

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO
Referente: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 002/2019 INFR
DATA DA ABERTURA: 14/08/2019 ÀS 09H30

JS75
/

PROPOSTA DE PREÇO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

001



**ANEXO X
MODELO DE PROPOSTA**

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TO
Referente: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2019 INFR

A empresa **Golden Ambiental e Construções Eireli - EPP** inscrita no CNPJ nº 09.410.984/0001-53, sediada Av. Dep. Jamel Cecílio, 3455, Sala 602, Ed. Flamboyant Park, Jardim Goiás, Goiânia – GO, CEP 74.810-100, telefone (62) 3639-3296, e-mail goldenambiental@gmail.com, por sua sócia-Administradora infra-assinado Senhora Robertta Reges dos Santos, portadora da carteira de identidade nº 4012043, expedida por DGPC GO inscrita no CPF/MF sob o Nº 995.034.761-00, residente e domiciliada Av. Dep. Jamel Cecílio, 3455, Sala 602, Ed. Flamboyant Park, Jardim Goiás, Goiânia – GO, CEP 74.810-100,

Prezados Senhores,

Apresentamos proposta referente à Concorrência Pública nº 002/2019 INFR, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL – TO E DE SEUS DISTRITOS**, de acordo com as especificações e informações técnicas constantes dos Anexos integrantes do Edital, bem como outras informações contidas no Processo Administrativo 2019003783, e ainda em conformidade com arquivos anexos ao Termo de Referência.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 002/2019 INFR, bem como que verificamos todas as especificações nela exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

ITEM	ATIVIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$	VALOR MENSAL R\$
1	Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial Inerte	TONELADA	1.106,70	250,26	276.959,70
2	Coleta de Resíduos Volumosos – Equipe Padrão	EQUIPE/ MENSAL	1,00	72.682,12	72.682,12
3	Varição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos.	KM	2.046,92	13,63	150.720,17
4	Varição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público	KM	1.345,83	32,52	43.771,38
5	Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental	SV/MENSAL	1,00	64.348,83	64.348,83
TOTAL MENSAL					608.482,20
TOTAL ANUAL					7.301.786,40

Golden Ambiental e Construções EIRELI – EPP
Av. Dep. Jamel Cecílio, 3455, Sala 602, Ed. Flamboyant Park, Jardim Goiás, Goiânia – GO, CEP 74.810-100
goldemambiental@gmail.com.br / (62) 3639-3296
CNPJ: 09.410.984/0001-53

002



PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

VALOR TOTAL ANUAL: 7.301.786,40 (sete milhões trezentos e um mil setecentos e oitenta e seis reais e quarenta centavos).

É parte integrante desta proposta a Planilha de Custos (em anexo) obedecendo aos critérios previstos no

REPRESENTANTE LEGAL	RESPONSAVEL TECNICO
Nome: ROBERTTA REGES DOS SANTOS Cargo: Sócia-Administrativa CPF: 995.034.761-00	Nome: SERGIO ARNALDO DA SILVA Cargo: ENGº CIVIL CREA 5235767/D-SP/ RESPONSAVEL TECNICO CPF: 108.273.458-60

Edital da Concorrência Pública nº 002/2019 INFR.

Goiânia – GO, 14 de agosto de 2019.

GOLDEN AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Robertta Reges dos Santos

CPF: 995.034.761-00

Sócia-Administradora

PROPOSTA COMERCIAL SINTÉTICA - CONCORRENCIA PUBLICA Nº 002/2019 INFR Processo Administrativo nº 2019003783 - ESTADO DO TOCANTINS MUNICIPIO DE PORTO NACIONAL					DATA.: 14/08/2019	
					BDI: 18,12%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL MENSAL (R\$)	VALOR TOTAL 12 MESES (R\$)
LIMPEZA URBANA						
1	Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial Inerte	TONELADA	1.106,700000	250,26	276.959,70	3.323.516,40
2	Coleta de Resíduos Volumosos – Equipe Padrão	EQUIPE/ MENSAL	1,000000	72.662,12	72.662,12	872.185,44
3	Varição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos.	KM	2.046,820000	73,63	150.720,17	1.808.642,04
4	Varição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público	KM	1.345,830000	32,52	43.771,36	525.256,56
5	Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental	SM/MENSAL	1,000000	64.348,83	64.348,83	772.185,96
Sub - Total					608.482,20	7.301.786,40
TOTAL GERAL :					608.482,20	7.301.786,40

