



FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1
DATA DE ABERTURA: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 ÀS 09:00 HORAS



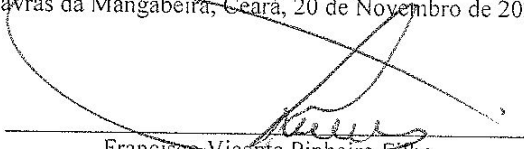
A empresa **F. VICENTE P. FILHO – ME**, com sede na Rua dos Coqueiros, 31, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 907.149,09** (Novecentos e sete mil cento e quarenta e nove reais e nove centavos)

Outrossim, declaramos que ainda, caso seja vencedor do presente certame licitatório, cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro.

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- AGÊNCIA: 0940-7 | CONTA CORRENTE: 23229-7 | BANCO DO BRASIL;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Vicente Pinheiro Filho**, Carteira de Identidade nº 2009080914-3 SSPDS/CE e CPF nº 265.528.093-87, como representante legal desta empresa;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Prazo de validade da proposta: 60(sessenta) dias;
- Prazo de execução dos serviços: Conforme edital.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 20 de Novembro de 2023.


Francisco Vicente Pinheiro Filho
Sócio Diretor
CPF nº 265.528.093-87

FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40
RUA DOS COQUEIROS, 75
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE


Cícero Henrique Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 061883312-9



Rua dos Coqueiros, 31 - Centro
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



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

LOCAL : ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.

DATA: NOVEMBRO/2023

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - MAIO 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA								
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO		
						UNITÁRIO	MENSAL	TOTAL
1.0			COLETA MANUAL E TRANSPORTES AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES					
1.1	COMP.	1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3	450,00	65,50	29.477,11	29.477,11
SUBTOTAL								29.477,11
2.0			COLETA/TRANSPORTE					
2.1	COMP.	2	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M3	624,00	29,36	18.317,91	18.317,91
SUBTOTAL								18.317,91
3.0			FORNECIMENTO DE EQUIPE					
3.1	COMP.	3	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA URBANA (CAIAÇÃO) E PODA	EQUIPE.D IA/MÊS	48,00	579,18	27.800,74	27.800,74
SUBTOTAL								27.800,74
TOTAL SIMPLES MENSAL R\$								75.595,76
TOTAL 12 MESES R\$								907.149,09
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$							NOVECENTOS E SETE MIL, CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVE CENTAVOS.	

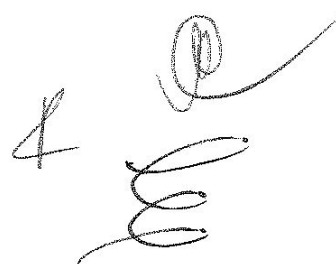
PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO: DE ACORDO COM O CRONOGRAMA DO EDITAL.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 20 DE NOVEMBRO DE 2023.


FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40
RUA DOS COQUEIROS, 75
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE


Cícero Henrique Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº061883312-9





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.

LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.

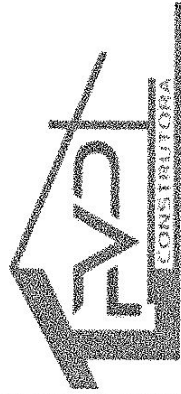
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAIS	PERCENT UAL %	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL, DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, RESÍDUOS PÚBLICOS E HOSPITALAR	R\$ 353.725,28	100,00%	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11	29.477,11
2.0	MARRUBIÇÃO MANUAL DE GRUTAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 218.814,98	100,00%	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91	18.317,91
3.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO/PIBODA)	R\$ 335.608,83	100,00%	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74	27.800,74
TOTAL GERAL				R\$ 907.192,09	R\$ 151.191,52	R\$ 226.782,27	R\$ 302.388,03	R\$ 377.978,79	R\$ 453.574,55	R\$ 539.170,10	R\$ 604.766,06	R\$ 680.161,82	R\$ 755.957,58	R\$ 831.553,34	R\$ 907.149,09	R\$ 907.149,09

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 20 DE NOVEMBRO DE 2023.

[Handwritten Signature]
FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.812.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 75
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

[Handwritten Signature]
 Cicero Henrique Chaves da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061883312-9





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

LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANDEIRO-CE.

