



063 VARRIÇÃO MANUAL DE GUA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE

ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÊS DO			
(Estimada e quilometragem diária/varredor em 3Km e sabendo-se que a quilometragem diária a ser varrida é 50Km)			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QUANTIDADE DIAS
1.1	VARRIÇÃO MANUAL	60,00	26
1.2	PRODUÇÃO DO VARREDOR/DIA	3,00	26

* Produtividade Média de acordo com o o PROC-IBRRSU 012 /2018 - IBRAOP

2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS
NÚMERO DE VARREDORES
20

3. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
3.1 EQUIPAMENTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CARRINHO DE LIXO GARI 100L	UND.	20

4. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS VARREDORES
1.00	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$ 1.483,61
			R\$ 1.554,42
			TOTAL R\$ 2.538,01

* Pisos salariais definidos de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente: (CE000780/2024 e CE000434/2024)

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO+20%	TOTAL DE RETENÇÕES MENSAIS	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR ANUAL
1	VARREDORES	UND.	20	R\$ 1.790,33	R\$ 21.088,03	R\$ 35.606,64	R\$ 427.279,68
				TOTAL R\$ 21.088,03		R\$ 35.606,64	R\$ 427.279,68

SALÁRIOS BENEFÍCIOS							
ITEM	FUNCIONÁRIOS	QUANT. DE FUNCIONÁRIOS	VALE REFEIÇÃO	CAFÉ DA MANHÃ	CESTA BÁSICA		
1.00	VARREDORES	20,00	R\$ 472,80	R\$ 84,00	R\$ 4.200,00	R\$ 12.352,80	R\$ 4.900,00
			VALOR TOTAL MENSAL R\$ 2.444,00		R\$ 19.636,80		R\$ 235.641,60
			VALOR TOTAL ANUAL R\$ 29.328,00		R\$ 235.641,60		
			VALOR TOTAL MENSAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS R\$ 55.243,44				
			VALOR TOTAL ANUAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS R\$ 662.921,28				

5. EPI'S E UNIFORMES						
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ MOTORISTAS	QUANT/ VARREDORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	R\$ 66,40	0,00	3,00	0,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 75,04	0,00	3,00	0,00	R\$ 225,12
3	CALÇADOS	R\$ 40,09	0,00	3,00	0,00	R\$ 120,27
4	BONE	R\$ 9,80	0,00	3,00	0,00	R\$ 29,70
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 19,90	0,00	2,00	0,00	R\$ 39,80
6	LUVAS	R\$ 12,54	0,00	12,00	0,00	R\$ 150,48
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 28,56	0,00	12,00	0,00	R\$ 342,72
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 16,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 50,70
					TOTAL R\$ 1.157,98	

* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

5.1 EPI'S E UNIFORMES		
NÚMERO DE VARREDORES	R\$/ FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
20	R\$ 1.157,99	R\$ 23.159,80

6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$/ANO)
1	PA QUADRADA	R\$ 26,57	80,00	R\$ 2.125,33
2	VASSOURÃO GARI 40CM	R\$ 22,78	80,00	R\$ 1.822,40
3	ISACO PLÁSTICO	R\$ 2,46	12.480,00	R\$ 30.720,80
			TOTAL R\$ 34.648,53	

7. AQUISIÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL UNIT.
1	CARRINHO DE LIXO GARI 100L	20	R\$ 1.536,00	30.720,00
			TOTAL	30.720,00

8. PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIOS	R\$ 662.921,28	R\$ 55.243,44
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 23.159,80	R\$ 1.929,98
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 34.648,53	R\$ 2.887,38
4	AQUISIÇÃO	R\$ 30.720,00	R\$ 2.560,00
	TOTAL SIMPLES	R\$ 751.509,61	R\$ 62.620,80
	ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIO	R\$ 253.056,39	R\$ 21.088,03
	TOTAL B.D.I Diferenciado - 11,10%	R\$ 9.833,31	R\$ 819,44
	TOTAL B.D.I Referencial - 20,85%	R\$ 136.219,09	R\$ 11.518,26
	TOTAL GERAL	R\$ 1.152.618,40	R\$ 96.051,53

VARRIÇÃO MENSAL (KM/MÊS)	1.560,00
VARRIÇÃO ANUAL (KMANO)	18.720,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 61,50

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.08.29 11:07:24-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

004 VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO				
(Estimada a quilometragem diária/varredor em 3Km e sabendo-se que a quilometragem diária a ser varrida é 48Km)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO/ MÊS
1.1	VARRIÇÃO MANUAL	48,00	26	1.248,00
1.2	PRODUÇÃO DO VARREDOR/DIA	3,00	26	78,00

* Produtividade Média de acordo com o o PROC-IBRRSU 012/2018 - IBRAOP

2.	DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS
	NÚMERO DE VARREDORES
	16

3.	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE		
3.1	EQUIPAMENTOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CARRINHO DE LIXO GARI 100L	UND.	16

4.	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			0
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS VARREDORES	
			R\$	
1.00	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$	1.483,61
			R\$	1.054,40
			TOTAL R\$	2.538,01

* Pisos salariais definidos de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente. (CE000780/2024 e CE000434/2024)

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO+20%	TOTAL DE RETENÇÕES MENSAIS	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR ANUAL
1	VARREDORES	UND.	16	R\$ 1.780,33	R\$ 16.870,43	R\$ 28.485,31	R\$ 341.823,74
			TOTAL	R\$ 16.870,43	R\$ 28.485,31	R\$ 341.823,74	

SALÁRIOS BENEFÍCIOS							
ITEM	FUNCIONÁRIOS	QUANT. DE FUNCIONÁRIOS	VALE REFEIÇÃO	CAFÉ DA MANHÃ	CESTA BÁSICA		
1.00	VARREDORES	16,00	R\$ 378,24	R\$ 75,20	R\$ 3.360,00		
			R\$ 9.834,24	R\$ 1.955,20	R\$ 3.920,00		
			VALOR TOTAL MENSAL R\$		15.709,44		
					VALOR TOTAL ANUAL R\$	188.513,28	
			VALOR TOTAL MENSAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS R\$			44.194,75	
			VALOR TOTAL ANUAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS R\$			530.337,02	