003

1578

004 1579

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.
 1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:
 1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;
 1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;
 1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;
 1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;
 1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial Inerte

1 VEICULOS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO COMPACTADOR CONTRATADA
DEPRECIACÃO LINEAR	
valor residual (%)	40,00%
vida útil (anos)	5
D	0,12
DEPRECIACÃO MENSAL	
depreciação linear	0,12
valor do veículo novo (R\$)	230000,00
DEP	2300,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	230000,00
VM	82800
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
valor médio do investimento	82800
i - taxa de juros anuais	6,54%
RC	451,26
CUSTO COM MANUTENÇÃO	
coef. K para manutenção	0,8
valor do veículo novo (R\$)	230000,00
vida útil (anos)	5
CM	3066,665667
SEGUROS E IMPOSTOS	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	145000,00
L	604,17

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
	CAMINHÃO COMPACTADOR CONTRATADA
EQUIPAMENTOS	
CAPACIDADE NOMINAL	15 M3
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NOVO
VALOR DE VEICULO	R\$ 230.000,00
QUILOMETRAGEM EST. - MÊS - CAMINHÃO	5.569,16
QUANT. L. OLEO DIESEL / CAMINHÃO	1.587,21
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	0,19
VALOR COMBUSTIVEL	3,38

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
REMUNERACAO DO CAPITAL	R\$ 451,26
DEPRECIACÃO MENSAL	R\$ 2.300,00
COMBUSTIVEL	R\$ 5.380,64
FILTROS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES	R\$ 538,06
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$ 3.066,67
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	R\$ 1.060,01
SEGUROS E IMPOSTOS	R\$ 604,17
LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO	R\$ 300,00
MONITORAMENTO DE FROTA	R\$ 153,17
SUB - TOTAL UNITÁRIO	R\$ 13.853,98
FROTA	3
TOTAL	R\$ 41.561,94

CUSTO PNEUMATICO	
MATERIAL	QUANTIDADE (unid.pneu por veiculo)
CAMINHÃO	
PNEU	6
RECÁPAGEM	6
CÂMARA	6
PROTEÇÃO	6

VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$ /MES
1250	7.500,00
550	3.300,00
54,36	326,16
49	284,00
	11.420,16
Vida Útil (km)	60.000,00
R\$ / KM	0,19

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

005 JS80

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.
 1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:
 1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;
 1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;
 1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;
 1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;
 1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial Inerte

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO COMPACTADOR CONTRATANTE
DEPRECIÇÃO LINEAR	
valor residual (%)	
vida útil (anos)	5
D	0,00
DEPRECIÇÃO MENSAL	
depreciação linear	0,00
valor do veículo novo (R\$)	195215,00
DEP	0,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	195215,00
VM	0
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
valor médio do investimento	0
i - taxa de juros anuais	6,54%
RC	0,00
CUSTO COM MANUTENÇÃO	
coef. K para manutenção	0,8
valor do veículo novo (R\$)	195215,00
vida útil (anos)	5
CM	2602,666667
SEGUROS E IMPOSTOS	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	0,00
L	0,00

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
	CAMINHÃO COMPACTADOR CONTRATANTE
EQUIPAMENTOS	
CAPACIDADE NOMINAL	12 M3
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	
VALOR DE VEICULO	R\$ 195.215,00
QUILOMETRAGEM EST. - MÊS - CAMINHÃO	5.569,16
QUANT. L. ÓLEO DIESEL / CAMINHÃO	1.587,21
CUSTO PNEUMÁTICO (R\$ / KM)	0,19
VALOR COMBUSTIVEL	3,39

