

À Prefeitura Municipal de Gurupi - TO,
 À Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Cnpj: 17.590.843/0001-98
 Assunto: Proposta de Preço

Nós da Tocantins Limpeza Pública, Locações e Serviços Ltda, inscritos no CNPJ:13.483.669/0001-23, Insc. Estadual: 10.817322-4, sediados à Av. Mutirão Quadra L26 Lote 7B Sala 03, Nº2253, Setor Marista, Goiânia-GO, CEP- 74150-340. Encaminhamos através desta nossa, proposta de preços para a execução do objeto.

Objeto:

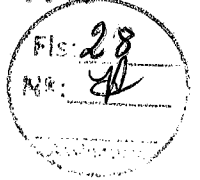
Execução no município de Gurupi - TO, pelo prazo de 180 dias, dos seguintes serviços:

Item	Especificações	Unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNT. + BDI	VALOR	MENSAL
1.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/EIXO	11.408,00	R\$ 66,85	R\$ 77,56	R\$ 884.804,48	R\$ 147.467,41
2.0	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENOS	M²	139.915,20	R\$ 3,06	R\$ 3,55	R\$ 496.698,96	R\$ 82.783,16
3.0	COLETA DE ENTULHO E GALHADAS	M³	15.000,00	R\$ 10,94	R\$ 12,69	R\$ 190.350,00	R\$ 31.725,00
VALOR TOTAL 06 MESES						R\$ 1.571.853,44	
VALOR MENSAL						R\$ 261.975,57	

Do Valor da proposta:

- Executaremos os serviços descritos no projeto Básico, pelo Valor Global de R\$1.571.853,44 (Hum Milhão, Quinhentos e Setenta e Um mil Oitocentos e Cinquenta e Tres Reais e Quarenta e Quatro Centavos), e o preço estimado mensal de R\$261.975,57 (Duzentos e Sessenta e Um mil Novecentos e Setenta e Cinco Reais e Cinquenta e Sete Centavos), conforme acordo com as especificações constantes das planilhas orçamentárias e especificações técnicas anexas, sendo:

-Validade da proposta é de 90 Dias, dados bancários: Banco Sicredi (748), agencia - 0911, conta corrente - 08227-4;



Das características:

- Informamos que estamos totalmente preparados, em todos os requisitos, para atender as solicitações do Projeto Básico do Município de Gurupi - TO;
- Concordamos integralmente com as disposições do Projeto Básico;
- Temos pleno conhecimento do local onde serão executados os serviços objeto do projeto Básico, para o fiel cumprimento das condições de garantia que oferecemos;
- Serão de nossa responsabilidade todos os custos relativos à execução do objeto deste Projeto Básico, inclusive das obrigações e encargos trabalhistas com o pessoal;
- Nos comprometemos a não transferir e nem negociar os créditos decorrentes do contrato;
- Declaramos o compromisso de comunicação imediata de fatos relevantes que venham a ocorrer na prestação dos serviços, inclusive os de natureza operacional/técnica e ou outros que possam comprometer a qualidade da execução dos serviços;
- Declaramos sob pena de lei, que todas as informações constantes nos documentos apresentados são verdadeiras;

Declaramos por fim que nosso representante o Sócio Administrador Eng. César Vinícius Molina inscrito no CPF – 065.952.799-59, Fone – (63) 99204-1460, está habilitado a representar a empresa e prestar qualquer esclarecimento ou informação necessária;

Atenciosamente.

Goiânia-GO, 03 de março de 2021

13.483.669/0001-23
TOCANTINS LIMPEZA PÚBLICA,
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Av. Mutirão nº 2253 Qd. 26 Lt. 7-B - Sala 03
Setor Marista - CEP 74150-340
GOIÂNIA - GOIÁS

Tocantins Limpeza Pública, Locações e Serviços Ltda
CNPJ:13.483.669/0001-23
César V. Molina – RG – 10.715.156-7

COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - SERVIÇO DE VARRIÇÃO		VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTO		
Valor Equipamentos (R\$)		R\$ 45.000,00	R\$ 690,00
Equipamento acessório		R\$ -	R\$ 690,00
Valor do equipamento acessório (R\$)		R\$ 45.000,00	R\$ 690,00
Valor equipamento completo para operação (R\$)		R\$ 1.200,00	
Combustível mês (R\$/mês)		R\$ 1.200,00	
Combustível operação mês (R\$/mês)		733	
Horas úteis/trabalho por turno (h)		2	
Nº de turnos (unid.)		20	
Velocidade média de transporte (Km/h)		26,08	26,08
Dias de trabalho no mês (dias/mês)		146,67	
Km rodados/dia (Km/dia)		146,67	
Km rodados coleta/dia (Km/dia)		4,70	
Preço do combustível gasolina (R\$/l)		9,78984668	
Total de litros/dia (l/dia)		R\$ 392,50	R\$ 30,00
Custo de manutenção (R\$)		5	3
Vida útil (anos)			
Custo p/ conjunto de pneu por veículo/equipamento/mês (R\$/mês)		R\$ 120,00	
Durabilidade média pneu novo (Km)		30000	
Custo por pneu mês (R\$/mês)		R\$ 30,000	
Quantidade de pneu por veículo/equipamento (unid.)		4	
Lubrificantes e filtros (R\$/mês)		R\$ 150,00	
Lavagem e higienização (R\$/mês)		R\$ 130,00	
Encargamento e seguros - IPIVA e seguro obrigatório (R\$/mês)		R\$ 112,50	
Depreciação mensal por veículo/equipamento (R\$/mês)		R\$ 280,00	R\$ 5,00

