

CARTA PROPOSTA

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DE MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.01.10.01

DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR/FORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONFORME PREMISSAS APRESENTADAS NO EDITAL CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 3.804.592,32 (TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E QUATRO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

PROPONENTE:

ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME

ENDEREÇO:

RUA LULU LIMA, Nº 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000

CNPJ Nº 13.259.179/0001-48

DATA DE ABERTURA: 09 DE FEVEREIRO DE 2017

HORA DA ABERTURA: 09:00

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL



TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.

[Handwritten Signature]
ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
Sócio-Administrador



REGISTRO CIVIL

08 FEB. 2017
Em testemunha da verdade

Francisco Paulo Silva - Substituto
Regina Célia Rodrigues de Almeida
Rosemary Lopes de Sousa Martins
Valéria Maria Cavalcante de Sousa

CARTÓRIO DE MONDUBIM
WANESCA DOS SANTOS ARRUDA
ESCRIVENTE AUTORIZADA

ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540 - TAUAZINHO - CEP: 63.660-000

TAUA - CEARÁ

CNPJ: 13.259.179/0001-48

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: PREÇOS E QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DO PROGRAMA DE LIMPEZA

CIDADE: GRANJA

POPULAÇÃO: 52.645 HAB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.	EQUIP.	PESSOAL				PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL	
					COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA			
	COLETA REGULAR	M ³	928,22	2	7			2	R\$ 56,40	R\$ 52.351,05	
2	COLETA PÚBLICA	M ³	561,61	2	7			2	R\$ 79,19	R\$ 44.474,15	
3	COLETA DE ENTULHO	M ³	623,98	2	9			2	R\$ 74,06	R\$ 46.212,88	
4	COLETA DA PODA	M ³	935,92	2	9			2	R\$ 53,28	R\$ 49.868,67	
5	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	234,40			18	2		R\$ 255,44	R\$ 59.874,97	
6	VARRIÇÃO 2XSEM	KM	91,10			8	1		R\$ 295,86	R\$ 26.952,72	
7	CAPINAÇÃO	KM	6,80			9			R\$ 4.310,28	R\$ 29.309,89	
8	PINTURA DE MEIO-FIO	KM	6,90			6			R\$ 2.953,40	R\$ 20.378,47	
9	DESTINO FINAL	M ³	207,99	1					R\$ 79,09	R\$ 16.449,23	
TOTAL						32	41	3	8		R\$ 345.872,03
TOTAL PARA O PERÍODO DE 11 MESES										R\$ 3.804.592,32	

REPRESENTA O PRESENTE VALOR A QUANTIA DE R\$ 3.804.592,32 (TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E QUATRO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)


PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ Nº 13.259.179/0001-48

ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.


ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
Sócio-Administrador


Antônio Gois M. M. Filho
Engº Civil CREA 12866-D
RTP 060089566-1



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: PREÇOS E QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DO PROGRAMA DE LIMPEZA

CIDADE: GRANJA
POPULAÇÃO: 52.645 HAB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERVIÇO	PERC. (%)	VALOR CONTRATO	MESES DO CONTRATO												
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11		
1	COLETA REGULAR	15%	R\$ 575.861,50	52.351,05	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17
2	COLETA PÚBLICA	13%	R\$ 489.215,61	44.474,15	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17	43.280,17
3	COLETA DE ENTULHO	13%	R\$ 508.341,65	46.212,88	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49	45.207,49
4	COLETA DA PODA	14%	R\$ 548.555,38	49.868,67	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12	48.624,12
5	VARRIÇÃO DIÁRIA	17%	R\$ 658.624,66	59.874,97	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26	59.035,26
6	VARRIÇÃO 2XSEM	8%	R\$ 296.479,96	26.952,72	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96	26.576,96
7	CAPINAÇÃO	8%	R\$ 322.408,83	29.309,89	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10	28.931,10
8	PINTURA DE MEIO-FIO	6%	R\$ 224.163,17	20.378,47	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34	19.952,34
9	DESTINO FINAL	5%	R\$ 180.941,55	16.449,23	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09	15.533,09
TOTAL				345.872,03	676.292,73	1.022.164,76	1.368.036,79	1.713.908,82	2.059.780,85	2.405.652,88	2.751.524,90	3.097.396,93	3.443.268,96	3.789.140,99		

REPRESENTA O PRESENTE VALOR A QUANTIA DE R\$ 3.804.592,32 (TRÊS MILHÕES, OITOCENTOS E QUATRO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

PROponente: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ nº 13.259.179/0001-48

Endereço: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.

[Signature]
ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
Sócio-Administrador

[Signature]
Antônio Góes M. M. Filho
Engº Civil CREA 12866-D
RMP 060089566-1

Endereço: RUA LULU LIMA, 540 - TAUAZINHO - CEP: 63.660-000

TAUÁ - CEARÁ

CNPJ: 13.259.179/0001-48

COMPOSIÇÃO 01

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 01					
1. OBJETO					
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS E REGULARES NA REALIZADA POR CAMINHÕES BASCULANTES COM CAPACIDADE DE 6M ³ DE LIXO SOLTO					
2. DADOS TÉCNICOS					
2.1 QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR					
ITEM	DESCRIÇÃO				
1	DIÁRIO	9,00	TON/DIA		
2	MENSAL	237,00	TON/MÊS		
3	CONTRATUAL	2.607,00	TON		
2.2 NÚMERO DE TURNOS					
1 TURNO					
2.3 HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA DIURNO (SEG. A SAB.)					
8:00HS AS 18 HS					
2.4 CARGA HORÁRIA SEMANAL					
PESSOAL		48	H/SEM		
EQUIPAMENTO		48	H/SEM		
2.7 NÚMERO DE DIAS ÚTEIS					
SEMANAL	6	DIAS			
MENSAL	26	DIAS			
2.8 DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE					
COLETA		35,00	KM		
TRANSPORTE (IDA/VOLTA)		8,00	KM		
CICLO		43,00	KM		
VELOCIDADE DE CARGA		0,70	T/H		
2.9 TEMPO GASTO COM:					
COLETA		3,57	H		
TRANSPORTE (IDA/VOLTA)		0,40	H		
CICLO		3,97	H		
2.10 NÚMERO DE VIAGEM POR EQUIPAMENTO					
DIÁRIO DIURNO		2,00	VG/DIA		
MENSAL DIURNO		52,00	VG/DIA		
2.11 CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM					
CAMINHÃO BASCULANTE		2,50	TON	5,40	M ³
3.0 DIMENSIONAMENTO					
3.1 DIMENSIONAMENTO DE ROTA					
		RESERVA	10%		
FRAÇÃO	1,82		0,182	UNID.	
Nº EQUIP.	2,00				
3.2 DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA					
COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA		
	EFETIVO	RESERVA			
MOTORISTA	3,00	0,00	3,00		
GARI	9,00	1,00	10,00		
SOMA MOTORISTA			3,00		
SOMA GARI			10,00		
4. CUSTO OPERACIONAL DA FROTA					
4.1 QUILOMETRAGEM					
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		4.069,52		DIESEL	FATOR
				3,7236	2,5