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ -
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$ -
COMBUSTIVEL	R\$ 5.380,64
FILTROS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES	R\$ 538,06
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$ 2.602,87
CUSTO PNEUMÁTICO (R\$ / KM)	R\$ 1.060,01
SEGUROS E IMPOSTOS	R\$ -
LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO	R\$ 300,00
MONITORAMENTO DE FROTA	R\$ 153,17
SUB - TOTAL UNITÁRIO	R\$ 10.034,75
FROTA	2
TOTAL	R\$ 20.069,51

CUSTO PNEUMÁTICO	
MATERIAL	QUANTIDADE (unid. pneu por veículo)
CAMINHÃO	
PNEU	6
RECAPAGEM	6
CÂMARA	6
PROTEÇÃO	6

VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$ / MES
1250	7.500,00
550	3.300,00
54,36	326,16
49	294,00
	11.420,16
Vida Útil (km)	60.000,00
R\$ / KM	0,19

DESCRIÇÃO	CONTAINER PEAD 1000L
DEPRECIÇÃO LINEAR	
valor residual (%)	5,00%
vida útil (anos)	2
D	0,48
DEPRECIÇÃO MENSAL	
depreciação linear	0,48
valor do veículo novo (R\$)	1850,00
DEP	65,31
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	
vida útil (anos)	2
valor do veículo novo (R\$)	1850,00
VM	1175,625
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
valor médio do investimento	1175,625
i - taxa de juros anuais	6,54%
RC	6,41
CUSTO COM MANUTENÇÃO	
coef. K para manutenção	0,65
valor do veículo novo (R\$)	1850,00
vida útil (anos)	2
CM	44,6875

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
	CONTAINER PEAD 1000L
EQUIPAMENTOS	
CAPACIDADE NOMINAL	1000 L
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NOVO
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 1.650,00

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ 6,41
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$ 65,31
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$ 44,69
LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO	R\$ 60,00
SUB - TOTAL UNITÁRIO	R\$ 176,41
EQUIP	100
TOTAL	R\$ 17.640,72

SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS

R\$ 79.272,16

(Handwritten signatures and initials)

006 18581

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.
 1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:
 1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;
 1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;
 1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;
 1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;
 1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial Inerte

2 MÃO DE OBRA

SUPERVISOR - FISCAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.581,64
	INSALUBRIDADE (0%)	R\$	-
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.240,95
	VALE TRANSPORTE	R\$	165,90
	UNIFORME E EPIS	R\$	58,17
	Vale Alimentação	R\$	518,00
	Auxílio Lanche	R\$	65,20
	SUB-TOTAL:	R\$	3.629,86
	QUANT. OPERÁRIOS		1
	TOTAL	R\$	3.629,86

COLETOR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL - DIURNO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	15	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.242,06
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$	496,82
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.364,33
	VALE TRANSPORTE	R\$	186,28
	UNIFORME E EPIS	R\$	71,17
	Vale Alimentação	R\$	518,00
	Auxílio Lanche	R\$	65,20
	SUB-TOTAL:	R\$	3.943,86
	QUANT. OPERÁRIOS		15
	TOTAL	R\$	59.157,83

COLETOR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL - NOTURNO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	6	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.242,06
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$	496,82
	ADICIONAL NOTURNO	R\$	85,53
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.431,44
	VALE TRANSPORTE	R\$	186,28
	UNIFORME E EPIS	R\$	71,17
	Vale Alimentação	R\$	518,00
	Auxílio Lanche	R\$	65,20
	SUB-TOTAL:	R\$	4.096,50
	QUANT. OPERÁRIOS		6
	TOTAL	R\$	24.578,98