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - MAIO 2021.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DE DIAS	TOTAL PRODUTIVO MÊS	TOTAL PRODUTIVO ANO (12 MESES)
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	1,0944	25	59,1444	694,16
2.1	DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/DEPARTAMENTOS OPERACIONAIS				
2.1.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI JOCO, PBT 18N111 TON DOTADO DE CARROÇERIA DE MADEIRA				
2.2	PARÂMETROS				
2.2.1	UTILIZADO A QUANTIDADE DE DISTRITOS JUNTO COM A SEDE DO MUNICÍPIO A SER ATENDIDA				
2.2.2	NÚMERO DE VEÍCULOS				
PROVA ATIVA	PROVA RESERVA				

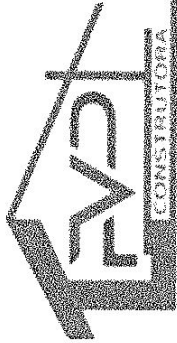
1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

[Handwritten Signature]
FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.812.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 75
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

[Handwritten Signature]
 Cicero Henrique Chaves da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061883312-9



[Handwritten Signature]



1. RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEICULOS/GRUPO A ENTRO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PRT.MIN. 11 TON.	2,00	1,00	3,00	
VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	1,00	1,00	2,00	

2. DIMENSIONAMENTO DE EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PRT.MIN. 11 TON	UND.	2,00
VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	UND.	1,00
MÃO DE OBRA DIRETA		
4.2 FUNCIONARIO	UNIDADE	QUANTIDADE
MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO	UND.	2,00
MOTORISTA DIURNO - CAMINHONETE	UND.	0,00
FISCALIS DE COLETA DIURNO	UND.	1,00

3. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	13º SOBRE FÉRIAS	1ª SALÁRIO	CESTA BÁSICA	INSSALUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.997,52	R\$ 159,80	R\$ 1.097,52	R\$ 1.097,52	R\$ 1.997,52	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 3.997,52	2,00	R\$ 7.995,04
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 1.271,50	R\$ 101,72	R\$ 1.373,22	R\$ 1.373,22	R\$ 1.271,50	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 2.765,44	4,00	R\$ 11.061,76
5.3	FISCALIS DE COLETA DIURNO	R\$ 1.843,81	R\$ 147,50	R\$ 1.843,81	R\$ 1.843,81	R\$ 1.843,81	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 3.047,43	1,00	R\$ 3.047,43
TOTAL MENSAL - SALARIO											R\$ 12.105,23
TOTAL MENSAL - SALARIO											R\$ 12.105,23

6. IPT'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO MOTORISTA	VALOR DO GRUPO 01	QUANT./ANO COLETORES	VALOR DO GRUPO 02	VIDA ÚTIL	COLETORES	MOTORISTA	FISCAL	
1	CALÇA	44,72	6,00	268,32	12,00	516,54	3,00	4,00	3,00	1,00	
2	CAMISA	44,72	6,00	268,32	12,00	516,54	3,00	4,00	3,00	1,00	
3	CALÇADOS	63,18	3,00	189,54	6,00	189,54	4,00	4,00	4,00	1,00	
4	SEPIA	8,00	3,00	24,00	6,00	24,00	4,00	4,00	4,00	1,00	
5	ZONE	12,20	6,00	73,20	12,00	146,40	3,00	4,00	3,00	1,00	
6	LAVA DE CUIVA	1,30	0,00	-	4,00	45,56	1,00	4,00	2,00	1,00	
7	COLETE REFLETIVO	21,50	0,00	-	4,00	86,00	12,00	4,00	2,00	1,00	
8	COLETE REFLETIVO	21,50	0,00	-	4,00	86,00	12,00	4,00	2,00	1,00	
9	MASCARA, SEQUEA	4,10	0,00	-	48,00	196,80	12,00	4,00	2,00	1,00	
TOTAL											R\$ 3.182,44

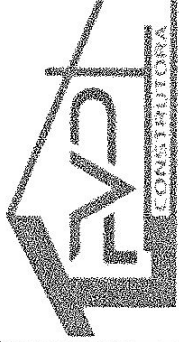
8. COLETORES

NUMERO DE COLETORES	RS/ANOS	VALOR TOTAL
4,00	9,82	39,28



Cícero Henrique Chaves da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061883372-9

FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.812.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 75
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



6.2. MOTORISTA		NÚMERO DE MOTOBICICLETA		2.00		VALOR TOTAL		21,84	
6.3. ESCANIS		ESCANIS		10,97		VALOR TOTAL		10,97	
7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS		NÚMERO DE ESCANIS		1,00		VALOR TOTAL		10,97	
ITEM		FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS		PREÇO (R\$)		QUANTIDADE		VALOR (R\$)	
1		PA OUBREADA		38,41		0,00		0,00	
2		VASSOURÃO		41,84		0,00		0,00	
3		GARFO		27,98		0,00		0,00	
4		CONE SINALIZADOR		20,67		4,00		82,68	
		TOTAL ESCANIS						82,68	
		TOTAL R\$						5,89	