Valor residual (%)		20%	10%
Coefficiente de depreciação linear (%)		16%	36%
Custo da remuneração do capital investido (R\$)		R\$ 225,00	R\$ 0,42
Taxa de juros anuais (%)		6%	6%
Material de consumo			
Quantidade de varredores (unid.)			20
Quantidade de paliteiros (unid.)			20
Número de litocares (unid.)			10
Quantidade de pá (unid.)			10
Quantidade de vassoura (unid.)			20
Quantidade de garrafas termicas (unid.)			10
Quantidade de sacos plásticos (unid.)			6000
Pá (R\$)			R\$ 15,00
garrafa termica (R\$)			R\$ 20,00
Vassoura (R\$)			R\$ 10,00
Sacos de lixo (R\$)			R\$ 0,15
Custo total de material de consumo (R\$/mes)			R\$ 241,67
Valor medio de investimento (R\$)		R\$ 45.000,00	R\$ 621,00
Taxa media de poupança(R\$)		R\$ 6,46	R\$ 0,03
Custo resumo veiculo/equipamento (R\$)		R\$ 2.133,96	R\$ 45,00
Nº de equipamentos do serviço de varrição e Palitização			10,00
Valor dos veiculos e equipamentos do serviço de varrição e Palitização		R\$ 1,00	
Valor total dos veiculos e equipamentos do Varrição e Palitização		R\$ 2.133,96	R\$ 691,67
		R\$	2.825,63

COMPOSIÇÃO DE CALCULO DE VALORES MAO DE OBRA - SERVIÇO DE VARRIÇÃO		
COMPOSIÇÃO DAS REMUNERAÇÕES	VARRIDOR	FISCAL
Salário Base (R\$)	R\$ 1.227,28	R\$ 1.757,46
Porcentagem Insalubridade (%)	20%	0%
Adicional de Insalubridade (R\$)	R\$ 245,46	R\$



Valor da remuneração (R\$)	R\$	1.472,74	R\$	1.757,46
Valor da remuneração + encargos (R\$)	R\$	2.561,83	R\$	3.057,10
Valor da remuneração + encargos + insumos (R\$)	R\$	3.191,83	R\$	3.687,10
Valor da remuneração + encargos + insumos + EPI (R\$)	R\$	3.241,62	R\$	3.718,88
Efetivo (unid.)		30		3
Custo de mão de obra mensal por função (R\$)	R\$	97.248,75	R\$	11.156,65
Custo total mensal de mão de obra				
Encargos sociais				
Grupo A				
A1 INSS (R\$) 20,00%	R\$	294,55	R\$	351,49
A2 Sesi (R\$) 1,50%	R\$	22,09	R\$	26,36
A3 Senai (R\$) 1,00%	R\$	14,73	R\$	17,57
A4 Inbra (R\$) 0,20%	R\$	2,95	R\$	3,51
A5 Sebrae (R\$) 0,60%	R\$	8,84	R\$	10,54
A6 Salário Educação (R\$) 2,50%	R\$	36,82	R\$	43,94
A7 Seguro contra acidentes de trabalho (R\$) 3,00%	R\$	44,18	R\$	52,72
A8 FGTS (R\$) 8,00%	R\$	117,82	R\$	140,60
A9 Seguro (R\$) 1,00%	R\$	14,73	R\$	17,57
A Total (R\$) 37,80%	R\$	556,70	R\$	664,32
Grupo B				
B1 Auxílio - enfermidade (R\$) 1,39%	R\$	20,47	R\$	24,43
B2 13º Salário (R\$) 8,33%	R\$	122,68	R\$	146,40
B3 Licença paternidade (R\$) 0,05%	R\$	0,74	R\$	0,88
B4 Faltas justificadas (R\$) 0,73%	R\$	10,75	R\$	12,83
B5 Auxílio acidente de trabalho (R\$) 0,36%	R\$	5,30	R\$	6,33
B6 Férias Gozadas (R\$) 12,10%	R\$	178,20	R\$	212,65
B7 Salário maternidade (R\$) 0,65%	R\$	9,57	R\$	11,42
B8 Aviso prévio (R\$) 1,94%	R\$	28,571	R\$	34,095
B Total (R\$) 25,55%	R\$	376,28	R\$	449,03
Grupo C				
C1 Aviso prévio indenizado (R\$) 0,10%	R\$	1,47	R\$	1,76
C2 Depósito rescisão sem justa causa (R\$) 1,00%	R\$	14,73	R\$	17,57

C3 Indenização adicional (R\$) 0,10%		R\$	1,47	R\$	1,76
C Total (R\$) 1,20%		R\$	17,67	R\$	21,09
Grupo D					
D1 Reincidência de grupo A sobre grupo B (R\$) 9,40%		R\$	138,44	R\$	165,20
D Total (R\$) 9,40%		R\$	138,44	R\$	165,20
Total de encargos (A+B+C+D) (R\$) 73,95%		R\$	1.089,09	R\$	1.299,64
Grupo E - Insumo sobre função					
V. AL. CNV. COL. TRAB.					
E Total insumos (R\$) 1,50%		R\$	630,00	R\$	630,00
Grupo F - EPI					
Quantidade/ mês		Unid./mes	RS/mês	RS/mês	RS/mês
F1 Luva de raspa (R\$)		1,00	1,87	1,87	
F2 Protetor auditivo tipo plugue de inserção com cordão, atenuação superior a 15 Db (R\$)		0,33	0,57	0,19	
F3 Protetor facial (R\$)		0,25	24	6,00	
F4 Bota de Segurança (R\$)		0,33	26	8,58	8,58
F5 Capa de chuva (R\$)		0,17	12	2,04	2,04
F6 Máscara para Poeira (R\$)		0,17	0,99	0,17	0,17
F7 Boné árabe (R\$)		0,33	15	4,95	
F8 Colete refletor (R\$)		0,25	20	5,00	
F9 Camisa manga comprida com faixa refletiva (R\$)		0,30	30	9,00	9,00
F10 Calça com faixa refletiva (R\$)		0,30	40	12,00	12,00
F Total - EPI (R\$)			49,80	R\$	31,79

COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - SERVIÇO DE CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENOS	VALOR
DESCRIÇÃO	
EQUIPAMENTO	
Veículo de apoio - tipo pickup ou mini furgão	R\$ 45.000,00
Valor Equipamentos (R\$)	R\$ 45.000,00
Equipamento acessório	R\$ -
Valor do equipamento acessório (R\$)	R\$ 45.000,00
Valor equipamento completo para operação (R\$)	R\$ 1.200,00
Combustível mês (R\$/mês)	7,33
Horas úteis trabalho por turno (h)	1
Nº de turnos (unid.)	26,08
Dias de trabalho no mês (dias/mês)	4,70
Preço do combustível gasolina (R\$/l)	9,789844668
Total de litros/dia (l/dia)	R\$ 392,50
Custo de manutenção (R\$)	5
Vida útil (anos)	R\$ 120,00
Custo p/ conjunto de pneu por veículo/equipamento/mês (R\$/mês)	30000
Durabilidade média pneu novo (km)	4
Custo por pneu mês (R\$/mês)	R\$ 30.000
Quantidade de pneu por veículo/equipamento (unid.)	150,00
Lubrificantes e filtros (R\$/mês)	R\$ 130,00
Lavação e higienização (R\$/mês)	R\$ 112,50
Licenciamento e seguros - Ipvá e seguro obrigatório (R\$/mês)	R\$ 280,00
Depreciação mensal por veículo/equipamento (R\$/mês)	20%
Valor residual (%)	16%
Coefficiente de depreciação linear (%)	R\$ 225,00
Custo da remuneração do capital investido (R\$)	6%
Taxa de juros anuais (%)	

GMP
nº 33
Folhas

Material de consumo	
Quantidade de funcionários (unid.)	22
Número de enxada (unid.)	20
Quantidade de rastelo (unid.)	10
Quantidade de vassoura (unid.)	10
Quantidade de garrafas térmicas (unid.)	5
garrafa térmica (R\$)	R\$ 20,00
Enxada (R\$)	R\$ 30,00
Vassoura (R\$)	R\$ 15,00
Rastelo (R\$)	R\$ 30,00
Custo total de material de consumo (R\$/mês)	R\$ 1.150,00
Valor médio de investimento (R\$)	R\$ 45.000,00
Taxa média da poupança (R\$)	R\$ 6,46
Custo resumo veículo/equipamento (R\$)	R\$ 2.133,96
Nº de equipamentos do serviço de colara de capina	1,00
Valor dos veículos e equipamentos do serviço de capina	R\$ 2.133,96
Valor total dos veículos e equipamentos do serviço de capina (R\$)	R\$ 2.133,96

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES MÃO DE OBRA - SERVIÇO DE CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENOS		
COMPOSIÇÃO DAS REMUNERAÇÕES	FUNCIONÁRIOS	FISCAL
Salário Base (R\$)	R\$ 1.227,28	R\$ 1.757,46
Porcentagem Insalubridade (%)	20%	0%
Adicional de insalubridade (R\$)	R\$ 245,46	R\$ -
Valor da remuneração (R\$)	R\$ 1.472,74	R\$ 1.757,46
Valor da remuneração + encargos (R\$)	R\$ 2.561,83	R\$ 3.057,10
Valor da remuneração + encargos + insumos (R\$)	R\$ 3.191,83	R\$ 3.687,10
Valor da remuneração + encargos + insumos + EPI (R\$)	R\$ 3.241,62	R\$ 3.718,88
Efetivo (unid.)	13	1
Custo de mão de obra mensal por função (R\$)	R\$ 42.141,12	R\$ 3.718,88
Custo total mensal de mão de obra	R\$	R\$ 45.860,01
Encargos sociais		
Grupo A		
AL INSS (R\$) 20,00%	R\$ 294,55	R\$ 351,49