HORA MENSAL TRABALHADA		411,68		1627,81	
COMBUSTIVEL		6.061,31			
CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL		2,50	KM/L		
4.2 LUBRIFICANTE (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)					
ÓLEO CÁRTER		418,02			
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO		156,76			
GRAXA		104,51			
FILTROS		287,39			
LAVAGEM		149,80			
TOTAL		1.116,47			
4.3 PNEUS E CÂMARAS					
VALOR	R\$	1.306,32			
4.4 MANUTENÇÃO					
VALOR	R\$	1.071,07			
4.5 TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS					
IPVA DE 2,5% a.a.	2,50%	295,17			
LICENCIAMENTO	R\$/VEÍC.ANO	146,00			
4.6 DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO					
TAXA DE JUROS	12% a.a.				
VALOR RESIDUAL	20%				
VIDA ÚTIL	84 MESES				
TOTAL	R\$	2.467,67			
4.7 RESUMO DA FROTA					
COMBUSTIVEL		6.061,31			
LUBRIFICANTE		1.116,47			
PNEUS E CÂMARA		1.306,32			
MANUTENÇÃO		1.071,07			
LICENCIAMENTO		295,17			
DEPRECIÇÃO		2.467,67			
SOMA		12.318,01			

5. CUSTO COM PESSOAL						
5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS				92,63%		
CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	FERIADO	ENC. SOC.	QT.	SOMA
MOTORISTA	1.320,00	0,00	0,00	1.222,72	3,00	7.628,15
GARI	937,00	0,00	0,00	867,94	9,00	16.244,49
TOTAL EM R\$/MÊS						23.872,64

6. UNIFORME						
CALÇA/CAMISA - 4/ ANOS (MOT)		61,06				
SAPATO - 2/ANOS (MOT)		22,82				
CALÇA/CAMISA - 4/ANOS (GARI)		106,86				
SAPATO - 4/ANOS (GARI)		79,90				
CAPA - 1/ANO		9,36				
BONÉ - 2/ANO		8,74				
LUVA - 6/ANO		26,22				
SOMA		314,97				

7. ALIMENTAÇÃO						
DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA		
ALMOÇO	11,00	R\$ 10,70	26	R\$ 3.060,20		
MERENDA	11,00	R\$ 4,28	26	R\$ 1.224,08		
TOTAL EM R\$/MÊS				R\$ 4.284,28		

8. MATERIAL DE CONSUMO						
		PREÇO UNIT.	FATOR	QUANT.	SOMA	
PÁ (0,6 MÊS)		23,54	0,60	4,00	56,50	

ENXADA (0,2 MÊS)		34,24	0,20	2,00	13,70
ANCINHO (0,2 MÊS)		10,70	0,20	2,00	4,28
LONA RODOVIÁRIA - 4X9 (1/ANO)		160,50	0,08	2,00	26,75
TOTAL EM R\$/MÊS					101,22

9. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA		12.318,01			
PESSOAL		23.872,64			
UNIFORME		314,97			
ALIMENTAÇÃO		4.284,28			
MATERIAL DE CONSUMO		101,22			
SOMA EM R\$/MÊS		40.891,11			

10. FATURAMENTO COM BDI

	%	VALOR			
FINANCEIRO	2%	817,82			
ADMINISTRATIVO	5%	2.044,56			
SOMA		2.862,38			

ISS	5%	2.187,67			
PIS	0,65%	284,40			
FINSOCIAL	2%	875,07			
LUCRO	12%	5.250,42			
SOMA		8.597,56			

FATURAMENTO					
MENSAL EM R\$		52.351,05			
TOTAL CONTRATTO EST. EM R\$		575.861,50			

11. PREÇO DO SERVIÇO

EM R\$/M³	56,40				
-----------------------------	--------------	--	--	--	--

PROponente: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
 ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.




ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Wagner Ximenes Araújo
 Sócio-Administrador



Antônio Gois M. M. Filho
 Engº Civil CREA 12866-D
 RNP 060089566-1



COMPOSIÇÃO 02

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 02	
1. OBJETO	
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS E REGULARES NA REALIZADA POR CAMINHÕES BASCULANTES COM CAPACIDADE DE 6M ³ DE LIXO SOLTO	

2. DADOS TÉCNICOS	
2.1 QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	DIÁRIO 9,00 TON/DIA
2	MENSAL 237,00 TON/MÊS
3	CONTRATUAL 2.607,00 TON
2.2 NÚMERO DE TURNOS	
1 TURNO	
2.3 HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA DIURNO (SEG. A SAB.)	
8:00HS AS 18 HS	
2.4 CARGA HORÁRIA SEMANAL	
PESSOAL	48 H/SEM
EQUIPAMENTO	48 H/SEM
2.7 NÚMERO DE DIAS ÚTEIS	
SEMANAL	6 DIAS
MENSAL	26 DIAS
2.8 DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE	
COLETA	35,00 KM
TRANSPORTE (IDA/VOLTA)	8,00 KM
CICLO	43,00 KM
VELOCIDADE DE CARGA	0,70 T/H
2.9 TEMPO GASTO COM:	
COLETA	3,57 H
TRANSPORTE (IDA/VOLTA)	0,40 H
CICLO	3,97 H
2.10 NÚMERO DE VIAGEM POR EQUIPAMENTO	
DIÁRIO DIURNO	2,00 VG/DIA
MENSAL DIURNO	52,00 VG/DIA
2.11 CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM	
CAMINHÃO BASCULANTE	2,50 TON 5,40 M ³

