IBIÁ
A FORÇA DO TRABALHO
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL 2021/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
E INFRAESTRUTURA

Av. Tancredo Neves, 663 - Centro | 38950-000 - Ibiá-MG
Fone: (34) 3631- 5780/5781 — | e-mail: obras@ibia.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ	**DATA: MAIO / 2024**		
OBRA: VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCAL: DIVERSAS VIAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE IBIÁ/MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		**BDI**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: COTAÇÕES			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**	**30,00%**
LICITAÇÃO:			
CONTRATO N°:	**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**		
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	5.388,24	7.004,71	R$ 84.056,52
1.2	CPU 01	-	VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	M	11.180.000,00	0,16	0,21	R$ 2.347.800,00
TOTAL GERAL (12 MESES)								**R$ 2.431.856,52**

IBIÁ, 22 DE MAIO DE 2024

José Humberto Barbosa Filho
Secretário de Obras e Infraestrutura
CREA-MG: 194.875/D

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$ 20,51	0,006153846	R$ 0,12622
INSUMOS 01 - DIVERSOS - CONE DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO	01 (um) cone a cada 2.500 m.	R$ 44,31	0,000400000	R$ 0,01772
INSUMOS 01 - DIVERSOS - CARRO DE GARI (LUTOCAR)	01 (um) para cada 1.500.000 m.	R$ 832,26	0,000000667	R$ 0,00056
INSUMOS 01 - DIVERSOS - VASSOURA DE PIAÇAVA	01 (uma) para cada 10.000 m.	R$ 34,50	0,000100000	R$ 0,00345
INSUMOS 01 - DIVERSOS - VASSOURÃO DE PIAÇAVA	01 (um) para cada 20.000 m.	R$ 45,89	0,000050000	R$ 0,00229
INSUMOS 01 - DIVERSOS - PÁ DE LIXO DE METAL	01 (uma) para cada 10.000 m.	R$ 39,95	0,000100000	R$ 0,00400
INSUMOS 01 - DIVERSOS - SACO PLÁSTICO 100 L	01 (um) saco plástico de 9 micas - 100 litros a cada 300 m	R$ 1,09	0,003333333	R$ 0,00363
CUSTO POR M (METRO)				**R$ 0,16**

IBIÁ, 22 DE MAIO DE 2024

José Humberto Barbosa Filho
Secretário de Obras e Infraestrutura
CREA-MG: 194.875/D

INSUMO 01 - DIVERSOS

INSUMOS 01 - DIVERSOS

CÓDIGO	FONTE	INSUMO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
-	COTAÇÃO	VASSOURÃO DE PIAÇAVA	UN	R$ 45,89
-	COTAÇÃO	VASSOURA DE PIAÇAVA	UN	R$ 34,50
-	COTAÇÃO	PÁ DE LIXO DE METAL	UN	R$ 39,95
-	COTAÇÃO	SACO PLÁSTICO 100 L	UN	R$ 1,09
-	COTAÇÃO	CARRO DE GARI (LUTOCAR)	UN	R$ 832,26
-	COTAÇÃO	CONE DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO	UN	R$ 44,31

IBIÁ, 22 DE MAIO DE 2024

_____

José Humberto Barbosa Filho
Secretário de Obras e Infraestrutura
CREA-MG: 194.875/D

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 MG001431/2024	-	**R$ 1.566,43** x 1,7368 = R$ 2.720,58 / 220 horas trabalhadas no mês	R$ 2.720,58	R$ 12,37
Inasalubridade - 40 % do Salário Mínimo - incluindo encargos sociais mensalista no valor de 73,68 % conforme demonstrativo anexo	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG001431/2024	-	R$ 1.412,00 x 40 % = R$ 564,80 x 1,7368 (Encargos Sociais) = R$ 980,94	R$ 980,94	R$ 4,46
Auxílio Alimentação	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG001431/2024	-	R$ 362,42 por mês	R$ 362,42	R$ 1,65
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 MG001431/2024	-	R$ 39,06 por mês	R$ 39,06	R$ 0,18
Seguro de Vida por morte de qualquer natureza, invalidez total ou parcial definitiva decorrente de acidente de trabalho - Prêmio Total: R$ 17.671,91	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG001431/2024	-	R$ 4,44 por mês	R$ 4,44	R$ 0,02
VALOR CUSTO DIRETO					**R$ 19,38**
CUSTO INDIRETO					
Conjunto de proteção - Jaqueta com refletivo (NBR 15.292) + calça	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada quatro meses	R$ 125,29	R$ 0,14
Camiseta de algodão	COTAÇÃO	-	01 (uma) por mês	R$ 25,71	R$ 0,12
Boné	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada três meses	R$ 23,11	R$ 0,04
Calçado de segurança com bico de aço	COTAÇÃO	-	01 (um) para para cada dois meses	R$ 95,58	R$ 0,22
Kit 03 pares de meia de algodão com cano alto	COTAÇÃO	-	01(um) kit por mês	R$ 25,03	R$ 0,11
Capa de chuva amarela com refletivo	COTAÇÃO	-	01 (uma) para cada seis meses	R$ 22,34	R$ 0,02
Colete refletivo	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada seis meses	R$ 30,03	R$ 0,02
Recipiente térmico p/ água 5 L	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada seis meses	R$ 48,62	R$ 0,04
Óculos de proteção	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada 2 meses	R$ 3,87	R$ 0,01
Luva de proteção de raspa	COTAÇÃO	-	02 (dois) pares por mês	R$ 16,09	R$ 0,15
Protetor solar frasco de 120 gramas	COTAÇÃO	-	03 (três) unidades por mês	R$ 19,12	R$ 0,26
VALOR CUSTO INDIRETO					**R$ 1,13**
CUSTO / HORA					**R$ 20,51**