G M U
nº 34
Folhas

A2 Sesi (R\$) 1,50%	R\$	22,09	R\$	26,36
A3 Sinal (R\$) 1,00%	R\$	14,73	R\$	17,57
A4 Inca (R\$) 0,20%	R\$	2,95	R\$	3,51
A5 Sebrae (R\$) 0,60%	R\$	8,84	R\$	10,54
A6 Salário Educação (R\$) 2,50%	R\$	36,82	R\$	43,94
A7 Seguro contra acidentes de trabalho (R\$) 3,00%	R\$	44,18	R\$	52,72
A8 FGTS (R\$) 8,00%	R\$	117,82	R\$	140,60
A9 Secorel (R\$) 1,00%	R\$	14,73	R\$	17,57
A Total (R\$) 37,80%	R\$	556,70	R\$	664,32
Grupo B				
B1 Auxílio - enfermidade (R\$) 1,39%	R\$	20,47	R\$	24,43
B2 13º Salário (R\$) 8,33%	R\$	122,68	R\$	146,40
B3 Licença paternidade (R\$) 0,05%	R\$	0,74	R\$	0,88
B4 Faltas Justificadas (R\$) 0,73%	R\$	10,75	R\$	12,83
B5 Auxílio acidente de trabalho (R\$) 0,36%	R\$	5,30	R\$	6,33
B6 Férias Gozadas (R\$) 12,10%	R\$	178,20	R\$	212,65
B7 Salário maternidade (R\$) 0,65%	R\$	9,57	R\$	11,42
B8 Aviso prévio (R\$) 1,94%	R\$	28,571	R\$	34,095
B Total (R\$) 25,55%	R\$	376,28	R\$	449,03
Grupo C				
C1 Aviso prévio indenizado (R\$) 0,10%	R\$	1,47	R\$	1,76
C2 Depósito rescisão sem justa causa (R\$) 1,00%	R\$	14,73	R\$	17,57
C3 Indenização adicional (R\$) 0,10%	R\$	1,47	R\$	1,76
C Total (R\$) 1,20%	R\$	17,67	R\$	21,09
Grupo D				
D1 Reminência de grupo A sobre grupo B (R\$) 9,40%	R\$	138,44	R\$	165,20
D Total (R\$) 9,40%	R\$	138,44	R\$	165,20
Total de encargos (A+B+C+D) (R\$) 73,95%	R\$	1.089,09	R\$	1.299,64
Grupo E - Insumo sobre função				
V. AL. CNV. COL. TRAB.	R\$	630,00	R\$	630,00
E Total insumos (R\$) 1,50%	R\$	630,00	R\$	630,00
Grupo F - EPI				
Quantidade / mês	Unid./mes	R\$/mês	R\$/mês	R\$/mês

F1 Luva de raspa (R\$)	1,00	1,87		1,87
F2 Protetor auditivo tipo plugue de inserção com cordão, atenuação superior a 15 Db (R\$)	0,33	0,57		0,19
F3 Protetor facial (R\$)	0,25	24		6,00
F4 Bota de Segurança (R\$)	0,33	26		8,58
F5 Capa de chuva (R\$)	0,17	12		2,04
F6 Máscara para Poeira (R\$)	0,17	0,99		0,17
F7 Boné árabe (R\$)	0,33	15		4,95
F8 Coletor refletor (R\$)	0,25	20		5,00
F9 Camisa manga comprida com faixa refletiva (R\$)	0,30	30		9,00
F10 Calça com faixa refletiva (R\$)	0,30	40		12,00
F Total - EPI (R\$)				49,80
				31,79

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - SERVIÇO DE COLETA, ENTULHO E GALFADAS		VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO		VALOR	VALOR
EQUIPAMENTO			
Valor Equipamentos (R\$)			R\$ 290.000,00
Equipamento acessório			
Valor do equipamento acessório (R\$)			
Valor equipamento completo para operação (R\$)			
Combustível mês (R\$/mês)		R\$ 170.000,00	R\$ 290.000,00
Combustível coleta mês (R\$/mês)		R\$ 170.000,00	R\$ 290.000,00
Combustível descarga mês (R\$/mês)		R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Combustível operação mês (R\$/mês)		R\$ 3.000,00	R\$ 5.000,00
Fatores para dimensionamento			
Horas úteis trabalho por turno (h)			
Nº de turnos (unidade)		7,33	7,33
Velocidade média de transporte (km/h)		1	1
Velocidade média de coleta (km/h)		8,7	
Dias de trabalho no mês (dias/mês)		25,08	26,08
Km rodados dia (km/dia)		207,6	
Km rodados coleta/dia (km/dia)		19,24877424	
Km rodados descarga/dia (ida e volta) (km/dia)		80	
Preço do combustível diesel (R\$/l)		3,32	R\$ 3,32
Total de litros/dia (litros)			
Custo de manutenção (R\$)		19,25	57,75
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,50%	R\$ 0,50%
Vida útil (anos)		7	7
Custo p/ conjunto de pneu por veículo/equipamento/mês (R\$/mês)			R\$ 2.000,00
Durabilidade média pneu novo (km)		30000	30000
Custo por pneu mês (R\$/mês)			R\$ 260,00
Quantidade de pneu por veículo/equipamento (unidade)		6	4
Lubrificantes e filtros (R\$/mês)			R\$ 100,00
Lavagem e higienização (R\$/mês)			R\$ 200,00
Licenciamento e seguros - Ipvá e seguro obrigatório (R\$/mês)			R\$ 25,00

OM p
nº 37
JF

Depreciação mensal por veículo/equipamento (R\$/mês)	R\$	3.397,48	R\$	4.503,00
Valor residual (%)		70%		70%
Coefficiente de depreciação linear (%)		10%		10%
Custo de remuneração do capital investido (R\$)	R\$	940,00	R\$	1.450,00
Taxa de juros anuais (%)		6%		6%
Solicitação/2017 (%)		0,57%		0,57%
Valor médio de investimento (R\$)	R\$	170.000,00	R\$	290.000,00
Taxa média de poupança (R\$)	R\$	34,58	R\$	34,58
Custo resumo veículo/equipamento (R\$)	R\$	11.329,40	R\$	12.107,58
Nº de equipamentos do serviço de coleta de entulho e galhada		2,00		1,00
Valor dos veículos e equipamentos do serviço de coleta de entulho e galhada	R\$	22.658,80	R\$	12.107,58
Valor total dos veículos e equipamentos do serviço de coleta de entulho e galhada	R\$		R\$	34.766,38

