

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ - MG
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 120/2023
 PREGÃO PRESENCIAL N. 030/2023



OBJETO: Serviços de varrição das vias urbanas (inclusive calçadas), limpeza de praças, áreas públicas e outras atividades afins determinadas pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, deste Município de Ibiá/MG e seus Distritos, com fornecimento de mão de obra de no mínimo 30 funcionários, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para fins de execução dos serviços.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ		DATA: NOVEMBRO / 2023	
OBRA: VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS		FORMA DE EXECUÇÃO:	
LOCAL: DIVERSAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG		BDI	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COTAÇÕES		<input type="checkbox"/> DIRETA <input checked="" type="checkbox"/> INDIRETA 11,57%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
LICITAÇÃO:			
CONTRATO Nº:			
EMPRESA:			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SINAP/SETOP	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO C/ BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS					
1.1	INSUMO 02	-	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,00	4.955,90	5.529,30	R\$ 66.351,60
1.2	CPU 01	-	VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	M	7.200.000,00	0,13	0,15	R\$ 1.080.000,00
TOTAL GERAL (12 MESES)								R\$ 1.146.351,60

IBIÁ, 13 DE DEZEMBRO DE 2023

BV AMBIENTAL LTDA
GILDO CANDIDO RIBEIRO
 RG: 4203102/SSP-GO
 CPF: 893.799.691-04
 PROPRIETARIO

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA - SERVIÇO				
CPU 01 - VARRIÇÃO (m)				
INSUMO	PREMISSA	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	CUSTO TOTAL
INSUMO 02 - VARREDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Varredeira - Cada varredeira varre 1.300 m por dia - 162,5 m/hora.	R\$ 18,69	0,006153846	R\$ 0,11502
INSUMOS 01 - DIVERSOS - CONE DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO	01 (um) cone a cada 2.500 m.	R\$ 25,00	0,000400000	R\$ 0,01000
INSUMOS 01 - DIVERSOS - CARRO DE GARI (LUTOCAR)	01 (um) para cada 1.500.000 m.	R\$ 200,00	0,000000667	R\$ 0,00013
INSUMOS 01 - DIVERSOS - VASSOURA DE PIAÇAVA	01 (uma) para cada 10.000 m.	R\$ 10,00	0,000100000	R\$ 0,00100
INSUMOS 01 - DIVERSOS - VASSOURÃO DE PIAÇAVA	01 (um) para cada 20.000 m.	R\$ 25,00	0,000050000	R\$ 0,00125
INSUMOS 01 - DIVERSOS - PÁ DE LIXO DE METAL	01 (uma) para cada 10.000 m.	R\$ 20,00	0,000100000	R\$ 0,00200
INSUMOS 01 - DIVERSOS - SACO PLÁSTICO 100 L	01 (um) saco plástico de 9 micas - 100 litros a cada 300 m	R\$ 0,37	0,003333333	R\$ 0,00123
CUSTO POR M (METRO)				R\$ 0,13
IBIÁ, 13/12/2023				
BV AMBIENTAL LTDA GILDO CANDIDO RIBEIRO RG: 4203102/SSP-GO CPF: 893.799.691-04 PROPRIETARIO				

INSUMO 01 - DIVERSOS
INSUMOS 01 - DIVERSOS

CÓDIGO	FONTE	INSUMO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
-	COTAÇÃO	VASSOURÃO DE PIAÇAVA	UN	R\$ 25,00
-	COTAÇÃO	VASSOURA DE PIAÇAVA	UN	R\$ 10,00
-	COTAÇÃO	PÁ DE LIXO DE METAL	UN	R\$ 20,00
-	COTAÇÃO	SACO PLÁSTICO 100 L	UN	R\$ 0,37
-	COTAÇÃO	CARRO DE GARI (LUTOCAR)	UN	R\$ 260,00
-	COTAÇÃO	CONE DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO	UN	R\$ 25,00

