

019
2594

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.

2 MÃO DE OBRA

SUPERVISOR - FISCAL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
		1
	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

VARREDOR

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
		39
	SALÁRIO	R\$ 1.048,44
	INSALUBRIDADE (20%)	R\$ 209,69
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 987,13
	VALE TRANSPORTE	R\$ 197,89
	UNIFORME E EPIS	R\$ 71,17
	Vale Alimentação	R\$ 518,00
	Auxílio Lanche	R\$ 65,20
	SUB-TOTAL:	R\$ 3.097,52
	QUANT. OPERÁRIOS	39
	TOTAL	R\$ 120.803,10

SUB TOTAL - MÃO DE OBRA

R\$

124.432,97

020

1595
1

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.

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\$ /MÊS
COLETORES 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

021
 JS96
 /

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.
---	---

4 FERRAMENTAS DE APOIO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (unid. Equipe / ano)	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
		R\$		R\$ /MÊS	
PÁ	6	23,00		11,50	
VASSOURÃO	16	23,00		30,57	
VASSOURINHA	12	18,00		18,00	
SACOS PLÁSTICOS	5060	0,25		126,25	
SUB TOTAL:					186,42
TOTAL EQUIPES:	13				2.423,42
SUB TOTAL - FERRAMENTAS				R\$	2.423,42

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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.

RESUMO DAS DESPESAS	VALOR (R\$)
SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS	R\$ 738,52
SUB TOTAL - MÃO DE OBRA	R\$ 124.432,97
SUB TOTAL - FERRAMENTAS	R\$ 2.423,42
CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 127.594,90
BDI SOBRE SERVIÇOS	R\$ 23.125,27
VALOR TOTAL MÊS	R\$ 150.720,17

CUSTO DA VARRIÇÃO MANUAL

				r\$ / km	
150.720,17	MÊS	+	2046,92		73,63
				km / global	
2046,92	KM / MÊS	x	12		24563,04
				valor / global	
24.563,04	KM / GLOBAL	x	73,63	R\$	1.808.642,04

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 mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público

1 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO VARREDEIRA
DEPRECIACÃO LINEAR	
valor residual (%)	40,00%
vida útil (anos)	5
D	0,12
DEPRECIACÃO MENSAL	
depreciação linear	0,12
valor do veículo novo (R\$)	946515,00
DEP	9465,15
VALOR MEDIO DO INVESTIMENTO	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	946515,00
VM	340745,4
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
valor medio do investimento	340745,4
i - taxa de juros anuais	6,54%
RC	1857,06
CUSTO COM MANUTENÇÃO	
coef. K para manutenção	1
valor do veículo novo (R\$)	946515,00
vida útil (anos)	5
CM	15775,25
SEGUROS E IMPOSTOS	
vida útil (anos)	5
valor do veículo novo (R\$)	175000,00
L	729,17

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
EQUIPAMENTOS	
CAPACIDADE NOMINAL	CAMINHÃO VARREDEIRA
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	NOVO
VALOR DE VEICULO	R\$ 946.515,00
QUILOMETRAGEM EST. - MÊS - CAMINHÃO	1.345,83
QUANT. L. OLEO DIESEL / CAMINHÃO	538,33
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	0,19
VALOR COMBUSTIVEL	3,39

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ 1.857,06
DEPRECIACÃO MENSAL	R\$ 9.465,15
COMBUSTIVEL	R\$ 1.824,95
FILTROS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES	R\$ 182,49
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$ 15.775,25
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	R\$ 256,16
SEGUROS E IMPOSTOS	R\$ 729,17
LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO	R\$ 300,00
MONITORAMENTO DE FROTA	R\$ 153,17
SUB - TOTAL UNITÁRIO	R\$ 30.543,40
FROTA	1
TOTAL	R\$ 30.543,40

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

VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$ / MÊS
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

SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS

R\$ 30.543,40

024

JS99

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 mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público
---	--

2 MÃO DE OBRA

MOTORISTAS - DIURNO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	1	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.568,55
	INSALUBRIDADE (40%)	R\$	627,42
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.722,96
	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		1
	TOTAL	R\$	4.726,98

SUB TOTAL - MÃO DE OBRA	R\$	4.726,98
--------------------------------	------------	-----------------






025

1600

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 mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público

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\$ MÊS
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

026

2601
/

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 mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público
---	--

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
VASSOURAS E ESCOVAS VARREDEIRA	5	3560,00	1.780,00
SUB TOTAL:			1.785,08
TOTAL:	1		1.785,08
SUB TOTAL - FERRAMENTAS			R\$ 1.785,08

027

1609

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 mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público

RESUMO DAS DESPESAS	VALOR (R\$)
SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS	R\$ 30.543,40
SUB TOTAL - MÃO DE OBRA	R\$ 4.726,98
SUB TOTAL - FERRAMENTAS	R\$ 1.785,08
CUSTO DIRETO TOTAL	R\$ 37.055,46
BDI SOBRE SERVIÇOS	R\$ 6.715,92
VALOR TOTAL MÊS	R\$ 43.771,38