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES MÃO DE OBRA - SERVIÇO DE COLETA DE ENTULHO E GALHADAS				
COMPOSIÇÃO DAS REMUNERAÇÕES	OPERADOR MÃO	COLETORES	MOTORIZISTA	
Salário Base (R\$)	R\$ 1.674,94	R\$ 1.453,93	R\$ 1.851,44	
Porcentagem insalubridade (%)	40%	40%	40%	
Adicional de insalubridade (R\$)	R\$ 669,82	R\$ 581,57	R\$ 740,57	
Valor da remuneração (R\$)	R\$ 2.344,36	R\$ 2.035,50	R\$ 2.592,01	
Valor da remuneração + encargos (R\$)	R\$ 4.078,82	R\$ 3.540,76	R\$ 4.508,81	
Valor da remuneração + encargos + insumos (R\$)	R\$ 4.680,02	R\$ 4.142,76	R\$ 5.110,81	
Valor da remuneração + encargos + insumos + EPI (R\$)	R\$ 4.729,81	R\$ 4.192,55	R\$ 5.160,60	
Efetivo (unid.)	1	4	2	
Custo de mão de obra mensal por função (R\$)	R\$ 4.729,81	R\$ 16.770,21	R\$ 10.321,20	
Custo total mensal de mão de obra	R\$		R\$ 31.821,22	

Encargos sociais				
Grupo A				
A1 - INSS (R\$) 20,00%	R\$ 468,87	R\$ 407,10	R\$ 518,40	
A2 - Sesi (R\$) 1,50%	R\$ 95,17	R\$ 30,53	R\$ 38,88	
A3 - Senai (R\$) 1,00%	R\$ 23,44	R\$ 20,36	R\$ 25,92	
A4 - Incri (R\$) 0,20%	R\$ 4,59	R\$ 4,07	R\$ 5,18	
A5 - Sebrae (R\$) 0,60%	R\$ 14,07	R\$ 12,21	R\$ 15,55	
A6 - Salário Educação (R\$) 3,50%	R\$ 58,61	R\$ 50,89	R\$ 64,80	
A7 - Seguro contra acidentes de trabalho (R\$) 3,00%	R\$ 70,39	R\$ 61,07	R\$ 77,46	
A8 - FGTS (R\$) 8,00%	R\$ 8,55	R\$ 162,84	R\$ 207,56	
A9 - Seguro (R\$) 1,00%	R\$ 23,44	R\$ 20,36	R\$ 25,92	
A - Total (R\$) 37,80%	R\$ 886,17	R\$ 765,42	R\$ 970,78	

Grupo B		Grupo C		Grupo D		Grupo E		Grupo F - EPI	
Descrição	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
B1. Auxílio - enfermidade (R\$) 1,39%	32,59								
B2. 13º Salário (R\$) 8,33%	184,58								
B3. Licença paternidade (R\$) 0,05%	1,17								
B4. Faltas justificadas (R\$) 0,73%	17,11								
B5. Auxílio acidente de trabalho (R\$) 0,36%	8,44								
B6. Férias Gozadas (R\$) 12,10%	281,32								
B7. Salário maternidade (R\$) 0,65%	15,24								
B8. Aviso prévio (R\$) 1,94%	45,48								
B Total (R\$) 25,55%	598,98								
Grupo C									
C1. Aviso prévio indenizado (R\$) 0,10%	2,34								
C2. Depósito rescisão sem justa causa (R\$) 1,00%	23,44								
C3. Indenização adicional (R\$) 0,10%	2,34								
C Total (R\$) 1,20%	28,13								
Grupo D									
D1. Reincidência de grupo A sobre grupo B (R\$) 9,40%	220,37								
D Total (R\$) 9,40%	220,37								
Total de encargos (A+B+C+D) (R\$) 79,95%	1.788,66								
Grupo E - Insumo sobre função									
V. AL. CNV. COL. TRAB.									
E Total insumos (R\$) 1,59%	602,00								
Grupo F - EPI	602,00								
Quantidade / mês	Umd/mes	RS/mês	RS/mês	RS/mês	RS/mês	RS/mês	RS/mês	RS/mês	RS/mês
F1 Luva de raspa (R\$)	1,00	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
F2 Protetor auditivo tipo plugue de inserção com cordão, atenuação superior a 15 Db (R\$)	0,58	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
F3 Protetor facial (R\$)	0,25	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
F4 Bota de Segurança (R\$)	0,33	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58
F5 Capa de chuva (R\$)	0,17	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
F6 Máscara para Poeira (R\$)	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
F7 Boné árabe (R\$)	0,33	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
F8 Colete refletor (R\$)	0,25	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
F9 Camisa manga comprida com faixa refletiva (R\$)	0,30	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
F10 Calça com faixa refletiva (R\$)	0,30	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
F Total - EPI (R\$)		49,80	49,80	49,80	49,80	49,80	49,80	49,80	49,80

COMPOSIÇÃO B.D.I	
DU=(365-52-10)	303
AC = taxa de administração central	0,50%
R = taxa de risco	0,15%
G = taxa de garantias	0,14%
S = taxa de seguros	0,15%
L = taxa de lucro/remuneração	5,00%
DF = potência (1+TS/100)·DU/252)/100-taxa de despesa financeira	1,000%
T = soma(SS+PIS+COFINS) - taxa de incidência de impostos	8,65%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
BDI = (((1+AC+S+R+G)·(1+DF)·(1+L))·(1-T))-1	16,02%