MOTORISTAS - DIURNO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	5	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.568,55
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$	627,42
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.722,98
	VALE TRANSPORTE	R\$	166,69
	UNIFORME E EPIS	R\$	58,17
	Vale Alimentação	R\$	518,00
	Auxílio Lanche	R\$	65,20
	SUB-TOTAL:	R\$	4.726,98
	QUANT. OPERÁRIOS		5
	TOTAL	R\$	23.634,91

MOTORISTAS - NOTURNO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	2	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.568,55
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$	627,42
	ADICIONAL NOTURNO	R\$	108,02
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.807,71
	VALE TRANSPORTE	R\$	166,69
	UNIFORME E EPIS	R\$	58,17
	Vale Alimentação	R\$	518,00
	Auxílio Lanche	R\$	65,20
	SUB-TOTAL:	R\$	4.919,75
	QUANT. OPERÁRIOS		2
	TOTAL	R\$	9.839,49

SUB TOTAL - MÃO DE OBRA

R\$ 120.841,08

(Handwritten signatures and initials)

007 1585

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.

1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:

1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;

1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;

1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;

1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;

1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial Inerte
---	--

3 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S - (APENAS DETALHAMENTO O CUSTO JÁ ESTÁ CONTABILIZADO NO CUSTO DE M.O.)

EPI - UNIFORMES		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MATERIAL	QUANTIDADE (unid.ano)	R\$	R\$ /MES
COLETOR DE LIXO / AJUDANTE / VARREDOR / ETC			
CALCADO COM SOLADO DE BORRACHA	4	45,00	15,00
CAMISA DE BRIM	8	30,00	20,00
CALÇA DE BRIM	4	32,00	10,67
COLETE REFLETOR	2	11,00	1,83
BONE	2	8,00	1,33
CAPA DE CHUVA	2	10,00	1,67
LUVA DE PROTEÇÃO	24	8,00	15,00
PROTETOR SOLAR	2	28,00	4,67
TOTAL:			71,17
MOTORISTA / ENCARREGADO / TELEFONISTA / SECRETÁRIA /ETC			
CALCADO COM SOLADO DE BORRACHA	4	45,00	15,00
CAMISA DE BRIM	8	30,00	20,00
CALÇA DE BRIM	4	30,00	10,00
COLETE REFLETOR	2	11,00	1,83
BONE	2	8,00	1,33
LUVA DE ALGODÃO	24	5,00	10,00
TOTAL:			58,17

8

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and marks]

008
1588

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.
 1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:
 1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;
 1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;
 1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;
 1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;
 1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial Inerte

4 FERRAMENTAS DE APOIO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (unid.ano)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		R\$	R\$ /MÊS
PA	1	25,00	2,08
VASSOURÃO	2	18,00	3,00
SUB TOTAL:			5,08
TOTAL:	5		25,42

SUB TOTAL - FERRAMENTAS

R\$ 25,42

5 ESCRITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 34.326,61
SUB-TOTAL:	R\$ 34.326,61

SUB TOTAL - ESCRITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

R\$ 34.326,61

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

009
1584

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.
 1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:
 1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;
 1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;
 1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;
 1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;
 1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial Inerte

RESUMO DAS DESPESAS	VALOR (R\$)
SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS	R\$ 79.272,16
SUB TOTAL - MÃO DE OBRA	R\$ 120.841,08
SUB TOTAL - FERRAMENTAS	R\$ 25,42
SUB TOTAL - ESCRITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 34.326,61
CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 234.465,27
BDI SOBRE SERVIÇOS	R\$ 42.494,43
VALOR TOTAL MÊS	R\$ 276.959,70

CUSTO DA COLETA

					r\$ / ton
276.959,70	MÊS	+	1106,7		250,26
	TON / MÊS	x	12		13280,4
					valor / global
13.280,40	TON / GLOBAL	x		250,26 R\$	3.323.516,40

010
1580
/

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.
 1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:
 1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;
 1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;
 1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;
 1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;
 1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Administração Local