5.	EPPS E UNIFORMES					
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ MOTORISTAS	QUANT/ VARREDORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	R\$ 66,40	0,00	3,00	0,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 75,04	0,00	3,00	0,00	R\$ 225,12
3	CALÇADOS	R\$ 40,09	0,00	3,00	0,00	R\$ 120,27
4	BONÉ	R\$ 9,90		3,00	0,00	R\$ 29,70
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 19,90	0,00	2,00	0,00	R\$ 39,80
6	LUVAS	R\$ 12,54	0,00	12,00	0,00	R\$ 150,48
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 28,56	0,00	12,00	0,00	R\$ 342,72
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 16,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 50,70
					TOTAL R\$	1.157,99

* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

5.1	EPPS E UNIFORMES	
NÚMERO DE VARREDORES	R\$/ FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
16	R\$ 1.157,99	R\$ 18.527,84

6.	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	VALOR (R\$/ANO)
1	PA QUADRADA	R\$ 26,57	64,00	R\$ 1.700,27
2	VASSOURÃO GARI 40CM	R\$ 22,78	64,00	R\$ 1.457,92
3	SACO PLÁSTICO	R\$ 2,46	9.984,00	R\$ 24.560,64
			TOTAL R\$	27.718,83

7.	AQUISIÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL UNIT.
1	CARRINHO DE LIXO GARI 100L	16,00	R\$ 1.539,00	24.624,00
			TOTAL	24.624,00

8.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL	TOTAL MENSAL	
1	SALÁRIOS	R\$ 530.337,02	R\$ 44.194,75	
2	EPPS E UNIFORMES	R\$ 18.527,84	R\$ 1.543,99	
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 27.718,83	R\$ 2.309,90	
4	AQUISIÇÃO	R\$ 24.624,00	R\$ 2.052,00	
	TOTAL SIMPLES	R\$ 601.207,69	R\$ 50.100,64	
	ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIO	R\$ 202.445,11	R\$ 16.870,43	

TOTAL B.D.I Diferenciado - 11,10%	R\$	7.866,64	R\$	655,55
TOTAL B.D.I Referencial - 20,85%	R\$	110.575,27	R\$	9.214,61
TOTAL GERAL	R\$	922.094,72	R\$	76.841,23
VARRIÇÃO MENSAL (KM/MÊS)		1.248,00		
RESÍDUOS ANUAL COLETADOR (KM/ANO)		14.976,00		
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 61,57		



**GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:879
72590397**

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.08.29 11:08:32-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

005 CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO				
(Estimada a quilometragem diária de capina/gari em 800 metros, e sabendo-se que a quilometragem diária a ser capina é 6.400 m)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO/MÊS
1.1	CAPINA MANUAL	6,40	26	166,40
1.2	PRODUÇÃO DO CAPINADOR/DIA	0,80	26	20,80

2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS	
NÚMERO DE GARI DE CAPINA	
	8,00

3. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
3.1 EQUIPAMENTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CARRO DE MÃO	UND.	3,00

4. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS	
			GARI DE CAPINA	
			R\$	1.483,61
1.00	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$	1.054,40
	TOTAL		R\$	2.538,01

* Pisos salariais definidos de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente. (CE000780/2024 e CE000434/2024)

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO+20%	TOTAL DE RETENÇÕES MENSAIS	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR ANO
1	GARI DE CAPINA	UND.	8,00	R\$ 1.780,33	R\$ 8.435,21	R\$ 14.242,66	R\$ 170.911,87
	TOTAL			R\$ 1.780,33	R\$ 8.435,21	R\$ 14.242,66	R\$ 170.911,87

SALÁRIOS BENEFÍCIOS						
ITEM	FUNCIONÁRIOS	QUANT. DE FUNCIONÁRIOS	VALE REFEIÇÃO	CAFÉ DA MANHÃ	CESTA BÁSICA	
1.00	CAPINADORES	8,00	R\$ 189,12	R\$ 37,60	R\$ 1.680,00	
	VALOR TOTAL MENSAL		R\$ 4.917,12	R\$ 977,60	R\$ 1.960,00	
			VALOR TOTAL MENSAL	R\$ 7.854,72		
			VALOR TOTAL ANUAL	R\$ 94.256,64		
	VALOR TOTAL MENSAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$ 22.097,38		
	VALOR TOTAL ANUAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$ 265.168,51		

5. EPFS E UNIFORMES						
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ MOTORISTAS	QUANT/ VARREDORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	R\$ 66,40	0,00	3,00	0,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 75,04	0,00	3,00	0,00	R\$ 225,12
3	CALÇADOS	R\$ 40,09	0,00	3,00	0,00	R\$ 120,27
4	BONÉ	R\$ 9,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 29,70
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 19,90		2,00	0,00	R\$ 39,80
6	LUVAS	R\$ 12,54	0,00	12,00	0,00	R\$ 150,48
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 28,56	0,00	12,00	0,00	R\$ 342,72
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 16,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 50,70
	TOTAL					R\$ 1.157,99

* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

5.1 EPFS E UNIFORMES		
NÚMERO DE GARI DE CAPINA	R\$/ FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
8,00	R\$ 1.157,99	R\$ 9.263,92

6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	PÁ QUADRADA	26,57	32,00	850,13
2	ENXADA	25,39	32,00	812,48
3	VASSOURÃO GARI 40CM	22,78	32,00	728,96
	TOTAL			R\$ 2.391,57

7. AQUISIÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL UNIT.(ANO)
1	CARRO DE MÃO	8,00	R\$ 230,00	1.840,00
	TOTAL			1.840,00