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO		Veículo de apoio - tipo pickup ou mini furgão		Lutocares	
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE SERVIÇO DE VARRIÇÃO E PALITAÇÃO		R\$	2.133,96	R\$	691,67
Custo resumo veículos/equipamentos					
Nº veículos e equipamentos			1		10
Valor dos veículos de serviço de varrição (unid.)		R\$	2.133,96	R\$	69,17
Valor dos veículos, equipamentos e material de consumo (R\$/mês)					
Valor Total dos veículos e equipamentos do serviço de varrição e palitação (R\$)				R\$	2.825,63
COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SERVIÇOS DE CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENOS					
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE SERVIÇO DE CAPINA					
Custo resumo veículos/equipamentos				Veículo de apoio - tipo pickup ou	
Nº veículos e equipamentos				R\$	2.133,96
Valor dos veículos, equipamentos e material de consumo (R\$/mês)				R\$	1,00
Valor Total dos veículos e equipamentos do serviço de capina (R\$)				R\$	2.133,96
R\$				R\$	2.133,96
COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS - SERVIÇO DE COLETA DE ENTULHO E GALHADA					
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE SERVIÇO DE ENTULHOS E GALHADAS					
Custo resumo veículos/equipamentos				Retroscaadeira	
Nº veículos e equipamentos do serviço de coleta de entulhos e galhadas				R\$	12.107,58
Valor dos veículos e equipamentos do serviço de coleta de entulhos e galhadas				R\$	22.658,80
Valor total dos veículos e equipamentos do serviço de coleta de entulhos e galhadas				R\$	34.766,38



CNPJ: 13.483.669/0001-23
 (62) 3434-1148

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE VALORES DE MÃO DE OBRA SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA							
Composição remunerações	Varredor	Fiscal	Capina	Coletor	Motoristas	Op. máquinas	
Valor de remuneração+encargos+insumos+EPI	R\$ 3.241,62	R\$ 3.718,88	R\$ 3.241,62	R\$ 4.192,55	R\$ 5.160,60	R\$ 4.729,81	
Efetivo	30	4	13	4	2	1	
Custo mão de obra mensal por função	R\$ 97.248,75	R\$ 14.875,54	R\$ 42.141,12	R\$ 16.770,21	R\$ 10.321,20	R\$ 4.729,81	
Custo Total mão de obra							R\$ 186.086,63

ORÇAMENTO GLOBAL DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA	
Custo Total mensal de mão de obra	R\$ 186.086,63
Valor Total dos veículos e equipamentos do serviço de limpeza urbana	R\$ 39.725,97
B.D.I.	16,02%
Valor Total mensal dos serviços de limpeza urbana com B.D.I.	R\$ 36.163,89
Valor Total do serviço de limpeza urbana c/ BDI - 6 meses	R\$ 261.975,57
	R\$ 1.571.853,44

Goiania - GO, 03 de Março de 2021

13.483.669/0001-23
TOCANTINS LIMPEZA PÚBLICA
 LOCALIÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 Av. Maranhão nº 2283 Qd 26 Lt 7-B - Sala 03
 Setor Marista - CEP 74150-340
 GOIÂNIA - GOIÁS

César V. Molina

Tocantins Limpeza Pública, Locações e Serviços Ltda

CNPJ: 13.483.669/0001-23

César V. Molina - RG - 10.715.156-7

P
M
G
Folhas
nº 42

PROPOSTA DE PREÇO

Cliente: Secretaria Municipal de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Gurupi - TO
Cnpj: 17.590.843/0001-98

OBJETO DA PROPOSTA

CONTRATAÇÃO DIRETA DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENOS E COLETA DE ENTULHO E GALHADAS EM GURUPI/TO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Unitário	Unitário + BDI	Mensal	Valor 180 dias
1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/EIXO	11408	R\$ 66,22	R\$ 79,06	R\$ 150.326,36	R\$ 901.958,16
2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENOS	M2	139915,2	R\$ 3,10	R\$ 3,70	R\$ 86.313,69	R\$ 517.882,12
3	COLETA DE ENTULHO E GALHADAS	M3	15000	R\$ 11,01	R\$ 13,15	R\$ 32.864,85	R\$ 197.189,10
TOTAL						R\$ 269.504,90	R\$ 1.617.029,38

PROPOSTA COMERCIAL

O Valor global para esta proposta comercial é de R\$1.617.029,38 (Hum Milhão Seiscentos e Dezessete Mil Vinte e Nove Reais e Trinta e Oito Centavos), sendo o estimado à ser pago mensalmente o valor de R\$269.504,90 (Dezentos e Sessenta e Nove Mil Quinhentos e Quatro Reais e Noventa Centavos), conforme planilha em anexo.

- Prazo de execução do serviço de 180 dias.
- Validade da proposta: proposta valida por 90 dias
- Declaramos que aceitamos todas as condições do Projeto Básico.
- Declaramos que os preços propostos estão inclusos todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, fretes, despesas em geral, contribuições fiscais e para-fiscais), leis sociais, administração, lucros, equipamentos e ferramentas, transporte de material e de pessoal e qualquer despesa, acessória necessária, não especificada anteriormente.

- Declaramos e aceitamos as condições do Projeto Básico e que atendemos todos os requisitos.
- **Dados da empresa**
- Cnpj: 02.448.787/0001-84
- Cep: 77.645-000
- Lajeado – Tocantins
- Endereço: Avenida Justiniano Monteiro Quadra 13 Lote 14 Sala 01

- **Dados Bancários**
- Banco do Brasil
- Agencia: 1505-9
- Conta Corrente: 66534-7
- TOTAL SERVIÇOS LIMPEZA URBANA E ILUMINAÇÃO PUBLICA EIRELI

- **Dados da Sócio**
- Sebastião Pereira Leite
- CPF: 504.830.053-04
- RG: 1.645.272 SSP MA
- Rua José Bonifácio Nº 911, Centro - Paraíso do Tocantins; CEP; 77.600-000