3.0 DIMENSIONAMENTO			
3.1 DIMENSIONAMENTO DE ROTA			
	RESERVA 10%		
FRAÇÃO 1,82	0,182 UNID.		
Nº EQUIP. 2,00			
3.2 DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA			
COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA
	EFETIVO	RESERVA	
MOTORISTA	2,00	0,00	2,00
GARI	6,00	1,00	7,00
SOMA MOTORISTA			2,00
SOMA GARI			7,00

4. CUSTO OPERACIONAL DA FROTA						
4.1 QUILOMETRAGEM				DIESEL	FATOR	
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA		4.069,52		3,7236		2,5
HORA MENSAL TRABALHADA		411,68		1627,81		
COMBUSTÍVEL		6.061,31				
CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL		2,50	KM/L			
4.2 LUBRIFICANTE (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)						
ÓLEO CÂRTER		418,02				
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO		156,76				
GRAXA		104,51				
FILTROS		287,39				
LAVAGEM		149,80				
TOTAL		1.116,47				
4.3 PNEUS E CÂMARAS						
VALOR	R\$	1.306,32				
4.4 MANUTENÇÃO						
VALOR	R\$	1.071,07				
4.5 TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS						
IPVA DE 2,5% a.a.	2,50%	295,17				
LICENCIAMENTO	R\$/VEÍC.ANO	146,00				
4.6 DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO						
TAXA DE JUROS	12% a.a.					
VALOR RESÍDUAL	20%					
VIDA ÚTIL	84 MESES					
TOAL	R\$	2.467,67				
4.7 RESUMO DA FROTA						
COMBUSTIVEL		6.061,31				
LUBRIFICANTE		1.116,47				
PNEUS E CÂMARA		1.306,32				
MANUTENÇÃO		1.071,07				
LICENCIAMENTO		295,17				
DEPRECIÇÃO		2.467,67				
SOMA		12.318,01				

5. CUSTO COM PESSOAL						
5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS				92,63%		
CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	FERIADO	ENC. SOC.	QT.	SOMA
MOTORISTA	1.320,00	0,00	0,00	1.222,72	2,00	5.085,43
GARI	937,00	0,00	0,00	867,94	7,00	12.634,60
TOTAL EM R\$/MÊS						17.720,03

6. UNIFORME						
CALÇA/CAMISA - 4/ ANOS (MOT)		61,06				
SAPATO - 2/ANOS (MOT)		22,82				
CALÇA/CAMISA - 4/ANOS (GARI)		106,86				
SAPATO - 4/ANOS (GARI)		79,90				
CAPA - 1/ANO		9,36				
BONÉ - 2/ANO		8,74				
LUVA - 6/ANO		26,22				
SOMA		314,97				

7. ALIMENTAÇÃO						
DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA		

ALMOÇO	11,00	R\$ 10,70	26	R\$ 3.060,20	
MERENDA	11,00	R\$ 4,28	26	R\$ 1.224,08	
TOTAL EM R\$/MÊS				R\$ 4.284,28	

8. MATERIAL DE CONSUMO

	PREÇO UNIT.	FATOR	QUANT.	SOMA
PÁ (0,6 MÊS)	23,54	0,60	4,00	56,50
ENXADA (0,2 MÊS)	34,24	0,20	2,00	13,70
ANCINHO (0,2 MÊS)	10,70	0,20	2,00	4,28
LONA RODOVIÁRIA - 4X9 (1/ANO)	160,50	0,08	2,00	26,75
TOTAL EM R\$/MÊS				101,22

9. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA	12.318,01		
PESSOAL	17.720,03		
UNIFORME	314,97		
ALIMENTAÇÃO	4.284,28		
MATERIAL DE CONSUMO	101,22		
SOMA EM R\$/MÊS	34.738,51		

10. FATURAMENTO COM BDI

	%	VALOR
FINANCEIRO	2%	694,77
ADMINISTRATIVO	5%	1.736,93
SOMA		2.431,70

ISS	5%	1.858,51
PIS	0,65%	241,61
FINSOCIAL	2%	743,40
LUCRO	12%	4.460,42
SOMA		7.303,94

FATURAMENTO		
MENSAL EM R\$		44.474,15
TOTAL CONTRATTO EST. EM R\$		489.215,61

11. PREÇO DO SERVIÇO

EM R\$/M ³	79,19
-----------------------	-------

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ Nº 13.259.179/0001-48

ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.


ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
Sócio-Administrador

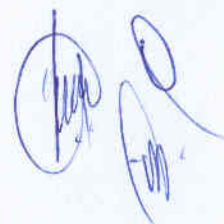

Antônio Gois M. M. Filho
Engº Civil CREA 12866-D
RNP 060089566-1

COMPOSIÇÃO 03

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 03					
1. OBJETO					
COLETA E TRANSPORTE DE ENTULHO NA SEDE REALIZADA POR CAMINHÕES BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M ³ DE LIXO SOLTO					
2. DADOS TÉCNICOS					
2.1 QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR					
ITEM	DESCRIÇÃO				
1	DIÁRIO	16,00	TON/DIA		
2	MENSAL	420,00	TON/MÊS		
3	CONTRATUAL	4.620,00	TON		
2.2 NÚMERO DE TURNOS					
1 TURNO					
2.3 HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA DIURNO (SEG. A SAB.)					
8:00HS AS 18 HS					
2.4 CARGA HORÁRIA SEMANAL					
PESSOAL		48	H/SEM		
EQUIPAMENTO		48	H/SEM		
2.7 NÚMERO DE DIAS ÚTEIS					
SEMANAL		6	DIAS		
MENSAL		26	DIAS		
2.8 DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE					
COLETA		35,00	KM		
TRANSPORTE (IDA/VOLTA)		8,00	KM		
CICLO		43,00	KM		
VELOCIDADE DE CARGA		0,70	T/H		
2.9 TEMPO GASTO COM:					
COLETA		3,57	H		
TRANSPORTE (IDA/VOLTA)		0,40	H		
CICLO		3,97	H		
2.10 NÚMERO DE VIAGEM POR EQUIPAMENTO					
DIÁRIO DIURNO		2,00	VG/DIA		
MENSAL DIURNO		52,00	VG/DIA		
2.11 CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM					
CAMINHÃO BASCULANTE		2,78	TON	6,00	M ³