IBIÁ-MG 13/12/2023

BV AMBIENTAL LTDA
GILDO CANDIDO RIBEIRO
 RG: 4203102/SSP-GO
 CPF: 893.799.691-04
 PROPRIETARIO

INSUMO 02 - MÃO DE OBRA					
INSUMO 02 - VARREDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CUSTO	CUSTO POR HORA
CUSTO DIRETO					
Salário - incluindo encargos sociais mensalista no valor de 73,68 % conforme demonstrativo anexo	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 1.463,95 x 1,7368 = R\$ 2.542,59 / 220 horas trabalhadas no mês	R\$ 2.542,59	R\$ 11,56
Inasalubridade - 40 % do Salário Mínimo - incluindo encargos sociais mensalista no valor de 73,68 % conforme demonstrativo anexo	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 1.320,00 x 40 % = R\$ 528,00 x 1,7368 (Encargos Sociais) = R\$ 917,03	R\$ 917,03	R\$ 4,17
Auxílio Alimentação	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 347,81 por mês	R\$ 347,81	R\$ 1,58
Auxílio Transporte	PREÇO VIAÇÃO PARAÍSO	-	R\$3,50 por viagem	R\$ 154,00	R\$ 0,70
Auxílio Saúde (Plano Odontológico)	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 36,17 por mês	R\$ 36,17	R\$ 0,16
Seguro de Vida por morte de qualquer natureza, invalidez total ou parcial definitiva decorrente de acidente de trabalho - Prêmio Total: R\$ 16.959,61	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 4,44 por mês	R\$ 4,44	R\$ 0,02
VALOR CUSTO DIRETO				R\$	18,19
CUSTO INDIRETO					
Conjunto de proteção - Jaqueta com refletivo (NBR 15.292) + calça	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada quatro meses	R\$ 40,00	R\$ 0,05
Camiseta de algodão	COTAÇÃO	-	01 (uma) por mês	R\$ 13,00	R\$ 0,06
Boné	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada três meses	R\$ 6,60	R\$ 0,01
Calçado de segurança com bico de aço	COTAÇÃO	-	01 (um) para para cada dois meses	R\$ 25,00	R\$ 0,06
Kit 03 pares de meia de algodão com cano alto	COTAÇÃO	-	01(um) kit por mês	R\$ 8,00	R\$ 0,04
Capa de chuva amarela com refletivo	COTAÇÃO	-	01 (uma) para cada seis meses	R\$ 16,00	R\$ 0,01
Colete refletivo	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada seis meses	R\$ 12,00	R\$ 0,01
Recipiente térmico p/ água 5 L	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada seis meses	R\$ 10,00	R\$ 0,01
Óculos de proteção	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada 2 meses	R\$ 2,50	R\$ 0,01
Luva de proteção de raspa	COTAÇÃO	-	02 (dois) pares por mês	R\$ 11,00	R\$ 0,10
Protetor solar frasco de 120 gramas	COTAÇÃO	-	03 (três) unidades por mês	R\$ 10,00	R\$ 0,14
VALOR CUSTO INDIRETO				R\$	0,50
CUSTO / HORA				R\$	18,69
IBIA-MG, 13/12/2023					
BV AMBIENTAL LTDA GILDO CANDIDO RIBEIRO RG: 4203102/SSP-GO CPF: 893.799.691-04 PROPRIETARIO					