LAJEADO – TOCANTINS, 03 DE MARÇO DE 2021

02.448.787/0001-84
TOTAL SERVIÇOS LIMPEZA URBANA E
ILUMINAÇÃO PUBLICA LTDA - EPP
AV. JUSTINIANO MONTEIRO, QD 13
LOTE 14 SALA 01, Nº 2151 - CENTRO
LAJEADO - TO

TOTAL SERVIÇOS LIMPEZA URBANA E ILUMINAÇÃO PUBLICA EIRELI
CNPJ Nº 02.448.787/0001-84
SEBASTIÃO PEREIRA LEITE
CPF: 504.830.053-04



Empresas Saneamento
e Iniciação Pública

MEMORIAL DE CÁLCULO MÃO DE OBRA SERVIÇO DE VARRIÇÃO E PALITAÇÃO			
COMPOSIÇÃO REMUNERAÇÕES	VARREDOR	FISCAL	
SALÁRIO BASE	R\$ 1.227,28	R\$ 1.780,00	
PORCENTAGEM INSALUBRIDADE	20%	0%	
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ 245,46	R\$ -	
VALOR DA REMUNERAÇÃO	R\$ 3.070,00	R\$ 1.780,00	
VALOR DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS + INSUMOS + EPI	R\$ 3.216,00	R\$ 3.692,00	
EFETIVO	30	3	
CUSTO MÃO DE OBRA MENSAL POR FUNÇÃO	R\$ 96.480,00	R\$ 11.076,00	
CUSTO TOTAL MENSAL MÃO DE OBRA	R\$ -	R\$ 107.556,00	

MEMORIAL DE CÁLCULO MÃO DE OBRA SERVIÇO DE CAPINA			
COMPOSIÇÃO REMUNERAÇÕES	FUNCIONÁRIOS	FISCAL	
SALÁRIO BASE	R\$ 1.165,51	R\$ 1.780,00	
PORCENTAGEM INSALUBRIDADE	20%	0%	
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ 233,10	R\$ -	
VALOR DA REMUNERAÇÃO	R\$ 3.070,00	R\$ 1.780,00	
VALOR DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS + INSUMOS + EPI	R\$ 3.216,00	R\$ 3.692,00	
EFETIVO	13	1	
CUSTO MÃO DE OBRA MENSAL POR FUNÇÃO	R\$ 41.806,80	R\$ 3.692,00	
CUSTO TOTAL MENSAL MÃO DE OBRA	R\$ -	R\$ 45.500,00	

MEMORIAL DE CÁLCULO MÃO DE OBRA SERVIÇOS DE COLETA DE ENTULHO E GALHADAS					
COMPOSIÇÃO REMUNERAÇÕES		COLETOR	OP. MAQUINAS	MOTORIZA	
SALÁRIO BASE	R\$ -	R\$ 1.453,99	R\$ 1.674,54	R\$ 1.851,44	
PORCENTAGEM INSALUBRIDADE		40%	40%	40%	
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ -	R\$ 581,57	R\$ 697,47	R\$ 740,58	
VALOR DA REMUNERAÇÃO	R\$ -	R\$ 3.560,00	R\$ 3.372,01	R\$ 2.592,02	
VALOR DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS + INSUMOS + EPI	R\$ -	R\$ 4.200,00	R\$ 4.679,99	R\$ 4.900,00	
EFETIVO		4	1	1	
CUSTO MÃO DE OBRA MENSAL POR FUNÇÃO	R\$ -	R\$ 16.880,00	R\$ 4.679,99	R\$ 4.900,00	
CUSTO TOTAL MENSAL MÃO DE OBRA	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.379,99	R\$ -	

Fig: 45
R\$: [assinatura]



Limpeza Urbana e Manutenção Pública

RESUMO MEMORIAL DE CÁLCULO MÃO DE OBRA SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA					
COMPOSIÇÃO REMUNERAÇÕES	COLETOR	VAREADOR	MOTOCICLISTA	FISCAL	OP. MAQUINAS
VALOR DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS + INSSOMOS + EPI	R\$ 4.200,00	R\$ 3.216,00	R\$ 4.900,00	R\$ 3.692,00	R\$ 4.679,99
EFETIVO	4	30	1,00	4	13
CUSTO MÃO DE OBRA MENSAL POR FUNÇÃO	R\$ 16.800,00	R\$ 96.480,00	R\$ 4.900,00	R\$ 14.768,00	R\$ 41.808,00
CUSTO TOTAL MENSAL MÃO DE OBRA			R\$ 179.435,99		

RESUMO MEMORIAL DE CÁLCULO VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA		
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE VARRIÇÃO	veículo de apoio - tipo pickup ou mini furgão	Lutocares
Custo Resumo Veículos/Equipamentos	R\$ 2.630,00	R\$ 92,00
Nº VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE VARRIÇÃO	1	10
VALOR DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE VARRIÇÃO	R\$ 2.630,00	R\$ 920,00
VALOR TOTAL DOS VEÍCULOS E EQUIP. DO SERVIÇO DE VARRIÇÃO	R\$	R\$ 3.550,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE CAPINA	veículo de apoio - tipo pickup ou mini furgão	
Custo Resumo Veículos/Equipamentos	R\$	R\$ 2.630,00
Nº VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE CAPINA	1	
VALOR DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	R\$ 2.630,00
VALOR TOTAL DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE CAPINA	R\$	R\$ 2.630,00
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE COLETA DE ENTULHO E GALHADAS	caminhões equipados com capamba basculante, com capacidade volumétrica mínima para 10 (dez) m³	Retroscavadeira
Custo Resumo Veículos/Equipamentos	R\$ 12.900,00	R\$ 14.300,00
Nº VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO	2	1
VALOR DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 25.800,00	R\$ 14.300,00
VALOR TOTAL DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE COLETA DE ENTULHO E GALHADAS	R\$	R\$ 40.100,00
PLANILHA ORÇAMENTO GLOBAL DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA		
CUSTO TOTAL MENSAL MÃO DE OBRA	R\$	R\$ 179.435,99
VALOR TOTAL DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO DE LIMPEZA	R\$	R\$ 46.280,00