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/ALUGUEL

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/12 MESES ONT. CARROS
8.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PRT. MIN. 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	R\$ 63.694,03	95,00	20,00	R\$ 62.694,26
8.2	VEICULO PARA PISCALIZAÇÃO	R\$ 3.230,00	95,00	5,00	R\$ 1.050,00
TOTAL R\$					R\$ 63.844,26

COMBUSTÍVEL	UNIDADE	VALOR
DIESEL	R\$	5,93
GASOLINA	R\$	5,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	ÍNDICE DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU. (R\$/L)	TOTAL R\$
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PRT. MIN. 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	630,00	3,00	R\$ 11.400,50	R\$ 3.480,75	R\$ 30.166,50
TOTAL R\$					R\$	R\$ 30.166,50

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIACÃO/ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL R\$
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PRT. MIN. 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	20,00	R\$ 3.175,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00	R\$ 7.000,00
TOTAL R\$					R\$	R\$ 7.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA ORÇADA
1	LAVAGEM E DESPRECIACÃO DE VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 1.290,00
TOTAL R\$		R\$ 1.290,00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 205.650,88
2	IPRES E UNIFORMES	R\$ 72,19
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS	R\$ 82,68
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ALUGUEL	R\$ 63.694,26
5	COMBUSTÍVELS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 30.166,50
6	DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 7.000,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 1.750,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 307.106,52
TOTAL IPI - 15,18%		R\$ 46.618,77
TOTAL GERAL		R\$ 353.725,28

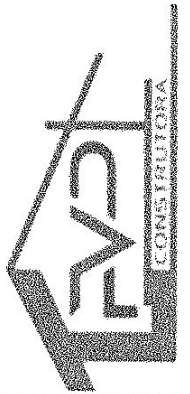
RESÍDUOS MENSAL COLETADO ME	PREÇO UNITÁRIO
450,00	R\$ 5400,00
65,50	R\$ 655,00



Cícero Henrique Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 061883312-9

FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40
RUA DOS COQUEIROS, 75
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

[Handwritten signature]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIROCEL.

LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - MAIO 2013.

2. VARIACÃO ANUAL DE CUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1. ESTADÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO

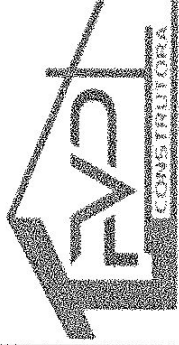
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM)	QUANTIDADE DE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	
1.1	VARECÃO MANUAL	24,00	26,00	624,00	
2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS					
2.1	DIMENSIONAMENTO DE BOMBEIROS				
2.1.1	PARA BOMBEIROS				
	DIAS ÚTEIS	QUANT. ANUAL (KM/MÊS)	QUANTIDADE DIÁRIA (KM)	PRODUTIVIDADE MÉDIA	
	26,00	624,00	24,00	1,60	
2.1.2. NÚMERO DE CARIS VARECADORES					
	NÚMERO DE VARECADORES	RESERVA TÉCNICA			
	8,00	5,00			

[Handwritten signature]

FVP-SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 75
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

[Handwritten signature]
 Cicero Henrique Chaves da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº-061883372-9





FUNÇÃO		VALOR	
1	FUNCIONÁRIOS OPERACIONAL	8,00	8,00
TOTAL		8,00	8,00

4 - DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	LITOCAR 10 LITROS	UNO.	0,00

4.2 - MÃO DE OBRA DIRETA

4.2.1	VARREDORES DIURNOS	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	VARREDORES DIURNOS	END.	8,00
4.2.2	VARREDORES DIURNOS - RESERVA	END.	5,00

5 - SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

5.1	VARREDORES DIURNOS	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	13º SALÁRIO	CESTA BÁSICA	INSAUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	VARREDORES DIURNOS	R\$ 1.379,59	R\$ 110,37	R\$ 1.379,59	R\$ 1.379,59	R\$ 190,06	R\$ 275,92	R\$ 1.955,53	8,00	R\$ 15.647,02
5.2	VARREDORES DIURNOS - RESERVA	R\$ 1.379,59	R\$ 110,37	R\$ 1.379,59	R\$ 1.379,59	R\$ 190,06	R\$ 275,92	R\$ 1.955,53	5,00	R\$ 9.777,65
TOTAL MENSAL - SALARIO										R\$ 25.424,67