8. PREÇO UNITÁRIO TOTAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL A NUAL	TOTAL MENSAL	
1	SALÁRIOS	R\$ 265.168,51	R\$ 22.097,38	
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 9.263,92	R\$ 771,99	
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 2.391,57	R\$ 199,30	
4	AQUISIÇÃO	R\$ 1.840,00	R\$ 153,33	
	TOTAL SIMPLES	R\$ 278.664,01	R\$ 23.222,00	
	ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIO	R\$ 101.222,56	R\$ 8.435,21	
	TOTAL B.D.I Diferenciado - 11,10%	R\$ 1.498,00	R\$ 124,83	
	TOTAL B.D.I Referencial - 20,85%	R\$ 55.287,63	R\$ 4.607,30	
	TOTAL GERAL	R\$ 436.672,20	R\$ 36.389,35	

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS) 166,40



RESÍDUOS ANUAL COLETADOR (KM/ANO)	1.996,80
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 218,69



**GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:87
972590397**

Assinado digitalmente por GEORDANO
DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCM
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL v5, OU=Renovacao
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=
Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE
ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:09:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 006

006 ROÇO MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO				
(Estimada a quilometragem diária de roçagem/gari em 400 m², e sabendo-se que a quilometragem diária a ser capinada é 2.000 m²)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (M²)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	GARI DE ROÇAGEM	2.000,00	26	52.000,00
1.2	PRODUÇÃO DO ROÇADOR/DIA	400,00	26	10.400,00

2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONARIOS	
NÚMERO DE GARI DE ROÇAGEM	
	5,00

3. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
3.1 EQUIPAMENTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	MÁQUINA ROÇADEIRA	UND.	5,00

4. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS ROÇADORES
			R\$
1.00	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$ 1.483,61
TOTAL			R\$ 2.538,01

* Pisos salariais definidos de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente. (CE000780/2024 e CE000434/2024)

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO+20%	TOTAL DE RETENÇÕES MENSAIS	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR ANO
1	GARI DE ROÇAGEM	UND.	5,00	R\$ 1.780,33	R\$ 5.272,01	R\$ 8.901,66	R\$ 106.819,92
TOTAL					R\$ 5.272,01	R\$ 8.901,66	R\$ 106.819,92

5. SALÁRIOS BENEFÍCIOS						
ITEM	FUNCIONÁRIOS	QUANT.	VALE REFEIÇÃO	CAFÉ DA MANHÃ	CESTA BÁSICA	
1.00	VARREDORES	5,00	R\$ 118,20	R\$ 23,50	R\$ 1.050,00	
VALOR TOTAL MENSAL			R\$ 3.073,20	R\$ 611,00	R\$ 1.225,00	
VALOR TOTAL MENSAL			R\$ 4.909,20			
VALOR TOTAL ANUAL			R\$ 58.910,40			
VALOR TOTAL MENSAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 13.810,86		
VALOR TOTAL ANUAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 165.730,32		

5. EPFS E UNIFORMES						
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ MOTORISTAS	QUANT/ ROÇADOR	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO
1	CALÇA	R\$ 66,40	0,00	3,00	0,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 75,04	0,00	3,00	0,00	R\$ 225,12
3	CALÇADOS	R\$ 40,09	0,00	3,00	0,00	R\$ 120,27
4	BONÉ	R\$ 9,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 29,70
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 19,90	0,00	2,00	0,00	R\$ 39,80
6	LUVAS	R\$ 12,54	0,00	12,00	0,00	R\$ 150,48
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 28,56	0,00	12,00	0,00	R\$ 342,72
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 16,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 50,70
TOTAL					R\$ 1.157,99	

* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

5.1 EPFS E UNIFORMES		
NÚMERO DE GARI DE ROÇAGEM	R\$/ FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
5,00	R\$ 1.157,99	R\$ 5.789,95

6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	FOICE	R\$ 75,00	1,00	R\$ 75,00
TOTAL				R\$ 75,00

7. AQUISIÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL UNIT.
1	MÁQUINA ROÇADEIRA	5,00	R\$ 900,00	4.500,00
TOTAL				4.500,00

8. PREÇO UNITÁRIO TOTAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL	TOTAL MENSAL	
1	SALÁRIOS	R\$ 165.730,32	R\$ 13.810,86	
2	EPFS E UNIFORMES	R\$ 5.789,95	R\$ 482,50	
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 75,00	R\$ 6,25	
4	AQUISIÇÃO	R\$ 4.500,00	R\$ 375,00	
TOTAL SIMPLES		R\$ 176.095,27	R\$ 14.674,61	
ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIO		R\$ 63.264,10	R\$ 5.272,01	
TOTAL B.D.I Diferenciado - 11,10%		R\$ 1.150,51	R\$ 95,88	
TOTAL B.D.I Referencial - 20,85%		R\$ 34.554,77	R\$ 2.879,56	
TOTAL		R\$ 275.064,65	R\$ 22.922,05	

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (M2/MÊS)	52.000,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADOR (M2/MÊS)	624.000,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,44



**GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:87
972590397**

Assinado digitalmente por GEORDANO
DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA
NACIONAL v5, OU=Renovacao
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=
Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE
ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:11:17-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2



007 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUEIROS, CANAIS, CAIAÇÃO E OUTROS)

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPES/DIA/MÊS	QUANTIDADE DIAS
1.1	EQUIPE	1,00	26

2. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
FUNCIONÁRIO		UNIDADE	QUANTIDADE
2.1	AJUDANTE DE SERVIÇOS ESPECIAIS	UND.	5,00

2.1.1 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS
			AJUDANTE
			R\$ 1.483,61
1.00	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$ 1.054,40
TOTAL			R\$ 2.538,01

* Pisos salariais definidos de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente. (CE000780/2024 e CE000434/2024)

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO+40%	TOTAL DE RETENÇÕES MENSAIS	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR ANO
1	AJUDANTE DE SERVIÇOS ESPECIAIS	UND.	5,00	R\$ 2.077,05	R\$ 5.272,01	R\$ 10.385,27	R\$ 124.623,24
TOTAL					R\$ 5.272,01	R\$ 10.385,27	R\$ 124.623,24