1 MÃO DE OBRA - ADM LOCAL

AUXILIAR ADMINISTRATIVO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.250,00
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	980,75
	SUB-TOTAL:	R\$	2.230,75
	QUANT. OPERÁRIOS		1
	TOTAL	R\$	2.230,75

GERENTE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	4.000,00
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	3.138,40
	SUB-TOTAL:	R\$	7.138,40
	QUANT. OPERÁRIOS		1
	TOTAL	R\$	7.138,40

ENGENHEIRO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	5.988,00
	ENCARGOS SOCIAIS - CONTRATO PESSOA JURIDICA (PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS)	R\$	-
	SUB-TOTAL:	R\$	5.988,00
	QUANT. OPERÁRIOS		1
	TOTAL	R\$	5.988,00

RECEPCIONISTA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	998,00
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	783,03
	SUB-TOTAL:	R\$	1.781,03
	QUANT. OPERÁRIOS		1
	TOTAL	R\$	1.781,03

COPEIRA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	998,00
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	783,03
	SUB-TOTAL:	R\$	1.781,03
	QUANT. OPERÁRIOS		1
	TOTAL	R\$	1.781,03

AUXILIAR DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	998,00
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	783,03
	SUB-TOTAL:	R\$	1.781,03
	QUANT. OPERÁRIOS		1
	TOTAL	R\$	1.781,03

VIGILANTES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	2	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	998,00
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	783,03
	SUB-TOTAL:	R\$	1.781,03
	QUANT. OPERÁRIOS		2
	TOTAL	R\$	3.562,06

6
e
e



1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheiropolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.

1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:

1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;

1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;

1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;

1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;

1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Administração Local

MECANICO

QUANTIDADE	1	VALOR (R\$)
SALÁRIO	R\$	2.305,45
ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.808,86
SUB-TOTAL:		R\$ 4.114,31
QUANT. OPERÁRIOS		1
TOTAL		R\$ 4.114,31

SUB TOTAL - MÃO DE OBRA

R\$

28.376,61

2 ESCRITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
ÁGUA	R\$ 350,00
ENERGIA	R\$ 250,00
TELEFONE/INTERNET	R\$ 250,00
MATERIAS EXPEDIENTE	R\$ 100,00
ALUGUEL DE IMÓVEL (ESCRITÓRIO / ALMOXARIFADO / GALPÃO)	R\$ 2.000,00
VEÍCULO DE APOIO/TAXAS E EMOLUMENTOS	R\$ 3.000,00
SUB-TOTAL:	
	R\$ 5.950,00

SUB TOTAL - ESCRITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL

R\$

5.950,00

RESUMO DAS DESPESAS	VALOR (R\$)
SUB TOTAL - MÃO DE OBRA	R\$ 28.376,61
SUB TOTAL - ESCRITÓRIO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.950,00
CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 34.326,61

012/1587

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.

1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:

1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;

1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;

1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;

1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;

1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão

1 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3
DEPRECIÇÃO LINEAR	
valor residual (%)	40,00%
vida útil (anos)	5
D	0,12
DEPRECIÇÃO MENSAL	
depreciação linear	0,12
valor do veículo novo (R\$)	180000,00
DEP	1800,00
VALOR MEDIO DO INVESTIMENTO	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	180000,00
VM	57600
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
valor medio do investimento	57600
i - taxa de juros anuais	8,34%
RC	313,92
CUSTO COM MANUTENCAO	
coef. K para manutenção	0,7
valor do veículo novo (R\$)	180000,00
vida útil (anos)	5
CM	1866,866667
SEGUROS E IMPOSTOS	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	145000,00
L	604,17

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
EQUIPAMENTOS	
CAPACIDADE NOMINAL	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NOVO
VALOR DE VEICULO	R\$ 160.000,00
QUILOMETRAGEM EST. - MES - CAMINHÃO	2.355,68
QUANT. L OLEO DIESEL / CAMINHÃO	471,13
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	0,19
VALOR COMBUSTIVEL	3,39