INSUMO 02 - MÃO DE OBRA					
INSUMO 02 - ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CUSTO	CUSTO MENSAL
CUSTO DIRETO					
Salário - incluindo encargos sociais mensalista no valor de 73,68 % conforme demonstrativo anexo	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 1.978,93 x 1,7368 = R\$ 3.437,01 / 220 horas trabalhadas no mês	R\$ 3.437,01	-
Inasalubridade - 40 % do Salário Mínimo - incluindo encargos sociais mensalista no valor de 73,68 % conforme demonstrativo anexo	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 1.320,00 x 40 % = R\$ 528,00 x 1,7368 (Encargos Sociais) = R\$ 917,03	R\$ 917,03	-
Auxílio Alimentação	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 347,81 por mês	R\$ 347,81	-
Auxílio Transporte	PREÇO VIAÇÃO PARAÍSO	-	R\$3,50 por viagem	R\$ 154,00	-
Auxílio Saúde (Plano Odontológico)	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 36,17 por mês	R\$ 36,17	-
Seguro de Vida por morte de qualquer natureza, invalidez total ou parcial definitiva decorrente de acidente de trabalho - Prêmio Total: R\$ 16.959,61	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG000781/2023	-	R\$ 4,44 por mês	R\$ 4,44	-
VALOR CUSTO DIRETO				R\$ 4.896,46	-
CUSTO INDIRETO					
Conjunto de proteção - Jaqueta com refletivo (NBR 15.292) + calça	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada quatro meses	R\$ 40,00	R\$ 10,00
Camiseta de algodão	COTAÇÃO	-	01 (uma) por mês	R\$ 13,00	R\$ 13,00
Boné	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada três meses	R\$ 6,60	R\$ 2,20
Calçado de segurança com bico de aço	COTAÇÃO	-	01 (um) para para cada dois meses	R\$ 25,00	R\$ 12,50
Kit 03 pares de meia de algodão com cano alto	COTAÇÃO	-	01(um) kit por mês	R\$ 8,00	R\$ 8,00
Colete refletivo	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada seis meses	R\$ 12,00	R\$ 2,00
Recipiente térmico p/ água 5 L	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada seis meses	R\$ 10,00	R\$ 1,67
Protetor solar frasco de 120 gramas	COTAÇÃO	-	03 (três) unidades por mês	R\$ 10,50	R\$ 10,07
VALOR CUSTO INDIRETO					R\$ 59,44
CUSTO TOTAL					R\$ 4.955,90
IBIA-MG, 13/12/2023					
BV AMBIENTAL LTDA GILDO CANDIDO RIBEIRO RG: 4203102/SSP-GO CPF: 893.799.691-04 PROPRIETARIO					

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ - MG
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 120/2023
PREGÃO PRESENCIAL N. 030/2023



BV AMBIENTAL
Planejamento e Gestão com Sustentabilidade

OBJETO: Serviços de varrição das vias urbanas (inclusive calçadas), limpeza de praças, áreas públicas e outras atividades afins determinadas pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, deste Município de Ibiá/MG e seus Distritos, com fornecimento de mão de obra de no mínimo 30 funcionários, materiais, ferramentas e equipamentos necessários para fins de execução dos serviços.

BDI - VARRIÇÃO

1) DESPESAS FINANCEIRAS - (0,50% a 1,50%)

0,50%

Riscos, administ Central, administ, Garantia

1,076

2) RISCOS - (0,00% a 0,81%)

Despesas financeiras

1,013

Bonificação/lucro

1,072

COFIS/PISS/ISS/PMF

0,899

0,65%

3) TAXA DE ADMINISTRAÇÃO - ESCRITORIO CENTRAL

0,50%

4) BONIFICAÇÃO / LUCRO - (até 7,20%)

0,33%

5) GARANTIA - (0,00% a 0,42%)

0,40%

7) Impostos - tais itens podem variar, mas principalmente o ISS, que pode ser isento,

ou variar até 5%, porem deduzindo-se o valor dos materiais aplicados o que corresponde em torno de 2 a 3 %.

Intervalo total admissível (6,03% a 9,03%)

COFINS= 3,00%

PIS=

0,65%

ISS=

2,00%

CPRB= 4,50%

BDI= 11,65%

Data: 13/12/2023

BV AMBIENTAL LTDA
GILDO CANDIDO RIBEIRO
RG: 4203102/SSP-GO
CPF: 893.799.691-04
PROPRIETARIO



BV AMBIENTAL
Planejamento e Gestão com Sustentabilidade

CRONOGRAMA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	INDICE %	FISICO	1º MEDIÇÃO	2º MEDIÇÃO	3º MEDIÇÃO	4º MEDIÇÃO	5º MEDIÇÃO	6º MEDIÇÃO	7º MEDIÇÃO	8º MEDIÇÃO	9º MEDIÇÃO	10º MEDIÇÃO	11º MEDIÇÃO	12º MEDIÇÃO	TOTAL
				FINANCEIRO	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
1	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 66.351,60	5,79	FISICO	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100
				FINANCEIRO	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09	R\$ 5.527,09
2	VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	R\$ 1.080.000,00	94,21	FISICO	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,37	100
				FINANCEIRO	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00	R\$ 89.964,00
TOTAL:		R\$ 1.146.351,60	100	TOTAL	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.491,09	R\$ 95.949,63	R\$ 1.146.351,60
				PERÍODO	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	

IBIÁ-MG, 13/12/2023

BV AMBIENTAL LTDA
GILDO CANDIDO RIBEIRO
RG: 4203102/SSP-GO
CPF: 893.799.691-04
PROPRIETARIO