6 - BENS E INFORMATICA

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ANO	QUANT/ANO	VALOR DO GRUPO B1	VALOR DO GRUPO B2
1	CALÇA	29,07	0,00	32,00	R\$ -	R\$ 904,16
2	CAMISA	29,07	0,00	32,00	R\$ -	R\$ 904,16
3	CALÇADOS	41,67	0,00	32,00	R\$ -	R\$ 1.314,14
4	MEIA	5,20	0,00	32,00	R\$ -	R\$ 166,40
5	BONÉ	8,58	0,00	32,00	R\$ -	R\$ 274,56
6	CHA DE CHUVA	7,40	0,00	32,00	R\$ -	R\$ 236,80
7	LUVAS	6,15	0,00	32,00	R\$ -	R\$ 196,80
8	COLETE REFLETIVO	17,88	0,00	32,00	R\$ -	R\$ 572,16
TOTAL						R\$ 4.621,14

6.1 - VARREDORES

6.1	VARREDORES	PREÇO TOTAL
6.1	VARREDORES	R\$ 4.621,14

7 - FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT (ANO)	VALORES (ANO)
1	CA QUADRADA	25,62	40,00	R\$ 1.024,80
2	VA SERRAÇO	22,30	32,00	R\$ 713,76
3	GANCHO	18,49	32,00	R\$ 591,68
4	CABINETE DE MÃO COMUM	17,94	19,43	R\$ 348,55
TOTAL				R\$ 2.668,79

Cícero Henrique Chaves da Silva

 Engenheiro Civil

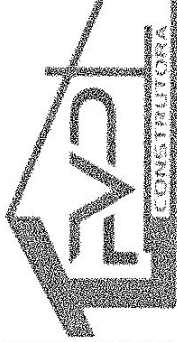
 CREA Nº 06/1883312-9

FVP SERVIÇOS

 CNPJ: 20.612.147/0001-40

 RUA DOS COQUEIROS, 75

 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



8 - MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO 12 MESES/ QNT CABROS
1	LITOCAR 120 LITROS	-	60,00	3,00	-
TOTAL R\$					RS

9 - DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO/ANO	TOTAL ANUAL
1	LITOCAR 120 LITROS	3,00	393,00	393,00
TOTAL R\$				RS

10 - DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA ORÇAM	TOTAL ANUAL
1	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA	-	-
2	ALUGUEL DE CONTOS DE APOIO	-	-
TOTAL R\$			RS

11 - PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SUJEITOS, ENFARGOS E BARRIÇOS	RS 187.763,21
2	SUBSIDIOS	RS 3.080,53
3	DEPRECIAS, UTENSILIOS E MATERIAS	-
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	-
5	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	-
6	DESPESAS OPERACIONAIS	-
TOTAL SIMPLES		RS 190.843,74
TOTAL BDI - 15,15%		RS 219.814,28
TOTAL GERAL		RS 219.814,28

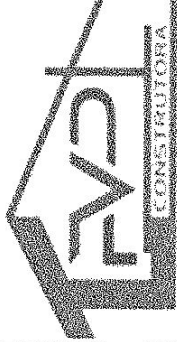
RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3	634,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO M3	7.608,00
PREÇO UNITÁRIO	RS 79,36

Cícero Henrique Chaves da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061883312-9



[Signature]
FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 75
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

[Signature]



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

LOCAL: ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - MAIO 2013.

1. FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (CALÇADO) E FODA

1.1. ESTADÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPES/DIÁRIOS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	EQUIPE	1,00	26,00	26,00

2. EMPREENHAMENTO DA EQUIPE

2.1. MÃO DE OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1. FUNCIONÁRIO AJUDANTE DE CALÇADO/FODA DIURNO	UND	3,00

3. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

3.1. AJUDANTE DE CALÇADO/FODA - DIURNO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	FÉRIAS	13º SALÁRIO	CESTA BÁSICA	INSS/LIBERDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
1.00	1.374,59	110,37	1.374,59	1.374,59	190,00	274,92	1.955,88	6,00	RS 11.735,26
								TOTAL MENSAL - SALÁRIO	RS 11.735,26

4. PREÇOS E INSUMOS

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO GRUPO B1	QUANT./ANO GRUPO B3	VALOR DO GRUPO B1	VALOR DO GRUPO B3
1	CALÇA	44,72	18,00	0,00	RS 804,96	RS -
2	CAMISA	44,72	18,00	0,00	RS 804,96	RS -
3	CALÇADOS	63,18	18,00	0,00	RS 1.137,24	RS -
4	BOTA	6,00	18,00	0,00	RS 104,00	RS -
5	BONÊ	11,20	18,00	0,00	RS 201,60	RS -
6	CHAPEL DE CHUVA	11,39	18,00	0,00	RS 205,02	RS -
7	COLETE	9,46	18,00	0,00	RS 170,28	RS -
8	COLETE REFLETIVO	21,50	18,00	0,00	RS 405,00	RS -
					RS 3.999,06	RS -