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ 313,92
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$ 1.600,00
COMBUSTIVEL	R\$ 1.597,14
FILTROS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES	R\$ 159,71
CUSTO COM MANUTENCAO	R\$ 1.866,67
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	R\$ 448,37
SEGUROS E IMPOSTOS	R\$ 804,17
LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO	R\$ 300,00
MONITORAMENTO DE FROTA	R\$ 153,17
SUB - TOTAL UNITARIO	R\$ 7.043,14
FROTA	2
TOTAL	R\$ 14.086,28

CUSTO PNEUMATICO	
MATERIAL	QUANTIDADE (unid. pneu por veículo)
CAMINHÃO	
PNEU	6
RECAPAGEM	6
CÂMARA	6
PROTECAO	6

VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$ /MES
1250	7.500,00
550	3.300,00
54,36	326,16
49	294,00
	11.420,16
Vida Util (km)	60.000,00
R\$ / KM	0,19

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

013
1585

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.

1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendida as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:

1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;
 1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;
 1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;
 1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;
 1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão

DESCRIÇÃO	CARREGADEIRA DE PNEUS
DEPRECIACÃO LINEAR	
valor residual (%)	40,00%
vida útil (anos)	5
D	0,12
DEPRECIACÃO MENSAL	
depreciação linear	0,12
valor do veículo novo (R\$)	300000,00
DEP	3000,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	300000,00
VM	108000
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
valor médio do investimento	108000
i - taxa de juros anuais	6,54%
RC	588,60
CUSTO COM MANUTENÇÃO	
coef. K para manutenção	0,7
valor do veículo novo (R\$)	300000,00
vida útil (anos)	5
CM	3500
SEGUROS E IMPOSTOS	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	0,00
L	0,00

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
EQUIPAMENTOS	CARREGADEIRA DE PNEUS
CAPACIDADE NOMINAL	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	
VALOR DE VEICULO	R\$ 300.000,00
HORAS EST. - MÊS - CAMINHÃO	185,08
QUANT. L. OLEO DIESEL / MAO	2.591,16
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	3,30
VALOR COMBUSTIVEL	3,38

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ 588,60
DEPRECIACÃO MENSAL	R\$ 3.000,00
COMBUSTIVEL	R\$ 8.784,02
FILTROS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES	R\$ 878,40
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$ 3.500,00
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	R\$ 609,93
SEGUROS E IMPOSTOS	R\$ -
LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO	R\$ 300,00
MONITORAMENTO DE FROTA	R\$ 153,17
SUB - TOTAL UNITARIO	R\$ 17.814,11
FROTA	1
TOTAL	R\$ 17.814,11

CUSTO PNEUMATICO	
MATERIAL	QUANTIDADE (unid.pneu por veículo)
CARREGADEIRA	
PNEU	4
RECAPAGEM	4

VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$ / MÊS
2850	11.400,00
1500	6.000,00
	17.400,00
Vida Útil (HORA)	5.280,00
R\$ / Hora	3,30

SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS

R\$

31.900,39

015 JS9C

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.

1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:

1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;

1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;

1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;

1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;

1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão

3 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI'S - (APENAS DETALHAMENTO O CUSTO JÁ ESTÁ CONTABILIZADO NO CUSTO DE M.O.)

EPI - UNIFORMES		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MATERIAL	QUANTIDADE (unid.ano)	RS	RS /MES
COLETOR DE LIXO / AJUDANTE / VARREDOR / ETC			
CALCADO COM SOLADO DE BORRACHA	4	45,00	15,00
CAMISA DE BRIM	8	30,00	20,00
CALÇA DE BRIM	4	32,00	10,67
COLETE REFLETOR	2	11,00	1,83
BONE	2	8,00	1,33
CAPA DE CHUVA	2	10,00	1,67
LUVA DE PROTEÇÃO	24	8,00	16,00
PROTETOR SOLAR	2	28,00	4,67
TOTAL:			71,17
MOTORISTA / ENCARREGADO / TELEFONISTA / SECRETÁRIA /ETC			
CALCADO COM SOLADO DE BORRACHA	4	45,00	15,00
CAMISA DE BRIM	8	30,00	20,00
CALÇA DE BRIM	4	30,00	10,00
COLETE REFLETOR	2	11,00	1,83
BONE	2	8,00	1,33
LUVA DE ALGODÃO	24	5,00	10,00
TOTAL:			58,17

016
1591

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheiropolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.