3.0 DIMENSIONAMENTO					
3.1 DIMENSIONAMENTO DE ROTA					
	RESERVA	10%			
FRAÇÃO	1,35	0,135	UNID.		
Nº EQUIP.	2,00				
3.2 DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA					
COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA		
	EFETIVO	RESERVA			
MOTORISTA	2,00	0,00	2,00		
GARI	8,00	1,00	9,00		
SOMA MOTORISTA			2,00		
SOMA GARI			9,00		



4. CUSTO OPERACIONAL DA FROTA			
4.1 QUILOMETRAGEM		DIESEL	FATOR
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	3.018,60	3,7236	2,5
HORA MENSAL TRABALHADA	305,37	1207,44	
COMBUSTÍVEL	4.496,02		
CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL	2,50	KM/L	
4.2 LUBRIFICANTE (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)			
ÓLEO CÂRTER	310,08		
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	116,28		
GRAXA	77,52		
FILTROS	213,18		
LAVAGEM	149,80		
TOTAL	866,85		
4.3 PNEUS E CÂMARAS			
VALOR	R\$	968,97	
4.4 MANUTENÇÃO			
VALOR	R\$	794,48	
4.5 TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			
IPVA DE 2,5% a.a.	2,50%		
LICENCIAMENTO	R\$/VEÍC.ANO	146,00	
4.6 DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO			
TAXA DE JUROS	12% a.a.		
VALOR RESÍDUAL	20%		
VIDA ÚTIL	84 MESES		
TOAL	R\$	2.467,67	
4.7 RESUMO DA FROTA			
COMBUSTÍVEL	4.496,02		
LUBRIFICANTE	866,85		
PNEUS E CÂMARA	968,97		
MANUTENÇÃO	794,48		
LICENCIAMENTO	295,17		
DEPRECIÇÃO	2.467,67		
SOMA	9.889,16		

5. CUSTO COM PESSOAL						
5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS			92,63%			
CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	FERIADO	ENC. SOC.	QT.	SOMA
MOTORISTA	1.320,00	0,00	0,00	1.222,72	2,00	5.085,43
GARI	937,00	0,00	0,00	867,94	9,00	16.244,49
TOTAL EM R\$/MÊS						21.329,92

6. UNIFORME			
CALÇA/CAMISA - 4/ ANOS (MOT)		30,53	
SAPATO - 2/ANOS (MOT)		11,42	
CALÇA/CAMISA - 4/ANOS (GARI)		137,39	
SAPATO - 4/ANOS (GARI)		102,72	
CAPA - 1/ANO		12,04	
BONÉ - 2/ANO		11,24	
LUVA - 6/ANO		33,71	
SOMA		339,03	



7. ALIMENTAÇÃO					
DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA	
ALMOÇO	11,00	R\$ 10,70	26	R\$ 3.060,20	
MERENDA	11,00	R\$ 4,82	26	R\$ 1.377,09	
TOTAL EM R\$/MÊS				R\$ 4.437,29	

8. MATERIAL DE CONSUMO					
		PREÇO UNIT.	FATOR	QUANT.	SOMA
PÁ (0,6 MÊS)		23,54	0,60	4,00	56,50
ENXADA (0,2 MÊS)		34,24	0,20	2,00	13,70
ANCINHO (0,2 MÊS)		10,70	0,20	2,00	4,28
LONA RODOVIÁRIA - 4X9 (1/ANO)		160,50	0,08	2,00	26,75
TOTAL EM R\$/MÊS					101,22

9. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					
OPERAÇÃO DA FROTA		9.889,16			
PESSOAL		21.329,92			
UNIFORME		339,03			
ALIMENTAÇÃO		4.437,29			
MATERIAL DE CONSUMO		101,22			
SOMA EM R\$/MÊS		36.096,62			

10. FATURAMENTO COM BDI					
	%	VALOR			
FINANCEIRO	2%	721,93			
ADMINISTRATIVO	5%	1.804,83			
SOMA		2.526,76			

ISS	5%	1.931,17			
PIS	0,65%	251,05			
FINSOCIAL	2%	772,47			
LUCRO	12%	4.634,81			
SOMA		7.589,49			

FATURAMENTO					
MENSAL EM R\$		46.212,88			
TOTAL CONTRATTO EST. EM R\$		508.341,65			

11. PREÇO DO SERVIÇO					
EM R\$/M³		74,06			

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
 ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.


ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Wagner Ximenes Araújo
 Sócio-Administrador