CUSTO DA VARRIÇÃO MECANIZADA

					r\$ / km
43.771,38	MÊS	+	1345,83		32,52
				km / global	
1345,83	KM / MÊS	x	12		16149,96
				valor / global	
16.149,96	KM / GLOBAL	x	32,52	R\$	525.256,56

1603

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 e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental

1 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	CAMINHÃO BAÚ
DEPRECIACAO LINEAR	
valor residual (%)	40,00%
vida útil (anos)	5
D	0,12
DEPRECIACAO MENSAL	
depreciacao linear	0,12
valor do veiculo novo (R\$)	180000,00
DEP	1600,00
VALOR MEDIO DO INVESTIMENTO	
vida útil (anos)	5
valor do veiculo novo (R\$)	180000,00
VM	57600
REMUNERACAO DO CAPITAL	
valor medio do investimento	57600
i - taxa de juros anuais	6,54%
RC	313,92
CUSTO COM MANUTENCAO	
coef. K para manutencao	0,7
valor do veiculo novo (R\$)	180000,00
vida útil (anos)	5
CM	1866,666667
SEGUROS E IMPOSTOS	
vida útil (anos)	5
valor do veiculo novo (R\$)	145000,00
L	604,17

ITEM (EQUIPAMENTOS)	
EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO BAÚ
CAPACIDADE NOMINAL	
ESTADO DE CONSERVACAO	NOVO
VALOR DE VEICULO	R\$ 160.000,00
QUILOMETRAGEM EST. - MÊS - CAMINHÃO	4.919,71
QUANT. L OLEO DIESEL / CAMINHÃO	983,94
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	0,19
VALOR COMBUSTIVEL	3,39

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
REMUNERACAO DO CAPITAL	R\$ 313,92
DEPRECIACAO MENSAL	R\$ 1.600,00
COMBUSTIVEL	R\$ 3.335,56
FILTROS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES	R\$ 333,56
CUSTO COM MANUTENCAO	R\$ 1.866,67
CUSTO PNEUMATICO (R\$ / KM)	R\$ 936,40
SEGUROS E IMPOSTOS	R\$ 604,17
LAVAGEM E HIGIENIZACAO	R\$ 300,00
MONITORAMENTO DE FROTA	R\$ 153,17
SUB - TOTAL UNITARIO	R\$ 9.443,44
FROTA	2
TOTAL	R\$ 18.886,88

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

VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
R\$	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

SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS

R\$ 18.886,88

1604

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 e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental

2 MÃO DE OBRA

COLETOR DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL - DIURNO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	6	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.242,06
	INSALUBRIDADE (10%)	R\$	124,21
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.071,97
	VALE TRANSPORTE	R\$	186,28
	UNIFORME E EPIS	R\$	71,17
	Vale Alimentação	R\$	518,00
	Auxílio Lanche	R\$	65,20
	SUB-TOTAL:	R\$	3.278,88
	QUANT. OPERÁRIOS	6	
	TOTAL	R\$	19.673,29

MOTORISTAS - DIURNO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	2	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.568,55
	INSALUBRIDADE (10%)	R\$	156,86
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	1.353,75
	VALE TRANSPORTE	R\$	168,69
	UNIFORME E EPIS	R\$	58,17
	Vale Alimentação	R\$	518,00
	Auxílio Lanche	R\$	65,20
	SUB-TOTAL:	R\$	3.887,21
	QUANT. OPERÁRIOS	2	
	TOTAL	R\$	7.774,42

AUXILIAR - AJUDANTE DE PANFLETAGEM

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	3	VALOR (R\$)
	SALÁRIO	R\$	1.048,44
	INSALUBRIDADE (10%)	R\$	-
	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	822,61
	VALE TRANSPORTE	R\$	197,89
	UNIFORME E EPIS	R\$	58,17
	Vale Alimentação	R\$	518,00
	Auxílio Lanche	R\$	65,20
	SUB-TOTAL:	R\$	2.710,31
	QUANT. OPERÁRIOS	3	
	TOTAL	R\$	8.130,92

SUB TOTAL - MÃO DE OBRA

R\$ 35.578,63

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 e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental

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\$ /MÊS
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

031
1606

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 e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental
---	---

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:	2		10,17
SUB TOTAL - FERRAMENTAS			R\$ 10,17

032

1607
1

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 e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental

RESUMO DAS DESPESAS	VALOR (R\$)	
SUB TOTAL - EQUIPAMENTOS	R\$	18.886,88
SUB TOTAL - MÃO DE OBRA	R\$	35.578,83
SUB TOTAL - FERRAMENTAS	R\$	10,17
CUSTO DIRETO TOTAL	R\$	54.475,67
BDI SOBRE SERVIÇOS	R\$	9.873,16
VALOR TOTAL MÊS	R\$	64.348,83