SALÁRIOS BENEFÍCIOS						
ITEM	FUNCIONÁRIOS	QUANT.	VALE REFEIÇÃO	CAFÉ DA MANHÃ	CESTA BÁSICA	
1.00	VARREDORES	5,00	R\$ 118,20	R\$ 23,50	R\$ 1.050,00	
VALOR TOTAL MENSAL			R\$ 3.073,20	R\$ 611,00	R\$ 1.225,00	
			VALOR TOTAL MENSAL		R\$ 4.909,20	
			VALOR TOTAL ANUAL		R\$ 58.910,40	
VALOR TOTAL MENSAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 15.294,47	
VALOR TOTAL ANUAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS					R\$ 183.533,64	

2.1.2 EPI'S E UNIFORMES						
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ MOTORISTAS	QUANT/ AJUDANTES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO
1	CALÇA	R\$ 66,40	0,00	3,00	0,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 75,04	0,00	3,00	0,00	R\$ 225,12
3	CALÇADOS	R\$ 40,09	0,00	3,00	0,00	R\$ 120,27
4	BONÉ	R\$ 9,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 29,70
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 19,90	0,00	2,00	0,00	R\$ 39,80
6	LUVAS	R\$ 12,54	0,00	12,00	0,00	R\$ 150,48
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 28,56	0,00	12,00	0,00	R\$ 342,72
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 16,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 50,70
TOTAL						R\$ 1.157,99

* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

2.1.2.1 EPI'S E UNIFORMES		
NÚMERO DE AJUDANTES	R\$/ FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
5,00	R\$ 1.157,99	R\$ 5.789,95

2.1.3 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS						
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT.	UND.	VALOR (R\$/ANO)	
1	BROCHA	R\$ 5,36	60,00	UND.	R\$ 321,60	
2	VASSOURÃO GARI 40CM	R\$ 22,78	30,00	UND.	R\$ 683,40	
4	BALDE 12 LITROS	R\$ 6,99	30,00	UND.	R\$ 209,70	
5	CAL HIDRATADA	R\$ 10,88	240,00	PCT.	R\$ 2.613,60	
6	CARRO DE MÃO	R\$ 230,00	5,00	UND.	R\$ 1.150,00	
TOTAL						R\$ 4.978,30

3. PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIO	R\$ 183.533,64	R\$ 15.294,47
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 5.789,95	R\$ 482,50
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 4.978,30	R\$ 414,86
TOTAL SIMPLES		R\$ 194.301,89	R\$ 16.191,82
ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS		R\$ 63.264,10	R\$ 5.272,01
TOTAL B.D.I Diferenciado - 11,10%		R\$ 1.195,28	R\$ 99,61
TOTAL B.D.I Referencial - 20,85%		R\$ 38.266,76	R\$ 3.188,90
TOTAL		R\$ 297.028,03	R\$ 24.752,34

EQUIPES	1,00
TOTAL DE MESES	12,00
TOTAL DIAS/ANO	312,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 952,01



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 008

008 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPES DIAMÊS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	EQUIPE	1,00	26	26,00

2. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
FUNCIONÁRIO		UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1	AJUDANTE DE JARDINAGEM	UND.	5,00

2.1.1 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS AJUDANTE	
			R\$	
1.00	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	R\$	1.483,61
			R\$	1.054,40
	TOTAL		R\$	2.538,01

* Pisos salariais definidos de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente. (CE000780/2024 e CE000434/2024)

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO+20%	TOTAL DE RETENÇÕES MENSAIS	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR ANO
1	AJUDANTE DE JARDINAGEM	UND.	5,00	R\$ 1.780,33	R\$ 5.272,01	R\$ 8.901,66	R\$ 106.819,92
			TOTAL	R\$ 5.272,01	R\$ 8.901,66	R\$ 106.819,92	

SALÁRIOS BENEFÍCIOS						
ITEM	FUNCIONÁRIOS	QUANT.	VALE REFEIÇÃO	CAFÉ DA MANHÃ	CESTA BÁSICA	
1.00	PODADOR	5,00	R\$ 118,20	R\$ 23,50	R\$ 1.050,00	
			VALOR TOTAL MENSAL	R\$ 3.073,20	R\$ 611,00	R\$ 1.225,00
			VALOR TOTAL MENSAL	R\$ 4.909,20	R\$ 58.910,40	
			VALOR TOTAL ANUAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 13.810,86	R\$ 165.730,32	

2.1.2 EPI'S E UNIFORMES						
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ MOTORISTAS	QUANT/ AJUDANTES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO
1	CALÇA	R\$ 66,40	0,00	3,00	0,00	R\$ 199,20
2	CAMISA	R\$ 75,04	0,00	3,00	0,00	R\$ 225,12
3	CALÇADOS	R\$ 40,09	0,00	3,00	0,00	R\$ 120,27
4	BONÉ	R\$ 9,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 29,70
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 19,90	0,00	2,00	0,00	R\$ 39,80
6	LUVAS	R\$ 12,54	0,00	12,00	0,00	R\$ 150,48
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 28,56	0,00	12,00	0,00	R\$ 342,72
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 16,90	0,00	3,00	0,00	R\$ 50,70
						R\$ 1.157,99

2.1.2.1 EPI'S E UNIFORMES			
NUMERO DE AJUDANTES	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL	
5,00	R\$ 1.157,99	R\$ 5.789,95	

2.1.3 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 26,57	12,00	R\$ 318,80
2	VASSOURÃO	R\$ 9,04	12,00	R\$ 108,48
3	ENXADA	R\$ 25,39	12,00	R\$ 304,68
4	SACO PLÁSTICO	R\$ 2,46	1.872,00	R\$ 4.605,12
5	CORDA 1/2"	R\$ 3,00	200,00	R\$ 600,00
6	CHIBANCA	R\$ 31,50	4,00	R\$ 126,00
7	MACHADO	R\$ 58,72	4,00	R\$ 234,88
8	ESTROVENGA	R\$ 28,50	4,00	R\$ 114,00
9	FACÃO	R\$ 21,00	4,00	R\$ 84,00
10	FOICE	R\$ 75,00	4,00	R\$ 300,00
11	ANCINHO	R\$ 17,94	4,00	R\$ 71,76
12	CARRO DE MÃO	R\$ 230,00	4,00	R\$ 920,00
13	CONE SINALIZADOR	R\$ 63,89	4,00	R\$ 255,56
			TOTAL	R\$ 8.043,28

* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

3. PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIO	R\$ 165.730,32	R\$ 13.810,86
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 5.789,95	R\$ 482,50
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 8.043,28	R\$ 670,27
	TOTAL SIMPLES	R\$ 179.563,55	R\$ 14.963,63
	ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS	R\$ 63.264,10	R\$ 5.272,01
	TOTAL B.D.I Diferenciado - 11 10%	R\$ 1.535,49	R\$ 127,96
	TOTAL B.D.I Referencial - 20 85%	R\$ 34.554,77	R\$ 2.879,56
	TOTAL	R\$ 278.917,91	R\$ 23.243,16
	EQUIPES	1,00	
	TOTAL DE MESES	12,00	
	TOTAL DIAS/ANO	312,00	
	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 893,97	



Prefeitura de
Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 009

010 ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS					
SALÁRIOS BENEFÍCIOS					
BENEFÍCIOS					
ITEM	FUNCIONÁRIOS	QUANT. DE FUNCIONÁRIOS	VALE REFEIÇÃO	CAFÉ DA MANHÃ	CESTA BÁSICA
1.00	ENGENHEIRO CIVIL	1,00	R\$ 23,64	R\$ 4,70	R\$ 210,00
2.00	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ENG. AGRÔNOMO/ENG. SANITARISTA	1,00	R\$ 23,64	R\$ 4,70	R\$ 210,00
3.00	TÉCNICO DE SEGURANÇA	1,00	R\$ 23,64	R\$ 4,70	R\$ 210,00
4.00	AGENTE ADMINISTRATIVO	1,00	R\$ 23,64	R\$ 4,70	R\$ 210,00
5.00	#REF!	1,00	R\$ 23,64	R\$ 4,70	R\$ 210,00
6.00	PORTEIRO	2,00	R\$ 47,28	R\$ 9,40	R\$ 210,00
VALOR MENSAL			R\$ 3.073,20	R\$ 611,00	R\$ 1.050,00
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 4.734,20
VALOR TOTAL ANUAL					56.810,40

VALOR TOTAL MENSAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS
VALOR TOTAL ANUAL DOS SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

6.0 EPI'S E UNIFORMES					
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	FUNCIONÁRIOS	QUANT. ANUAL	VALOR GRUPO 01
1.00	CALÇA	R\$ 66,40	7,00	3,00	R\$ 1.394,40
2.00	CAMISA	R\$ 75,04	7,00	3,00	R\$ 1.575,84
3.00	CALÇADOS	R\$ 40,09	7,00	3,00	R\$ 841,89
TOTAL					R\$ 2.970,24
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 247,52
VALOR TOTAL ANUAL					R\$ 2.970,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	UN	1,00	8.472,00	8.472,00
1.2	ENGENHEIRO AMBIENTAL/ENG. AGRÔNOMO/ENG. SANITARISTA	UN	1,00	8.472,00	8.472,00
1.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA	UN	1,00	3.652,67	3.652,67
1.4	AGENTE ADMINISTRATIVO	UN	1,00	1.412,00	1.412,00
1.5	PORTEIRO	UN	1,00	1.665,27	1.665,27
1.6	ALUGUEL DE GALPÃO	UN	1,00	2.500,00	2.500,00
1.7	ALUGUEL DE TERRENO PARA LIXÃO	UN	1,00	4.500,00	3.000,00
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 30.673,94
TOTAL DE FUNCIONARIOS			5,00		
				PREÇO TOTAL SALÁRIOS (R\$)	30.673,94
				PREÇO TOTAL FARDAS(R\$)	247,52
				PREÇO TOTAL BENEFÍCIOS(R\$)	4.734,20
				PREÇO TOTAL (R\$)	35.655,66
				ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS	16.825,07
				B.D.I Diferenciado - 11,10%	610,50
				B.D.I Referencial - 20,85%	5.974,71
				TOTAL	94.721,59

* Pisos salariais definidos de acordo com a CE000434/2024, Lei 4.950/66 e Tabela Unificada da SEINFRA 028

**GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:879
72590397**

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:12:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2



Prefeitura de
Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 010

009	#REF!				
1.	CESTA BÁSICA	UN	QUANT	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1.1	FEIJÃO	Kg	4,00	R\$ 7,49	R\$ 29,96
1.2	ARROZ	Kg	7,00	R\$ 7,85	R\$ 54,95
1.3	AÇUCAR	Kg	5,00	R\$ 5,46	R\$ 27,30
1.4	CAFÉ	Kg	1,00	R\$ 13,99	R\$ 13,99
1.5	FARINHA	Kg	1,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47
1.6	MACARRÃO	Pct	4,00	R\$ 4,10	R\$ 16,40
1.7	SAL	Kg	1,00	R\$ 0,76	R\$ 0,76
1.8	MASSA DE MILHO	Pct	2,00	R\$ 1,80	R\$ 3,60
1.9	ÓLEO 900ML	UN	2,00	R\$ 8,78	R\$ 17,56
1.10	SABÃO	UN	2,00	R\$ 3,15	R\$ 6,30
1.11	LEITE EM PÓ 200G	Pct	1,00	R\$ 5,49	R\$ 5,49
1.12	CARNE DE CHARQUE 1KG	Pct	1,00	R\$ 26,58	R\$ 26,58
1.13	DOCE DE 250G	Pct	1,00	R\$ 3,64	R\$ 3,64
TOTAL					R\$ 210,00
TOTAL 12 CESTAS/ANO					R\$ 2.520,00
TOTAL MENSAL					R\$ 210,00
2.	CAFÉ DA MANHÃ	UN	QUANT	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
2.1	CAFÉ 50mL	UN	1,00	0,65	R\$ 0,65
2.2	LEITE 200mL	UN	1,00	0,95	R\$ 0,95
2.3	PÃO FRANCÊS PASSA C/ MARGARINA OU CUSCUZ	UN	2,00	0,85	R\$ 1,70
2.4	OVO	UN	2,00	0,70	R\$ 1,40
TOTAL					R\$ 4,70
TOTAL (26 DIAS)					R\$ 122,20
3.	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
3.1	REFEIÇÃO - ALMOÇO	UN	1,00	23,64	R\$ 23,64
TOTAL (26 DIAS)					R\$ 614,64