 Antônio Gois M. M. Filho
 Engº Civil CREA 12866-D
 RNP 060089566-1

COMPOSIÇÃO 04

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 04					
1. OBJETO					
COLETA E TRANSPORTE DE ENTULHO NA SEDE REALIZADA POR CAMINHÕES CARROCERIAS COM CAPACIDADE DE 6 M ³ DE LIXO SOLTO					
2. DADOS TÉCNICOS					
2.1 QUANTIDADE DE LIXO A COLETAR					
ITEM	DESCRIÇÃO				
1	DIÁRIO	6,00	TON/DIA		
2	MENSAL	158,00	TON/MÊS		
3	CONTRATUAL	1.738,00	TON		
2.2 NÚMERO DE TURNOS					
1 TURNO					
2.3 HORÁRIO DE COLETA DIÁRIA DIURNO (SEG. A SAB.)					
8:00HS AS 18 HS					
2.4 CARGA HORÁRIA SEMANAL					
PESSOAL		48	H/SEM		
EQUIPAMENTO		48	H/SEM		
2.7 NÚMERO DE DIAS ÚTEIS					
SEMANAL		6	DIAS		
MENSAL		26	DIAS		
2.8 DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE					
COLETA		20,00	KM		
TRANSPORTE (IDA/VOLTA)		6,00	KM		
CICLO		26,00	KM		
VELOCIDADE DE CARGA			T/H		
2.9 TEMPO GASTO COM:					
COLETA					
TRANSPORTE (IDA/VOLTA)					
CICLO					
2.10 NÚMERO DE VIAGEM POR EQUIPAMENTO					
DIÁRIO DIURNO		3,00	VG/DIA		
MENSAL DIURNO		78,00	VG/DIA		
2.11 CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO POR VIAGEM					
CAMINHÃO BASCULANTE		1,00	TON	6,00	M ³
3.0 DIMENSIONAMENTO					
3.1 DIMENSIONAMENTO DE ROTA					
FRAÇÃO		RESERVA	10%		
Nº EQUIP.	2,03		0,203	UNID.	
	2,00				
3.2 DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA					
COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA		
	EFETIVO	RESERVA			
MOTORISTA	2,00	0,00	2,00		
GARI	8,00	1,00	9,00		
SOMA MOTORISTA			2,00		
SOMA GARI			9,00		

4. CUSTO OPERACIONAL DA FROTA			
4.1 QUILOMETRAGEM		DIESEL	FATOR
QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	4.116,84	3,7236	2,5
HORA MENSAL TRABALHADA	688,78	1646,74	
COMBUSTÍVEL	6.131,79		
CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL	2,50	KM/L	
4.2 LUBRIFICANTE (ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS)			
ÓLEO CÂRTER	422,89		
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	158,58		
GRAXA	179,73		
FILTROS	290,74		
LAVAGEM	149,80		
TOTAL	1.201,74		
4.3 PNEUS E CÂMARAS			
VALOR	R\$	1.453,66	
4.4 MANUTENÇÃO			
VALOR	R\$	1.194,66	
4.5 TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS			
IPVA DE 2,5% a.a.	2,50%		
LICENCIAMENTO	R\$/VEÍC.ANO	146,00	
4.6 DEPRECIÇÃO E REM. DE INVESTIMENTO			
TAXA DE JUROS	12% a.a.		
VALOR RESIDUAL	20%		
VIDA ÚTIL	84 MESES		
TOAL	R\$	2.467,67	
4.7 RESUMO DA FROTA			
COMBUSTÍVEL	6.131,79		
LUBRIFICANTE	1.201,74		
PNEUS E CÂMARA	1.453,66		
MANUTENÇÃO	1.194,66		
LICENCIAMENTO	295,17		
DEPRECIÇÃO	2.467,67		
SOMA	12.744,68		

5. CUSTO COM PESSOAL						
5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS			92,63%			
CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	FERIADO	ENC. SOC.	QT.	SOMA
MOTORISTA	1.320,00	0,00	0,00	1.222,72	2,00	5.085,43
GARI	937,00	0,00	0,00	867,94	9,00	16.244,49
TOTAL EM R\$/MÊS						21.329,92

6. UNIFORME			
CALÇA/CAMISA - 4/ ANOS (MOT)		30,53	
SAPATO - 2/ANOS (MOT)		11,42	
CALÇA/CAMISA - 4/ANOS (GARI)		137,39	
SAPATO - 4/ANOS (GARI)		102,72	
CAPA - 1/ANO		12,04	
BONÉ - 2/ANO		11,24	
LUVA - 6/ANO		33,71	
SOMA		339,03	

7. ALIMENTAÇÃO					
DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA	
ALMOÇO	11,00	R\$ 10,70	26	R\$ 3.060,20	

MERENDA	11,00	R\$	4,82	26	R\$	1.377,09	
TOTAL EM R\$/MÊS					R\$	4.437,29	

8. MATERIAL DE CONSUMO					
		PREÇO UNIT.	FATOR	QUANT.	SOMA
PÁ (0,6 MÊS)		23,54	0,60	4,00	56,50
ENXADA (0,2 MÊS)		34,24	0,20	2,00	13,70
ANCINHO (0,2 MÊS)		10,70	0,20	2,00	4,28
LONA RODOVIÁRIA - 4X9 (1/ANO)		160,50	0,08	2,00	26,75
TOTAL EM R\$/MÊS					101,22

9. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					
OPERAÇÃO DA FROTA		12.744,68			
PESSOAL		21.329,92			
UNIFORME		339,03			
ALIMENTAÇÃO		4.437,29			
MATERIAL DE CONSUMO		101,22			
SOMA EM R\$/MÊS		38.952,14			

10. FATURAMENTO COM BDI					
	%	VALOR			
FINANCEIRO	2%	779,04			
ADMINISTRATIVO	5%	1.947,61			
SOMA		2.726,65			

ISS	5%	2.083,94			
PIS	0,65%	270,91			
FINSOCIAL	2%	833,58			
LUCRO	12%	5.001,45			
SOMA		8.189,88			

FATURAMENTO					
MENSAL EM R\$		49.868,67			
TOTAL CONTRATTO EST. EM R\$		548.555,38			

11. PREÇO DO SERVIÇO					
EM R\$/M³		53,28			

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
 ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.




ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
 Sócio-Administrador


 Antônio Gois M. M. Filho
 Engº Civil CREA 12886-D
 RNP 080089566-1



ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540 - TAUAZINHO - CEP: 63.660-000
 TAUÁ - CEARÁ
 CNPJ: 13.259.179/0001-48

COMPOSIÇÃO 05

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 05						
1. OBJETO						
VARRÇÃO MANUAL DAS VIAS PAVIMENTADAS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO, COM DOIS REPASSES						
2. DADOS TÉCNICOS						
EXTENSÃO DAS VIAS						
9.000,00	M					
EXTENSÃO MENSAL EM KM						
234,40	KM					
LARGURA DE VARRIÇÃO						
0,80	M					
NÚMERO DE REPASSE						
2,00	UND.					
FREQUÊNCIA						
6,00	DIAS/SEM					
PRODUÇÃO HOMEM POR EXT. DE VIA						
70,00	M/H.h					
RESERVA TÉCNICA (10%)						
CARGA HORÁRIA DIÁRIA						
DIÁRIA	8	H				
SEMANAL	48	H				
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS						
SEMANA	6	DIAS				
MENSAL	26	DIAS				
HORÁRIO DE VARRIÇÃO						
7:30 AS 11:30						
12:30 AS 16:30						

2.0 DIMENSIONAMENTO

2.1 DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA

CATEGORIA	HOMENS/MÊS		SOMA			
	EFETIVO	RESERVA				
VARREDOR	18,00	0,00	18,00			
FEITOR (1/10 VARREDORES)	2,00	0,00	2,00			
SOMA VARREDOR			18,00			
SOMA FEITOR			2,00			

5. CUSTO COM PESSOAL

5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS

CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	92,63%		QT.	SOMA
			FERIADO	ENC. SOC.		
FEITOR	1.104,00	0,00	0,00	1.022,64	2,00	4.253,27
VARREDORE	937,00	0,00	0,00	867,94	18,00	32.488,98
TOTAL EM R\$/MÊS						36.742,25

6. UNIFORME

FARDA	306,83				
SAPATO	229,41				
BONÉ	22,47				
CAPA	24,08				
SOMA	582,79				

7. ALIMENTAÇÃO					
DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA	
ALMOÇO	20,00	R\$ 10,70	26	R\$ 5.564,00	
MERENDA	20,00	R\$ 4,82	26	R\$ 2.503,80	
TOTAL EM R\$/MÊS				R\$ 8.067,80	

8. MATERIAL DE CONSUMO					
	PREÇO UNIT.	FATOR	QUANT.	SOMA	
LUTOCAR (VIDA ÚTIL)	369,15	1,00	1,00	369,15	
VASSOURÃO	13,90	1,50	18,00	375,28	
VASSOURA	5,35	0,60	18,00	57,78	
PAZINHA	15,75	0,60	18,00	170,10	
SACO PLÁSTICOS	0,16	1,00	2510,00	402,86	
TOTAL EM R\$/MÊS				1375,17	

9. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					
PROFESSORAL	36.742,25				
ALIMENTAÇÃO	8.067,80				
MATERIAL DE CONSUMO	1957,96				
SOMA EM R\$/MÊS		46.768,00			

10. FATURAMENTO COM BDI					
	%	VALOR			
FINANCEIRO	2%	935,36			
ADMINISTRATIVO	5%	2.338,40			
SOMA		3.273,76			

ISS	5%	2.502,09			
PIS	0,65%	325,27			
FINSOCIAL	2%	1.000,84			
LUCRO	12%	6.005,01			
SOMA		9.833,21			

FATURAMENTO					
MENSAL EM R\$		59.874,97			
TOTAL CONTRATTO EST. EM R\$		658.624,66			

11. PREÇO DO SERVIÇO					
EM R\$/M³		255,44			

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
 ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.




ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Wagner Ximenes Araújo
 Sócio-Administrador


 Antônio Gois M. Filho
 Engº Civil CREA 12866-D
 RNP 060089566-1

ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540 - TAUAZINHO - CEP: 63.660-000

TAUA - CEARÁ

CNPJ: 13.259.179/0001-48

COMPOSIÇÃO 06

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 06						
1. OBJETO						
VARRIÇÃO MANUAL DAS VIAS PAVIMENTADAS DO SISTEMA VIÁRIO DO MUNICÍPIO						
2. DADOS TÉCNICOS						
EXTENSÃO DAS VIAS						
10.500,00	M					
EXTENSÃO MENSAL EM KM						
91,10	KM					
LARGURA DE VARRIÇÃO						
0,80	M					
NÚMERO DE REPASSE						
2,00	UND.					
FREQUÊNCIA						
2,00	DIAS/SEM					
PRODUÇÃO HOMEM POR EXT. DE VIA						
210,00	M/H.h					
RESERVA TÉCNICA (10%)						
CARGA HORÁRIA DIÁRIA						
DIÁRIA	8	H				
SEMANAL	48	H				
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS						
SEMANA	6	DIAS				
MENSAL	26	DIAS				
HORÁRIO DE VARRIÇÃO						
7:30 AS 11:30						
12:30 AS 16:30						

2.0 DIMENSIONAMENTO						
2.1 DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA						
CATEGORIA	HOMENS/MÊS		SOMA			
	EFETIVO	RESERVA				
VARREDOR	8,00	0,00	8,00			
FEITOR (1/10 VARREDORES)	1,00	0,00	1,00			
SOMA VARREDOR			8,00			
SOMA FEITOR			1,00			

5. CUSTO COM PESSOAL						
5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS				92,63%		
CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	FERIADO	ENC. SOC.	QT.	SOMA
FEITOR	1.104,00	0,00	0,00	1.022,64	1,00	2.126,64
VARREDORE	937,00	0,00	0,00	867,94	8,00	14.439,54
TOTAL EM R\$/MÊS						16.566,18

6. UNIFORME						
FARDA		137,39				
SAPATO		102,72				
BONÉ		9,74				
CAPA		11,24				
SOMA		261,08				

7. ALIMENTAÇÃO					
DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA	
ALMOÇO	9,00	R\$ 10,70	26	R\$ 2.503,80	
MERENDA	9,00	R\$ 4,82	26	R\$ 1.126,71	
TOTAL EM R\$/MÊS				R\$ 3.630,51	

8. MATERIAL DE CONSUMO					
		PREÇO UNIT.	FATOR	QUANT.	SOMA
LUTOCAR (VIDA ÚTIL)		369,15	0,40	1,00	147,66
VASSOURÃO		13,90	1,50	8,00	166,79
VASSOURA		5,35	0,60	8,00	25,68
PAZINHA		15,75	0,60	8,00	75,60
SACO PLÁSTICOS		0,16	1,00	1.116,00	179,12
TOTAL EM R\$/MÊS					594,85

9. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					
PESSOAL		16.566,18			
ALIMENTAÇÃO		3.630,51			
MATERIAL DE CONSUMO		855,93			
SOMA EM R\$/MÊS		21.052,62			

10. FATURAMENTO COM BDI					
	%	VALOR			
FINANCEIRO	2%	421,05			
ADMINISTRATIVO	5%	1.052,63			
SOMA		1.473,68			

ISS	5%	1.126,32			
PIS	0,65%	146,42			
FINSOCIAL	2%	450,53			
LUCRO	12%	2.703,16			
SOMA		4.426,42			

FATURAMENTO					
MENSAL EM R\$		26.952,72			
TOTAL CONTRATTO EST. EM R\$		296.479,96			

11. PREÇO DO SERVIÇO					
EM R\$/M³		295,86			

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
 ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.




ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Wagner Ximenes Araújo
 Sócio-Administrador



Antônio Gois M. M. Filho
 Engº Civil CREA 12866-D
 RNP 060089566-1

COMPOSIÇÃO 07

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 07						
1. OBJETO						
CAPINA MANUAL DAS VIAS PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE CAPINAÇÃO, RASPAGEM, VARRIÇÃO E AJUNTAMENTO						
2. DADOS TÉCNICOS						
EXTENSÃO DAS VIAS						
20.500,00	M					
EXTENSÃO MENSAL EM KM						
6,80	KM					
LARGURA DE VARRIÇÃO						
0,80	M					
FREQUÊNCIA						
0,33	DIAS/SEM					
PRODUÇÃO HOMEM POR EXT. DE VIA						
18,00	M/H.h					
RESERVA TÉCNICA (10%)						
CARGA HORÁRIA DIÁRIA						
DIÁRIA	8	H				
SEMANAL	48	H				
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS						
SEMANA	6	DIAS				
MENSAL	26	DIAS				
HORÁRIO DE VARRIÇÃO						
7:30 AS 11:30						
12:30 AS 16:30						

2.0 DIMENSIONAMENTO						
2.1 DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA						
CATEGORIA	HOMENS/MÊS		SOMA			
	EFETIVO	RESERVA				
CAPINADOR	6,00	0,00	6,00			
VARREDOR (50% DO CAPINADOR)	3,00	0,00	3,00			
FEITOR (1/10)	1,00	0,00	1,00			
SOMA VARREDORES			6,00			
SOMA VARREDOR (50% DO CAPINADOR)			3,00			
SOMA FEITOR			1,00			

5. CUSTO COM PESSOAL						
5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS				92,63%		
CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	FERIADO	ENC. SOC.	QT.	SOMA
FEITOR	1.104,00	0,00	0,00	1.022,64	1,00	2.126,64
VARREDORES	937,00	0,00	0,00	867,94	3,00	5.414,83
CAPINADOR	937,00	0,00	0,00	867,94	6,00	10.829,66
TOTAL EM R\$/MÊS						18.371,12

6. UNIFORME						
FARDA		151,13				
SAPATO		112,99				
BONÉ		11,24				
CAPA		12,84				
SOMA		288,19				

7. ALIMENTAÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA
ALMOÇO	10,00	R\$ 10,70	26	R\$ 2.782,00
MERENDA	10,00	R\$ 4,82	26	R\$ 1.251,90
TOTAL EM R\$/MÊS				R\$ 4.033,90

8. MATERIAL DE CONSUMO

	PREÇO UNIT.	FATOR	QUANT.	SOMA
CARRO DE MÃO	96,30	0,50	1,00	48,15
ENXADA	34,24	0,20	6,00	41,09
VASSOURÃO	13,90	1,50	3,00	62,55
ANCINHO	10,70	0,20	3,00	6,42
PÁ	23,54	0,60	3,00	42,37
TOTAL EM R\$/MÊS				200,58

9. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

PESSOAL	18.371,12
ALIMENTAÇÃO	4.033,90
MATERIAL DE CONSUMO	488,77
SOMA EM R\$/MÊS	22.893,79

10. FATURAMENTO COM BDI

	%	VALOR
FINANCEIRO	2%	457,88
ADMINISTRATIVO	5%	1.144,69
SOMA		1.602,57

ISS	5%	1.224,82
PIS	0,65%	159,23
FINSOCIAL	2%	489,93
LUCRO	12%	2.939,56
SOMA		4.813,53

FATURAMENTO		
MENSAL EM R\$		29.309,89
TOTAL CONTRATO EST. EM R\$		322.408,83

11. PREÇO DO SERVIÇO

EM R\$/M ³	4.310,28
-----------------------	----------

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ Nº 13.259.179/0001-48

ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.




ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
Sócio-Administrador



Antônio Gois M. M. Filho
Engº Civil CREA 12866-D
RNP 060089566-1

COMPOSIÇÃO 08

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 08						
1. OBJETO						
PINTURA DE MEIO DAS VIAS PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO GRANJA						
2. DADOS TÉCNICOS						
EXTENSÃO DAS VIAS						
20.900,00	M					
EXTENSÃO MENSAL EM KM						
6,90	KM					
LARGURA DE VARRIÇÃO						
0,35	M					
FREQUÊNCIA						
0,33	DIAS/SEM					
PRODUÇÃO HOMEM POR EXT. DE VIA						
50,00	M/H.h					
RESERVA TÉCNICA (10%)						
CARGA HORÁRIA DIÁRIA						
DIÁRIA	8	H				
SEMANAL	48	H				
NÚMERO DE DIAS ÚTEIS						
SEMANA	6	DIAS				
MENSAL	26	DIAS				
HORÁRIO DE VARRIÇÃO						
7:30 AS 11:30						
12:30 AS 16:30						

2.0 DIMENSIONAMENTO						
2.1 DIMENSIONAMENTO DA MÃO DE OBRA DIRETA						
CATEGORIA	HOMENS/MÊS		SOMA			
	EFETIVO	RESERVA				
PINTOR	6,00	0,00	6,00			
SOMA VARREDORES			6,00			