4.1. AJUDANTE DE CALÇADO/FODA - DIURNO

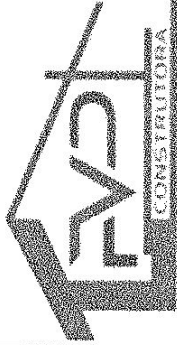
BOIOMENS	VALOR TOTAL
3,00	RS 9.821,85

5. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALORES (ANO)
1	BRECHA	6,44	30,00	257,00
2	MACHETE	27,30	3,00	309,27
3	MACHETE ILTRIOS	6,50	60,00	600,00
4	SALIBALANÇO	0,57	3.500,00	3150,00
5	CABO DE MÃO	17,74	20,00	424,80
6	CONEXIONALIZADOR	21,30	20,00	426,00
TOTAL RESUMOS				RS 6.222,07
TOTAL RESUMOS				RS 6.222,07

Cícero Henrique Chaves da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061883312-9

FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 75
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



6- DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBAIS (R\$)
1	ÁGUA	R\$ 3.150,00
2	TRANSPORTE DE PESSOAL	R\$ 3.150,00
3	LAVAGEM E DESINFEÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 3.150,00
TOTAL R\$		R\$ 9.450,00

7- PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E DIÁRIOS	R\$ 490.000,00
2	EDS E ENERGIAS	R\$ 117,80
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 729,64
4	DESPESA OPERACIONAL	R\$ 3.150,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 494.607,44
TOTAL IBI - 15,16%		R\$ 749.277,77
TOTAL GERAL		R\$ 1.243.885,21
EQUIPES		48,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 279,18

Cícero Henrique Chaves da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061883312-9

[Handwritten Signature]
FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.812.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 75
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

[Handwritten Signature]




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

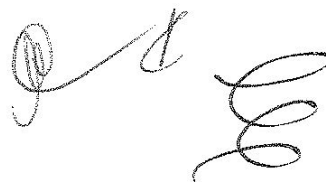
LOCAL : ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.

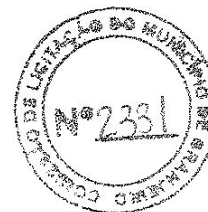
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS

GRUPO (A)	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	%
A.1	INSS	20,00
A.2	FGTS	8,00
A.3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A.4	SESI	1,50
A.5	SENAI	1,00
A.6	SEBRAE	0,60
A.7	INCRA	0,20
A.8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A.9	SINDICATO	1,00
TOTAL GRUPO A		37,80
GRUPO (B)	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DE A	%
B.1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	20,00
B.2	AUXILIO ENFERMIDADE	0,79
B.3	LICENÇA MATERNIDADE	0,34
B.4	13º SALÁRIO	8,00
B.5	FÉRIAS GOZADAS	11,11
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS/ACIDENTES DE TRABALHO E OUTROS	3,00
TOTAL GRUPO B		43,24
GRUPO (C)	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DE A	%
C.1	DEPÓSITO POR DESPESIDA INJUSTA 50% SOBRE (FGTS+(FGTSXGRUPOB))	5,91
C.2	AUXILIO ENFERMIDADE	0,49
C.3	LICENÇA MATERNIDADE	3,00
TOTAL GRUPO C		9,40
GRUPO (D)	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	%
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	12,31
TOTAL GRUPO D		12,31
TOTAL A + B + C + D		102,75%


FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.612.147/0001-40
RUA DOS COQUEIROS, 75
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE


Cicero Henrique Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 061883312-9





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

LOCAL : ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00
TOTAL		37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13 Salário	10,73	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,42	5,76
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		43,25	15,52
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,83	4,53
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,98	3,09
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		15,04	11,69
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35	5,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,77	6,20
TOTAL (A+B+C+D)		112,86	71,21

FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.812.147/0001-40
RUA DOS COQUEIROS, 75
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Cícero Henrique Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº061883312-9



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

LOCAL : ZONA URBANA, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,0%
DF	Despesas financeiras	1,00%
R	Riscos	1,27%
	Beneficio	
S + G	Garantia/Seguros	1,00%
L	Lucro	1,00%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,65%
	BDI =	15,18%

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


FVP SERVIÇOS
CNPJ: 20.812.147/0001-40
RUA DOS COQUEIROS, 75
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE


Cicero Henrique Chaves da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 061883312-9