1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:

1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;

1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;

1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;

1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;

1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão

4 FERRAMENTAS DE APOIO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (unid.ano)	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
		R\$	R\$ /MES	R\$	R\$ /MES
PA	1	25,00		2,08	
VASSOURAO	2	18,00		3,00	
SUB TOTAL:					5,08
TOTAL:	2				10,17
SUB TOTAL - FERRAMENTAS				R\$	10,17

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

017

1597

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante. 1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:

1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;
 1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;
 1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;
 1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;
 1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão

RESUMO DAS DESPESAS	VALOR (R\$)
SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS	R\$ 31.900,39
SUB TOTAL - MÃO DE OBRA	R\$ 29.619,81
SUB TOTAL - FERRAMENTAS	R\$ 10,17
CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 61.530,37
BDI SOBRE SERVIÇOS	R\$ 11.151,75
VALOR TOTAL MÊS	R\$ 72.682,12

CUSTO DA COLETA VOLUMOSOS

				r\$ / equipe mês
72.682,12	MÊS	x	1	72.682,12
				equipe mes / global
1	EQUIPE / MÊS	x	12	12
				valor / global
12,00	EQUIPE / GLOBAL	x	72.682,12	R\$ 872.185,44

018

159

1.1 O presente tem como objeto a Contratação de empresa visando a execução de serviços de limpeza urbana no município de Porto Nacional/TO, de seus distritos (Luzimangues, Escola Brasil e Pinheirópolis) e Comunidade Rural do Prata, compreendendo os serviços gerais de limpeza e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos - coleta de lixo domiciliar, comercial e industrial inerte, serviços de coleta de resíduos volumosos - equipe padrão, varrição manual de ruas e logradouros, varrição mecanizada de ruas e avenidas e coleta seletiva de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental, conforme termo de referência constante.

1.2 A execução dos serviços de limpeza urbana deverá estar em conformidade com os planos elaborados pela SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Mobilidade, atendidas as especificações e demais elementos técnicos constantes deste Anexo, contendo as seguintes descrições básicas:

1.2.1 Coleta e transporte domiciliar, comercial, inerte e saldo de varrição;

1.2.2 Serviços de Coleta de Resíduos Volumosos - Equipe Padrão;

1.2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos;

1.2.4 Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público;

1.2.5 Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental.

PLANILHA DE PREÇOS E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos.

1 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	LUTOCAR
DEPRECIÇÃO LINEAR	
valor residual (%)	
vida útil (anos)	5,00%
D	2
DEPRECIÇÃO MENSAL	0,48
depreciação linear	0,48
valor do veículo novo (R\$)	380,00
DEP	15,04
VALOR MEDIO DO INVESTIMENTO	
vida útil (anos)	2
valor do veículo novo (R\$)	380,00
VM	270,75
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
valor medio do investimento	270,75
i - taxa de juros anuais	5,54%
RC	1,48
CUSTO COM MANUTENÇÃO	
coef. K para manutenção	0,65
valor do veículo novo (R\$)	380,00
vida útil (anos)	2
CM	10,29188667

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
EQUIPAMENTOS	LUTOCAR
CAPACIDADE NOMINAL	100 L
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NOVO
VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 380,00

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ 1,48
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$ 15,04
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$ 10,29
LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO	R\$ 30,00
SUB - TOTAL UNITÁRIO	R\$ 56,81
FROTA	13
TOTAL	R\$ 738,52

SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS

R\$ 738,52

[Handwritten signatures and initials in blue ink]