.com.br

Pelotas: 06 de dezembro

$$\frac{\text{no(s)}}{\text{Sr(s)}}$$

CPF:

RG:

Insc. Est.:

Telephone:

Em atenção ao seu grato pedido, damos a seguir as características das máquinas, motores e a relação dos implementos agrícolas, assim como seus preços atuais

[illegible]

Estes preços são para pagamento à vis

sem desconto, contra entrega da

D.C.G.

File 107

1. *Veronica*

Jefferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

100-100000
100-100000
100-100000

PROCURADORIA

mercadoria, e estão sujeitos à alteração sem prévia. Ao preço do lote.	
Agradecemos a preferência com que nos distingui. Estamos certos de bem servi-lo(s).	
nã/só pela excelente qualidade do equipamento oferecido, mas ainda, pela assistência técnica que lhe(s) proporcionamos.	
De Acordo:	Atenciosamente:
	DANIEL REHLING
	Bergmann-Máquinas Impls. Agrics. Ltda
Bergmann-Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda.	
Rua Barão de Santa Tecla, 517 - Pelotas - RS	
CNPJ: 68.777.069/0001-60 - Insc. Est.: 093/0236041	
e mail: xxxxxxxx@xxxxxx.com	

gms

D.C.G.
Fls. 108
Jefferson Quadinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.
Fls. 100



IRMAOS
JOUGLARD

IRMAOS JOUGLARD LTDA - MATO GROSSO DO SUL

CNPJ: 87578428000150 / IE: 0930123864

Rua Marcellino Dias, 2579 - Bairro: Centro

Pelotas/RS - CEP: 96020-480 - Fone: 5332256533

Pedido
0411057

Página 1 de 1

05/12/2016 10:59:40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 13335 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS

ENDEREÇO: PRAÇA CEL PEDRO OSORIO, 101

MUNICÍPIO: Pelotas

BAIRRO: CENTRO

CEP: 96015-010

UF: RS

IE: 0930123864

FAX: 53 39216063

CNPJ: 87.455.531/0001-57

FONE: 53 39216062

VALOR FRETE: 0,00

TIPO FRETE:

VALIDADE: 15/12/2016

REPRES.: 19148 - GUSTAVO FONSECA VILELA

DATA/HORA EMISSÃO: 05/12/2016 10:57

COND. PGMT.: 099 - Carteira 30 Dias

PRODUTOS

LOCAL 1	LOCAL 2	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	REF	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	DESG.	TOTAL
M9		53597		ROCADIEIRA 143RB	(+) @ HUSQVARNA	UN	1,000	1.990,00	0,00	1.990,00
	DEP-7-U-4	7122		LIXEIRA PLÁSTICA 120LT C/RODAS - LARANJA	@ DIV.	UN	1,000	199,00	0,00	199,00
	DEP-7-V-4	12539		LIXEIRA PLÁSTICA 120LT C/RODAS C/PEDAL - LARANJA	@ DIV.	PC	1,000	289,00	0,00	289,00
Totais										
										2.478,00

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES NOTA:

OBSERVAÇÕES PEDIDO:

TRANSPORTADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL:

D.C.G.
Fls: 109
Voto: 1

Jeerson Galvão Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

D.C.G.
Fls: 109
Voto: 109

LOJAS TAOI
PRACA 20 DE SETEMBRO
0 PELOTAS
Fone: (53) 3225-3715

Fax:

Emitido em: 01/12/2016 16:40:47

Pagina 1 de 1

www.taqi.com.br

filial53@taqi.com.br

Orcamento: 785912

Cliente....: PREFEITURA A CUIDADOS DANIELE - 0

Endereco....:

Telefone:

Bairro.....: CENTRO

E-mail...:

Cidade.....: PELOTAS

Vendedor: AIRTON L. DA SILVA GAUT

Cond. Pgto.: 0 - A VISTA

F. Pgto.: 1 - DINHEIRO/CARNE

Observac....:

Item	Descricao	Qtde	Unit.	Total	Entr	Kit
078250	CARRINHO MAO JIRICA HORBACH	1.00	257.90	257.90	0	0
045566	ENXADA PARABONI 30352 8 OLB	1.00	24.90	24.90	0	0
040709	PA PARABONI AJUNT.QUAD.3405	1.00	28.90	28.90	0	0
049965	ANCINHO PARABONI 52052/1004	1.00	8.00	8.00	0	0
055683	VASSOURA GRAMA PVC FAMASTIL	1.00	11.90	11.90	0	0