* Custos de insumos cotados com preço de mercado

**GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:879
72590397**

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:14:23-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

ITEM	COTAÇÃO 01	NOSSA FARDA	GLOBAL EPI	PROLUX	MEDIA
1	BONE	R\$ 10,50	R\$ 10,00	R\$ 9,20	9,90
2	PROTETOR SOLAR	R\$ 27,80	R\$ 30,99	R\$ 26,89	28,56
3	CALÇA	R\$ 68,50	R\$ 61,00	R\$ 69,70	66,40
3	CAMISA	R\$ 76,00	R\$ 71,00	R\$ 78,12	75,04
5	LUVAS	R\$ 11,20	R\$ 13,10	R\$ 13,32	12,54
6	CALÇADOS	R\$ 39,80	R\$ 41,99	R\$ 38,48	40,09
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 19,00	R\$ 17,80	R\$ 13,90	16,90
9	CAPA DE CHUVA	R\$ 21,12	R\$ 20,85	R\$ 17,73	19,90

ITEM	COTAÇÃO 02	APIGUANA	CARAJAS	NORMATEL	MEDIA
1	GARFO/CISCADOR	R\$ 22,26	R\$ 26,25	R\$ 25,42	24,64
2	VASSOURÃO GARI 40CM	R\$ 27,40	R\$ 19,49	R\$ 21,45	22,78
3	CONE SINALIZADOR	R\$ 64,00	R\$ 62,60	R\$ 65,07	63,89
3	CARRINHO DE LIXO GARI 100L	R\$ 1.511,00	R\$ 1.496,00	R\$ 1.610,00	1539,00
4	CONTETORES BÁSICOS DE COLETA SELETIVA	R\$ 539,00	R\$ 542,00	R\$ 524,00	535,00
5	ENXADA	R\$ 26,00	R\$ 24,50	R\$ 25,67	25,39
6	SACO PLÁSTICO	R\$ 2,50	R\$ 2,35	R\$ 2,53	2,46
7	PA QUADRADA	R\$ 26,80	R\$ 24,75	R\$ 28,15	26,57
7	CARRO DE MAO	R\$ 250,00	R\$ 234,50	R\$ 205,50	230,00
7	BROCHA	R\$ 6,10	R\$ 5,10	R\$ 4,88	38,00
8	FOICE	R\$ 78,00	R\$ 81,00	R\$ 28,15	62,38
9	MÁQUINA ROÇADEIRA	R\$ 904,00	R\$ 1.005,00	R\$ 791,00	900,00
10	CAL HIDRATADA	R\$ 9,88	R\$ 11,15	R\$ 11,64	10,89
11	BALDE 12 LITROS	R\$ 7,30	R\$ 6,15	R\$ 7,52	6,99

ITEM	COTAÇÃO 04	RR PNEUS	PNEUS.COM	GERARDO BASTOS	MEDIA
1	PNEUS CAMARAS PARA CAMINHÕES	R\$ 2.376,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.287,23	2271,08
2	PNEU E CÂMERA PARA MOTOCICLETA	R\$ 198,00	R\$ 197,40	R\$ 179,61	191,67
3	PNEU E CÂMERA PARA RETROESCAVADEIRA DIATEIRO	R\$ 2.376,00	R\$ 2.150,00	R\$ 2.287,23	2271,08
4	PNEU E CÂMERA PARA RETROESCAVADEIRA TRASEIRO	R\$ 3.899,00	R\$ 4.021,00	R\$ 3.480,00	3800,00

ITEM	COTAÇÃO 05	DOM LAVA JATO	GORDIM LAVA JATO	LAVA JATO TOP CAR	MEDIA
1	LAVAGEM DE CAMINHÃO	R\$ 215,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	220,00

**GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:87
972590397**

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:16:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2



Prefeitura de
Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³

VEÍCULO - CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3
CUSTO MENSAL DOS CAMINHÕES COMPACTADORES

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL DO VEÍCULO (MENSAL)

SENDO:

VU - vida útil (anos): 10
VN - valor do veículo novo (R\$)

$$VM = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

i = taxa de juros anuais (6% a.a.)

$$RC = \frac{Vm \times i}{12}$$

MODELO	PREÇO VEIC. NOVO (R\$)	VM	TAXA/ANO (%)	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 301.482,44	R\$ 151.997,40	6,00%	759,99
0				759,99
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				759,99
CUSTO TOTAL =				759,99

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

Nº DE VEÍCULOS	7,00
DIA/MÊS	30,00
VIAGEM/VEÍCULO/DIA	3,00
KM/DIA/VEÍCULO	443,20
KM/VIAGEM/VEÍCULO	21,10
KM/MÊS	3.102,40

COMBUSTÍVEL

LITROS/MÊS	1.551,20
PREÇO (R\$/LITRO)	6,02
R\$/MÊS	9.338,22

MANUTENÇÃO

INSUMO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
MANUTENÇÃO MENSAL P/ 1 VEÍCULO	301.482,44	2.261,12
TOTAL / ANO		2.261,12

$$CM = CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

*Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, inclusive sobre o va K = 0,9

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

INSUMO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
*IPVA e Seg. Obrigatório de 1,00% a.a.	151.997,40	126,66
TOTAL	R\$/MÊS/VEIC.	126,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CAÇAMBA SEMI-PESADA, COM CAPACIDADE 12M³