5. CUSTO COM PESSOAL						
5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS			92,63%			
CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	FERIADO	ENC. SOC.	QT.	SOMA
PINTOR	937,00	0,00	0,00	867,94	6,00	10.829,66
TOTAL EM R\$/MÊS						10.829,66

6. UNIFORME						
FARDA		91,59				
SAPATO		68,48				
BONÉ		7,49				
CAPA		8,03				
SOMA		175,59				



7. ALIMENTAÇÃO					
DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA	
ALMOÇO	6,00	R\$ 10,70	26	R\$ 1.669,20	
MERENDA	6,00	R\$ 4,82	26	R\$ 751,14	
TOTAL EM R\$/MÊS				R\$ 2.420,34	

8. MATERIAL DE CONSUMO					
		PREÇO UNIT.	FATOR	QUANT.	SOMA
TINTA (CAL)		3,21	1,00	732,00	2.349,72
BROXA		3,21	1,00	41,80	134,18
BALDE		5,35	1,00	1,50	8,03
TOTAL EM R\$/MÊS					2.491,92

9. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS					
PESSOAL		10.829,66			
ALIMENTAÇÃO		2.420,34			
MATERIAL DE CONSUMO		2667,51			
SOMA EM R\$/MÊS		15.917,51			

10. FATURAMENTO COM BDI					
	%	VALOR			
FINANCEIRO	2%	318,35			
ADMINISTRATIVO	5%	795,88			
SOMA		1.114,23			

ISS	5%	851,59			
PIS	0,65%	110,71			
FINSOCIAL	2%	340,63			
LUCRO	12%	2.043,81			
SOMA		3.346,74			

FATURAMENTO					
MENSAL EM R\$		20.378,47			
TOTAL CONTRATTO EST. EM R\$		224.163,17			

11. PREÇO DO SERVIÇO	
EM R\$/M ³	2.953,40

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
 CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
 ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.




ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
 Sócio-Administrador



Antônio Gois M. M. Filho
 Engº Civil CREA 12866-D
 RNP 060089566-1

COMPOSIÇÃO 09

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO 09						
1. OBJETO						
EXECUTAR OS SERVIÇOS DE ESPALHAMENTO E RECOBRIMENTO COM MATERIAL IMPERMEÁVEL DO LIXO						
2. DADOS TÉCNICOS						
ITEM	DESCRIÇÃO					
1	OPERADOR		1,00	HOMEM		
2	HORAS DIÁRIAS		8,00	H		
3	HORAS MENSAIS		208,00	H		
4	Nº DIAS ÚTEIS		26,00	DIAS		
5	TRATOR DE ESTEIRA COM 90 HP		1,00	UND		
3.0 DIMENSIONAMENTO						
3.1 DIMENSIONAMENTO DE ROTA						
COLETA/TURNO	HOMENS/MÊS		SOMA			
	EFETIVO	RESERVA				
OPERADOR	1,00	0,00	1,00			
SOMAOOPERADOR			1,00			
4. CUSTO OPERACIONAL DA FROTA						
4.1 COMBUSTÍVEL						
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTE	HORAS MENSAL	COEF. CONSUMO	PREÇO DIESEL	POTÊNCIA	SOMA	
HORA MENSAL TRABALHADA	208	0,06	3,7236	90,00	4.182,35	
TOTAL COMBUSTÍVEL MENSAL R\$					4.182,35	
4.2 MANUTENÇÃO						
VALOR	R\$	2.853,34				
4.3 DEPRECIÇÃO						
VALOR	R\$	3.595,20				
5. CUSTO COM PESSOAL						
5.1 MÃO DE OBRA DIRETA ENCARGOS SOCIAIS			91,36%			
CARGO	SALÁRIO	HORA EXTRA	FERIADO	ENC. SOC.	QT.	SOMA
MOTORISTA	937,00	0,00	0,00	856,04	1,00	1.793,04
TOTAL EM R\$/MÊS						1.793,04
6. UNIFORME						
CALÇA/CAMISA - 4/ ANOS (MOT)		15,27				
SAPATO - 4/ANOS (GARI)		11,42				
CAPA - 1/ANO		1,34				
BONÉ - 2/ANO		1,25				
SOMA		29,28				
7. ALIMENTAÇÃO						
DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO UNIT.	DIAS	SOMA		
ALMOÇO	1,00	R\$ 10,70	26	R\$ 278,20		
MERENDA	1,00	R\$ 4,50	26	R\$ 117,00		
TOTAL EM R\$/MÊS				R\$ 395,20		

8. RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

EQUIPAMENTO	10.630,88			
PESSOAL	1.793,04			
UNIFORME	29,28			
ALIMENTAÇÃO	395,20			
SOMA EM R\$/MÊS	12.848,40			

9. FATURAMENTO COM BDI

	%	VALOR		
FINANCEIRO	2%	256,97		
ADMINISTRATIVO	5%	642,42		
SOMA		899,39		

ISS	5%	687,39		
PIS	0,65%	89,36		
FINSOCIAL	2%	274,96		
LUCRO	12%	1.649,73		
SOMA		2.701,44		

FATURAMENTO				
MENSAL EM R\$		16.449,23		
TOTAL CONTRATTO EST. EM R\$		180.941,55		

10. PREÇO DO SERVIÇO

EM R\$/M³	79,09		
-----------------------------	--------------	--	--

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME

CNPJ Nº 13.259.179/0001-48

ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.



ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
Sócio-Administrador



Antônio Gois M. M. Filho
Engº Civil CREA 12866-D
RNP 060089566-1

COMPOSIÇÃO DE BDI

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO


COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,19
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,57
L	Lucro	8,66
I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	2,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65
	BDI =	23,84%

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

PROPONENTE: ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ Nº 13.259.179/0001-48
ENDEREÇO: RUA LULU LIMA, 540, TAUAZINHO, TAUÁ - CEARÁ, CEP: 63.660-000
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

TAUÁ - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2017.




ECOSERVICE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Wagner Ximenes Araújo
Sócio-Administrador


Antônio Gois M. M. Filho
Engº Civil CREA 12856-D
RNP 060089566-1