Empresária Individual
de Responsabilidade Pública

B.D.I.	19,40%	R\$	43.788,90
VALOR TOTAL MENSAL DO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA C/ B.D.I.		R\$	269.504,90
VALOR TOTAL DO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA C/ B.D.I. - 06 MESES		R\$	1.617.029,38

Lajeado, 03 DE MARÇO DE 2021

Validade da Proposta de (preço) em

02.448.787/0001-84

TOTAL SERVIÇOS LIMPEZA URBANA E
ILUMINAÇÃO PÚBLICA LTDA - EPP

AV. JUSTINIANO MONTEIRO, OD 13
LOTE 14, SALA 01, N. 2151 - CENTRO

Lajeado - RS

TOTAL SERVIÇOS LIMPEZA URBANA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CNPJ: 02.448.787/0001-84



Avenida Justiniano Monteiro, Od-13 LT-14 SL-01, Nr.2151, Centro, Lajeado - TO.

CARTA PROPOSTA

A Secretaria de Infraestrutura do Município de Gurupi - TO

CNPJ: 17.590.843/0001-98

Objeto: Proposta de preços;

Prezados Senhores

CAPITAL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Tataira, nº 53, Qd. 52 Lt. 20 Setor Bela Vista em Rubiataba Estado de Goiás CEP 76.350-000, inscrita no CNPJ nº 01.041.424/0001-67, vem apresentar e submete à apreciação de Vossas Senhorias, nossa Proposta de Preços relativa a contratação de empresa para prestação de serviços de limpeza das vias públicas no município de Gurupi - TO:

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Unit	Unit + BDI	Mensal	Valor 6 meses
1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	km/eixo	11.408	R\$ 66,28	R\$ 77,87	R\$ 148.063,78	R\$ 888.382,67
2	Capina e limpeza manual de terrenos	m2	139.915	R\$ 3,12	R\$ 3,67	R\$ 85.488,19	R\$ 512.929,12
3	Coleta de entulho e galhadas	m3	15.000	R\$ 11,05	R\$ 12,98	R\$ 32.459,38	R\$ 194.756,25
VALOR TOTAL						R\$ 266.011,34	R\$ 1.596.068,04

O Valor Global da proposta é de R\$1.596.068,04 (Hum Milhão Quinhentos e Noventa e Seis Mil Sessenta e Oito Reais e Quatro Centavos), sendo o valor mensal para execução dos serviços é R\$ R\$266.011,34 (Duzentos e Sessenta e Seis Mil Onze Reais e Trinta e Quatro Centavos). De acordo com os serviços, quantitativos e preços informados.

Declaramos, outros sins, que em nosso preço proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à consecução pleno e perfeita execução dos serviços objeto desta proposta, inclusive a bonificação e despesas indiretas (B.D.I.) e dos encargos sociais.

Declaramos que, se formos vencedores estaremos mobilizados para início imediato.

Prazo de Validade da Proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos a partir da entrega desta, Cordialmente.

Rubiataba/GO, 03 de março de 2021

CAPITAL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
Diretor Comercial

Capital Construtora e Serviços LTDA - ME
Mozair Bernardino da Silva
Sócio Administrador

Capitalconstrutora.comercil@gmail.com

(62) 98421-6455

Composição Mão-de-obra	Quantidade	Salario unitario	Salario total
1.1. Varredores	30	R\$ 3.226,00	R\$ 96.780,00
1.2. Motorista	2	R\$ 5.230,00	R\$ 10.460,00
1.3. Fiscal	4	R\$ 3.710,00	R\$ 14.840,00
1.4. Op. maquinas	1	R\$ 4.722,00	R\$ 4.722,00
1.5 Coletor	4	R\$ 4.230,00	R\$ 16.920,00
1.6. Funcionários capina	14	R\$ 3.250,00	R\$ 45.500,00
Somatório total	55		R\$ 189.222,00

Composição Veículos e Equipamentos	Quantidade	Valor unitario	Valor total
3.1. veiculo de apoio - tipo pickup ou mini furgão	2	R\$ 2.390,00	R\$ 4.780,00
3.2 Lutocars	10	R\$ 95,00	R\$ 950,00
3.3 Caminhao Caçamba	1	R\$ 13.830,00	R\$ 13.830,00
3.4 Retroescavadeira	1	R\$ 14.860,00	R\$ 14.860,00
Somatório total			R\$ 34.420,00

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	0,70%
Seguros	S	0,20%
Riscos	R	0,20%
Garantias	G	0,20%
Lucro	L	6,20%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
T = ISS+PIS+COFINS	T	8,65%
Resultado do cálculo do BDI - FORMULA = $(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-T))-1$	BDI	18,95%

ORÇAMENTO GLOBAL DE LIMPEZA URBANA		
Custo Composição Mão-de-obra	R\$	189.222,00
Custo Composição Veículos e Equipamentos	R\$	34.420,00
Valor BDI 17,50%	R\$	42.369,34
Valor total mensal com BDI	R\$	266.011,34
Valor Global 06 meses	R\$	1.596.068,04

Capitalconstrutora.comercil@gmail.com
(62) 98421-6455


Capital Construtora e Serviços LTDA-ME
Mozair Bernardino da Silva
Sócio Administrador