VEÍCULO - CAÇAMBA CAPACIDADE 12M³
CUSTO MENSAL DOS CAMINHÕES COMPACTADORES

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL DO VEÍCULO (MENSAL)

SENDO:

VU - vida útil (anos) 10

VN - valor do veículo novo (R\$)

$$VM = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

i = taxa de juros anuais (6% a.a.)

$$RC = \frac{Vm \times i}{12}$$

MODELO	PREÇO VEIC. NOVO (R\$)	Vm	TAXA/ANO (%)	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 214.845,45	R\$ 108.317,91	6,00%	541,59

CUSTO TOTAL DO VEÍCULO	541,59
CUSTO TOTAL =	541,59

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

Nº DE VEÍCULOS	3,00
KM/MÊS	2.481,92

COMBUSTÍVEL

LITROS/MÊS	1.240,96
PREÇO (R\$/LITRO)	6,02
R\$/MÊS	7.470,58

MANUTENÇÃO

INSUMO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
MANUTENÇÃO MENSAL P/ 1 VEÍCULO	214.845,45	1.611,34
TOTAL / ANO		1.611,34

$$CM = CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

*Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, inclusive sobre o va K = 0,9

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

INSUMO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
*IPVA e Seg. Obrigatório de 1,00% a.a.		90,26
TOTAL	R\$/MÊS/VEIC.	90,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON

VEÍCULO - CAMINHÃO 10TON
CUSTO MENSAL DOS CAMINHÕES COMPACTADORES

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL DO VEÍCULO (MENSAL)

SENDO:

VU - vida útil (anos) 10

VN - valor do veículo novo (R\$)

i = taxa de juros anuais (6% a.a.)

$$VM = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

$$RC = \frac{Vm \times i}{12}$$

MODELO	PREÇO VEIC. NOVO (R\$)	Vm	TAXA/ANO (%)	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 164.294,75	R\$ 82.831,94	6,00%	414,16
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				414,16
CUSTO TOTAL =				414,16

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

Nº DE VEÍCULOS	1,00
KM/MÊS	2.481,92

COMBUSTÍVEL

LITROS/MÊS	19,86
PREÇO (R\$/LITRO)	6,02
R\$/MÊS	119,53

MANUTENÇÃO

INSUMO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
MANUTENÇÃO MENSAL P/ 1 VEICULO	164.294,75	1.232,21
TOTAL / ANO		1.232,21

$$CM = \frac{CM \times VN \times K}{VU \times 12}$$

*Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, inclusive sobre o va K = 0,9

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

INSUMO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
*IPVA e Seg. Obrigatório de 1,00% a.a.		69,03
TOTAL	R\$/MÊS/VEIC.	69,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

RETROESCAVADEIRA DE PNEUS TRAÇADA CAPACIDADE 310L

VEÍCULO - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS TRAÇADA CAPACIDADE 310L
CUSTO MENSAL DOS CAMINHÕES COMPACTADORES

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL DO VEÍCULO (MENSAL)

SENDO:

VU - vida útil (anos): 10

VN - valor do veículo novo (R\$)

$$VM = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

i = taxa de juros anuais (6% a.a.)

$$RC = \frac{Vm \times i}{12}$$

MODELO	PREÇO VEIC. NOVO (R\$)	Vm	TAXA/ANO (%)	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 301.845,37	R\$ 152.180,37	6,00%	760,90
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				760,90
CUSTO TOTAL =				760,90

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

Nº DE VEÍCULOS	1,00
HM/MÊS	156,00

COMBUSTÍVEL

LITROS/MÊS	1.950,00
PREÇO (R\$/LITRO)	6,02
R\$/MÊS	11.739,00

MANUTENÇÃO

INSUMO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
MANUTENÇÃO MENSAL P/ 1 VEÍCULO	301.845,37	2.263,84
TOTAL / ANO		2.263,84

$$CM = CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

*Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, inclusive sobre o valor K = 0,9



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO

VEÍCULO - MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO
CUSTO MENSAL DOS CAMINHÕES COMPACTADORES

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL DO VEÍCULO (MENSAL)

SENDO:
VM = $\frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$
VU - vida útil (anos) 10 (120 meses)
VN - valor do veículo novo (R\$)

i = taxa de juros anuais (6% a.a.)
RC = $\frac{Vm \times i}{12}$

MODELO	PREÇO VEIC. NOVO (R\$)	120	TAXA/ANO (%)	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 9.366,48	R\$ 4.761,29	6,00%	23,81
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				23,81
CUSTO TOTAL =				23,81

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

Nº DE VEÍCULOS	2,00
KM/MÊS	3.102,40

COMBUSTÍVEL

ILITROS/MÊS	177,79
PREÇO (R\$/LITRO)	6,12
R\$/MÊS	1.088,06

MANUTENÇÃO

INSUMO	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
MANUTENÇÃO MENSAL P/ 1 VEÍCULO	9.366,48	70,25
TOTAL / ANO		70,25

CM = CM = $\frac{VN \times K}{VU \times 12}$

*Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, inclusive sobre o vaic K = 0,9

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

INSUMO	VALOR (R\$)
*IPVA e Seg. Obrigatório de 1,00% a.a.	4.761,29 3,97
TOTAL	RS/MÊS/VEIC. 3,97

GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:879
72590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU= Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:18:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2



Prefeitura de
Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

DATA: JULHO DE 2024

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JULHO DE 2024

BDI: 20,85% **ENCARGOS SOCIAIS:** 72,08%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,65
BDI		20,85%

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

**GEORDANO DE
ARAUJO
PESSOA:879725
90397**

Assinado digitalmente por GEORDANO DE
ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN
COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5,
OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado
Digital, OU=Certificado PF A1, CN=GEORDANO
DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:20:34-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2



Prefeitura de
Tianguá

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

DATA: JULHO DE 2024

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - JULHO DE 2024

BDI: 20,85% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% - SEINFRA 028

ENCARGOS SOCIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
		36,80
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDENCIA DE A	
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALARIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
		16,46
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDENCIA DE A	
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
		11,38
D	REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE O B	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
		6,43
TOTAL DE RETENÇÕES		71,07

**GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:87
972590397**

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:23:21-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2



Feriados Timbaúba/CE - 2021		
Confraternização Universal	Feriado Nacional ¹	1
Carnaval	Feriado Estadual ²	1
Carnaval	Feriado Nacional ¹	1
Paixão de Cristo	Feriado Nacional ¹	1
Tiradentes	Feriado Nacional ¹	1
Dia do Trabalho	Feriado Nacional ¹	1
Corpus Christi	Feriado Municipal ³	1
Independência do Brasil	Feriado Municipal ³	1
Nossa Sr. ^a Aparecida - Padroeira do Brasil	Feriado Nacional ¹	1
Finados	Feriado Municipal ³	1
Proclamação da República	Feriado Nacional ¹	1
Dia Nacional de Zumbi e da Consciência Negra	Feriado Nacional ¹	1
Natal	Feriado Nacional ¹	1
TOTAL DE FERIADOS NO ANO (dias úteis: de segunda-feira à sábado)		13
QUANTIDADE DE MESES NO ANO		12
MÉDIA DE FERIADOS NO MÊS		1,08

01/01/2024 segunda-feira
12/02/2024 segunda-feira
13/02/2024 terça-feira
29/03/2024 sexta-feira
21/04/2024 domingo
01/05/2024 quarta-feira
30/05/2024 quinta-feira
07/09/2024 sábado
12/10/2024 sábado
02/11/2024 sábado
15/11/2024 sexta-feira
20/11/2024 quarta-feira
25/12/2024 quarta-feira

¹ Portaria 430 de 30 de dezembro de 2020 - Feriados Nacionais 9
² Decreto 55.744 de 28 de janeiro de 2021 - Feriados Estaduais 1
³ Lei 161 de 13 de junho de 1995 - Feriados Municipais 3
Total de Feriados para o ano de 2021 13

Carga Horária para Feriados	
Carga horária semanal, conforme artigo 7º inciso XIII, da Constituição Federal	44:00:00
Dias trabalhados na semana	6
Carga horária diária	7:20:00
Carga horária diária em numeral	7,33
Média de feriados no mês	1,08
Horas Extras 100% devido a feriados no mês	7,92

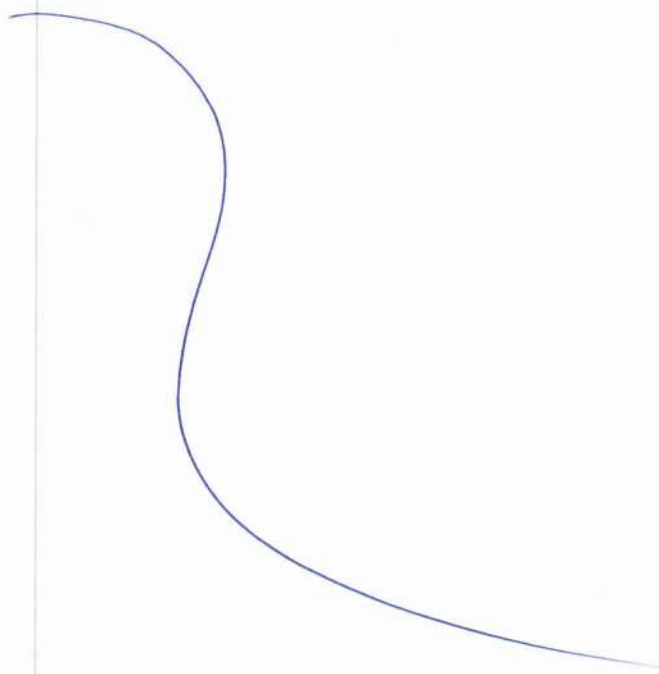
Dias Úteis no Mês	
Dias no mês	30
Dias na semana	7
Domingos no mês (dias no mês/dias na semana)	4
Dias úteis (dias no mês - domingos no mês)	26

**GEORDANO
DE ARAUJO
PESSOA:87
972590397**

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU= Certificado PF A1, CN=GEORDANO DE ARAUJO PESSOA:87972590397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.29 11:25:37-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2



00/01/00
ATÉ 10 ANOS DE FABRICAÇÃO
ATÉ 10 ANOS DE FABRICAÇÃO
ATÉ 10 ANOS DE FABRICAÇÃO
ATÉ 10 ANOS DE FABRICAÇÃO





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241465222

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0600183610

Registro: 0600183610CE

Empresa contratada: GAP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA EPP

Registro : 0000397032-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

AVENIDA MOISES MOITA

Nº: 785

Complemento:

Bairro: PLANALTO

Cidade: TIANGUÁ

UF: CE

CEP: 62320000

Contrato: 0007250123-02

Celebrado em: 23/02/2024

Valor: R\$ 35.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Nº: s/n

Complemento:

Bairro: DIVERSOS

Cidade: TIANGUÁ

UF: CE

CEP: 62320000

Data de Início: 25/07/2024

Previsão de término: 12/09/2024

Coordenadas Geográficas: -5.198159, -39.297819

Finalidade: Comercial

Código: -

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE ELABORAÇÃO DO PROJETO DE LIMPEZA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TIANGUA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GEORDANO DE
ARAUJO
PESSOA:87972590397

Assinado digitalmente por GEORDANO DE ARAUJO
PESSOA:87972590397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CEN COMPANHIA
CERTIFICADORA NACIONAL v6, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificadora Digital de Identidade de A. C. GEORDANO DE
ARAUJO PESSOA:87972590397
Resol: E: ass o autor deste documento
Local: gregit
Data: 2024.07.30 11:01:06-08'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

GEORDANO DE ARAUJO PESSOA - CPF: 879.725.903-97

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CNPJ: 07.735.178/0001-20

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 262,55

Registrada em: 25/07/2024

Valor pago: R\$ 262,55

Nosso Número: 8217230617

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D9ZCb
Impresso em: 26/07/2024 às 13:35:14 por: , ip: 45.7.78.26