CUSTO DA COLETA DE MATERIAIS REICLÁVEIS

					r\$ / equipe mês
64.348,83	MÊS	+	1		64.348,83
					equipe mes / global
1	EQUIPE / MÊS	x	12		12
					valor / global
12,00	EQUIPE / GLOBAL	x		64.348,83	R\$ 772.185,96

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 002/2019 INFR
 Processo Administrativo nº 2019003783 - ESTADO DO TOCANTINS MUNICIPIO DE PORTO NACIONAL
 LIMPEZA URBANA

CÓDIGO	ETAPA	PERÍODO												VALOR TOTAL	
		1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS		
01	Coleta de Lixo Domiciliar, Comercial e Industrial frente	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	3.323.516,40
		276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	276.959,70	
02	Coleta de Resíduos Volumosos – Equipe Padrão	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	872.185,44
		72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	72.682,12	
03	Varrição manual de vias e logradouros públicos, praças e distritos.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	1.806.642,04
		150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	150.720,17	
04	Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos e Limpeza Mecanizada de Bueiros Público	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	525.256,56
		43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	43.771,38	
05	Coleta e Transporte de materiais recicláveis com campanha de marketing e educação ambiental	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	772.185,96
		64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	64.348,83	
FATURAMENTO MENSAL		608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20	608.482,20
FATURAMENTO MENSAL ACUMULADO		608.482,20	1.216.964,40	1.825.446,60	2.433.928,80	3.042.411,00	3.650.893,20	4.259.375,40	4.867.857,60	5.476.339,80	6.083.822,00	6.691.304,20	7.301.786,40	7.911.268,60	8.520.750,80
FATURAMENTO PERCENTUAL MENSAL		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
FATURAMENTO PERCENTUAL ACUMULADO		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	100,00%	100,00%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

033
 1608
[Handwritten initials]

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - MÃO-DE-OBRA DIRETA

GRUPO A

A1 – Previdência Social (Art. 22, § 1º da Lei nº. 8.212/91)	20%
A2 – SESC (Art. 30 da Lei nº. 8.036/90)	1,5%
A3 – SENAC (Decreto nº. 2.318/86)	1,00%
A4 – INCRA (Decreto-Lei nº. 1.146/70)	0,20%
A5 – Salário Educação (Art. 15 da Lei nº. 9.424/96, Art. 2º do Decreto nº. 3.142/99 e Art. 212, § 5º da Constituição Federal)	2,50%
A6 – FGTS (Art. 15 da Lei nº. 8.030/90 e Art. 7º, § 3º da Constituição Federal)	8,00%
A7 – RAT (SAT) (Esta alíquota é definida pela Lei nº. 8.212/91 e pelo Decreto nº. 356/91)	3,00%
A8 – SEBRAE	0,60%
TOTAL DO GRUPO "A"	36,80%

36,80%

GRUPO B

B1 – Férias	12,10%
B2 – Auxílio Doença	1,39%
B3 – Licença Maternidade/Paternidade	0,70%
B4 – Faltas Legais	0,73%
B5 – Acidente de Trabalho	0,36%
B6 – Aviso Prévio	1,94%
B7 – 13º Salário	8,33%
TOTAL DO GRUPO "B"	25,55%

25,55%

GRUPO C

C1 – Aviso Prévio Indenizado	1,36%
C2 – Indenização Adicional	0,35%
C3 – Indenização (FGTS nas rescisões sem justa causa)	5,00%
TOTAL DO GRUPO "C"	6,71%

6,71%

GRUPO D

D1 – Incidências dos encargos do Grupo "A" sobre os do Grupo "B"	9,40%
TOTAL DO GRUPO "D"	9,40%

9,40%

TOTAL DOS ENCARGOS.....

78,46%

1610
/

COMPOSIÇÃO DE BDI

COMPONENTE	PERCENT
LUCRO	3,23%
ADM CENTRAL	2,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
ISS	5,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	0,00%
SEGURO E GARANTIA	1,00%
RISCO	0,50%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI= (1+ 2,00% + 1,00% + 0,50% + 8,65%)*(1+ 1,00%)*(1+ 3,23%) -1

BDI= 18,12%

[Handwritten signatures and initials]

036



1611
/

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

TERMO DE ENCERRAMENTO

Prezados Senhores,

Declaro para os presentes fins que esta pasta de PROPOSTA DE PREÇO é composta das páginas 001 a 036 totalizando 036 (trinta e cinco) folhas, numericamente ordenadas, inclusive está.

Goiânia – GO, 14 de agosto de 2019.

Robertta Reges dos Santos

GOLDEN AMBIENTAL E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Robertta Reges dos Santos

CPF: 995.034.761-00

Sócia-Administradora

Golden Ambiental e Construções EIRELI – EPP
Av. Dep. Jamel Cecílio, 3455, Sala 602, Ed. Flamboyant Park, Jardim Goiás,
Goiânia – GO, CEP 74.810-100
(62) 3639-3296
goldenambiental@gmail.com