IBIÁ, 22 DE MAIO DE 2024

_____

José Humberto Barbosa Filho
Secretário de Obras e Infraestrutura
CREA-MG: 194.875/D

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 MG001431/2024	-	**R$ 2.117,46** x 1,7368 = R$ 3.677,60 / 220 horas trabalhadas no mês	R$ 3.677,60	-
Inasalubridade - 40 % do Salário Mínimo - incluindo encargos sociais mensalista no valor de 73,68 % conforme demonstrativo anexo	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG001431/2024	-	R$ 1.412,00 x 40 % = R$ 564,80 x 1,7368 (Encargos Sociais) = R$ 980,94	R$ 980,94	-
Auxílio Alimentação	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG001431/2024	-	R$ 362,42 por mês	R$ 362,42	-
Auxílio Transporte	PREÇO VIAÇÃO PARAÍSO	-	R$3,50 por viagem	R$ 154,00	-
Auxílio Saúde (Plano Odontológico)	CONVENÇÃO - REGISTRO NO MTE Nº MG001431/2024	-	R$ 39,06 por mês	R$ 39,06	-
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 MG001431/2024	-	R$ 4,44 por mês	R$ 4,44	-
VALOR CUSTO DIRETO				**R$ 5.218,46**	**-**
CUSTO INDIRETO					
Conjunto de proteção - Jaqueta com refletivo (NBR 15.292) + calça	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada quatro meses	R$ 125,29	R$ 31,32
Camiseta de algodão	COTAÇÃO	-	01 (uma) por mês	R$ 25,71	R$ 25,71
Boné	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada três meses	R$ 23,11	R$ 7,70
Calçado de segurança com bico de aço	COTAÇÃO	-	01 (um) para para cada dois meses	R$ 95,58	R$ 47,79
Kit 03 pares de meia de algodão com cano alto	COTAÇÃO	-	01(um) kit por mês	R$ 25,03	R$ 25,03
Colete refletivo	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada seis meses	R$ 30,03	R$ 5,01
Recipiente térmico p/ água 5 L	COTAÇÃO	-	01 (um) para cada seis meses	R$ 48,62	R$ 8,10
Protetor solar frasco de 120 gramas	COTAÇÃO	-	03 (três) unidades por mês	R$ 19,12	R$ 19,12
VALOR CUSTO INDIRETO					**R$ 169,78**
CUSTO TOTAL					**R$ 5.388,24**

IBIÁ, 22 DE MAIO DE 2024

_____

José Humberto Barbosa Filho
Secretário de Obras e Infraestrutura
CREA-MG: 194.875/D

IBIÁ
A FORÇA DO TRABALHO
ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL 2021/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Av. Tancredo Neves, 663 - Centro | 38950-000 - Ibiá-MG
Fone: (34) 3631- 5780/5781 — | e-mail: obras@ibia.mg.gov.br

CRONOGRAMA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	INDICE %		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
				FISICO													
				FINANCEIRO													
1	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 84.056,52	3,46	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$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.001,91	R$ 7.035,53	R$ 84.056,52
2	VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	R$ 2.347.800,00	96,54	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$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 195.571,74	R$ 196.510,86	R$ 2.347.800,00
	TOTAL:	R$ 2.431.856,52	100	TOTAL	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 202.573,65	R$ 203.546,39	R$ 2.431.856,52
				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, 22 DE MAIO DE 2024

José Humberto Barbosa Filho
Secretário de Obras e Infraestrutura
CREA/MG: 194.875/D