Entrada....: 0.00

Desconto....: 0.00

Custo Finan: 0.00

Frete.....: 0.00

Total.....: 331.60


Secretaria de Serviços Urbanos e
Infraestrutura


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



**IRMAOS
JOUGLARD**

RMAOS JOUGLARD LTDA - MAI MD

CNPJ: 87378428000150 / IE: 0830123964
Rua Marcellio Dias, 2579 - Bairro: Centro
Pelotas/RS - CEP: 96020-480 - Fone: 5332256533

**Pedido
0410261**

Página 1 de 1
02/12/2016 08:20:19

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 13335 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ENDEREÇO: PRAÇA CEL PEDRO OSORIO, 101

DATA/HORA EMISSÃO: 02/12/2016 08:16
COND. PGMT.: 099 - Carteira 30 Dias

MUNICÍPIO: Pelotas

BAIRRO: CENTRO

CEP: 96015-010

UF: RS

CNPJ: 87.455.531/0001-57

FONE: 53 39216062

IE: 093/0323092

FAX: 53 39216063

VALIDADE: 12/12/2016

REPRES.: 19148 - GUSTAVO FONSECA VILELA

QTD. VOLUME: 0
VALOR FRETE: 0,00

TIPO FRETE:

PRODUTOS

LOCAL 1	LOCAL 2	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	REF.	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	DESC.	TOTAL
M5		64741	7898032492114	PA DE CONCRETO DE BICO	PARABONI 100561	UN	1,000	20,25	0,00	20,25
M5		4372	7898032491162	ENXADA C/CABO - NOROESTE - 1,5LH 210MM	PARABONI 100212	UN	1,000	19,00	0,00	19,00
M5		95092	7898032492794	FORCADO CURVO C/CABO	PARABONI 100440	UN	1,000	22,65	0,00	22,65
G11-J		90643		CARRRO DE MÃO PNEU/CAM. 70L JIRICA CANTONEIRA	@ MET. ADAMS	UN	1,000	194,00	0,00	194,00
M5	D2-26-L-9	53721	7891595000253	TRENCHA RETANGULAR (BROXA) 18 X 8,0CM	ROMA 260	UN	1,000	3,43	0,00	3,43
	D3-9-1-16	12342	7896367711689	VASSOURA P/ JARDIM METALICA CCABO 22D - REGULAVEL	FAMASTIL 204001	UN	1,000	13,75	0,00	13,75
DADOS ADICIONAIS										
OBSERVAÇÕES NOTA:										
OBSERVAÇÕES PEDIDO:										
TRANSPORTADOR										
NOME / RAZÃO SOCIAL:										
TOTAL										273,08





Av. Ildefonso Simões Lopes 500
PELOTAS 05/12/20

item	quant	unid	DESCRICAÇÃO	marca	Vlr unit.	Vlr total
01	01	unid	Pa de concha quadrada			
02	01	unid	Enxada pequena 8 ''	tramontina	***	***
03	01	unid	Garfo forçado curva com cabo	ramada	18,01	18,01
04	01	unid	Vassoura aço para grama	ramada	22,00	22,00
05	01	unid	Carro de Mao modelo gerica	tramontina	17,60	17,60
06	01	unid	Escova piaçava	adams	210,00	210,00
07	01	unid	Saco lixo	****	****	****
08				****	****	****
09						

FONE -33011012 FAX 33011018 / validade proposta 20 dd dd / contato-guerra



Assinatura do Sr. Jefferson
Secretaria de Serviços
Urbanos e Infraestrutura

Jefferson Galvão Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura



IRMAOS
JUGLARD

IRMAOS JOUGLARD LTDA - MAT. 7 MD

CNPJ: 87378428000150 / IE: 0830123964
Rua Marcellio Dias, 2579 - Bairro: Centro
Pelotas/RS - CEP: 96020-480 - Fone: 5332256533

Pedido
0410261

Página 1 de 1
02/12/2016 08:20:18

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 13335 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ENDEREÇO: PRAÇA CIL PEDRO OSÓRIO, 101

DATA/HORA EMISSÃO 02/12/2016 08:16

COND. PGMT.: 099 - Carteira 30 Dias

MUNICÍPIO: Pelotas

BAIRRO: CENTRO

CEP: 96015-010

CNPJ: 87.455.531/0001-57

IE: 093/0323092

UF: RS

FONE: 53 39216062

FAX: 53 39216063

VALIDADE: 12/12/2016

REPRES.: 19148 - GUSTAVO FONSECA VILELA

QTD. VOLUME: 0

VALOR FRETE: 0,00

TIPO FRETE:

PRODUTOS

LOCAL 1	LOCAL 2	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	REF.	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	DESC.	TOTAL
M5		64741	7898032492114	PA DE CONCHA DE BICO	PARABONI 100361	UN	1,000	20,25	0,00	20,25
M5		4372	7898032491162	ENXADA C/CABO - NORT/ESTR - 1,5LB 210MM	PARABONI 100212	UN	1,000	19,00	0,00	19,00
M5		99509	7898032492794	FORCADO CURVO C/ CABO	PARABONI 100440	UN	1,000	22,65	0,00	22,65
G11-J	D2-26-L-9	90643		CABO DE MAO PNEU/CAM. 70L JIRICA CANTONEIRA	@ MET. ADAMS	UN	1,000	194,00	0,00	194,00
M5	D3-9-L-16	53721	7891595000253	TRINCHA RETANGULAR (BROXA) 18 X 8,0CM	ROMA 260	UN	1,000	3,43	0,00	3,43
		12342	7896367711689	VASSOURA PV JARDIM METALICA C/CABO 22D - REGULAVEL	FAMASTEIL 204001	UN	1,000	13,75	0,00	13,75
									Totais	273,08
									0,00	273,08

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES NOTA:

OBSERVAÇÕES PEDIDO:

TRANSPORTADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL:

D.C.G.
Pla 173
Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Unidade de Infraestrutura



**IRMÃOS
JUGLARD**

IRMAOS JOUGLARD LTDA - MAT. MD

CNPJ: 87378428/000150 / IE: 0930123964
Rua Marcellio Dias, 2579 - Bairro: Centro
Pelotas/RS - CEP: 96020-480 - Fone: 5332259533

**Pedido
0410495**

Página 1 de 1
02/12/2016 13:59:35

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL 13335 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
ENDEREÇO: PRAÇA CEL PEDRO OSÓRIO, 101

DATA/HORA EMISSÃO: 02/12/2016 13:58
COND. PGMTO.: 099 - Carteira 30 Dias

MUNICÍPIO: Pelotas
BAIRRO: CENTRO

CEP: 96015-010
UF: RS

CNPJ: 87.455.531/0001-57
IE: 093/0323092
FONE: 53 39216062
FAX: 53 39216063

VALIDADE: 12/12/2016
REPRES.: 19148 - GUSTAVO FONSECA VILELA
QTD. VOLUME: 0
VALOR FRETE: 0,00
TIPO FRETE:

PRODUTOS

LOCAL 1	LOCAL 2	CÓDIGO	CÓDIGO DE BARRA	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	REF.	UNID.	QTD.	UNITÁRIO	DESC.	TOTAL
M5	D3-8-G-14	47867	7896104038505	VASSOURAO TIPO PEACAVA 40 X 6 X 8,5CM - C/CAJIBO	03RM 385154	UN	1,000	12,05	0,00	12,05
										Totais
										0,00
										12,05

DADOS ADICIONAIS

OBSERVAÇÕES NOTA:

OBSERVAÇÕES PEDIDO:

TRANSPORTADOR

NOME / RAZÃO SOCIAL:

[Assinatura]
Mário Otávio da Silva
Secretaria de Serviços
Administrativos
Data: 02/12/2016

D.C.G.	
Fls. 174	Sig. 106
Valor:	

[Assinatura]
Jefferson Graciano Dutra
Secretaria de Serviços
Administrativos



Soluções em higiene e limpeza

Rua. Mario Lopes Motta, 53 / Pelotas - RS

Cep: 96.085-490

Insc. Estadual: 093/0284224

CNPJ: 01.358.715/0001-83

Fone: (53) 3228 1636

E-mail: vendas@dval.com.br



COTAÇÃO DE PREÇOS

CLIENTE: Prefeitura de Pelotas

CONTATO / FONE: Daniele / 53 3271-3617

FRETE: CIF

PRAZO DE ENTREGA: Imediato

CIDADE: Pelotas

DATA: 02/12/2016

VALIDADE DA PROPOSTA: 20 dias

PRODUTO	QTD	PREÇO
SACO PARA LIXO 100 LITROS 0,8 micras / 75x105cm / PACOTE COM 100 UNID.	pct	R\$ 33,20
SACO PARA LIXO 100 LITROS 0,12 micras / 75x105cm / PACOTE COM 100 UNID.	pct	R\$ 47,40
SACO PARA LIXO 130 LITROS 0,12 micras / 90x110cm / PACOTE COM 100 UNID.	pct	R\$ 59,50


Secretaria de Serviços Urbanos e Infraestrutura


Jeferson Godinho Dutra
Secretário de Serviços
Urbanos e Infraestrutura