

PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.18.01
DATA DE ABERTURA: 05 DE MAIO 2022 ÀS 10:00 HORAS



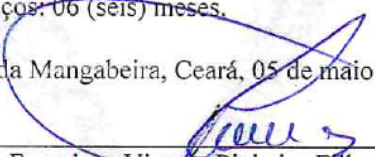
A empresa **F. VICENTE P. FILHO - ME**, com sede na Rua dos Coqueiros, 70, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 492.712,84 (quatrocentos e noventa e dois mil e setecentos e doze reais e oitenta e quatro 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: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

- 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: 06 (seis) meses.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 05 de maio de 2022


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


Jose F. Sobreira Junior
Engenheiro Civil
CPF 613.751.953.87
Registro 960158424-4

Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
Fone: (88) 99701.2350



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	08/05/2012
LÓCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	FEIÇÃO:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	007.1 CURA DESONERATION 00000 47 70% 00001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							16.482,60
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.170,42	576,68	2.747,10	16.482,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.546,93
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,63	38,96	185,59	2.227,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,55	459,47	122,08	581,55	319,85
3		MOVIMENTO DE TERRA							497,59
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.528,80	0,07	0,02	0,09	497,59
4		PAVIMENTAÇÃO							403.216,93
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.102,72	62,43	16,59	79,02	403.216,93
5		OBRAS DE DRENAGEM							38.924,92
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.335,79	23,02	6,12	29,14	38.924,92
6		SARJETA							23.137,69
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,98	44,10	11,72	55,82	2.343,32
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,98	391,36	103,98	495,34	20.794,37
7		LIMPEZA DA OBRA							7.906,18
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.528,80	1,13	0,30	1,43	7.906,18
VALOR BDI TOTAL:									103.450,18
VALOR ORÇAMENTO:									389.262,66
VALOR TOTAL:									492.712,84

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



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

[Handwritten Signature]
Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060158424-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/05/2022	BDI:	26,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	VERSÃO:		HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	MES:	47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	0,00%

1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11000000	5.681,11	624,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,11000000	14.050,00	1.545,50
TOTAL MAO DE OBRA:					2.170,42	
VALOR:					2.170,42	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0500	30,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4500	35,1390
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1900	24,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2100	54,9450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0400	2,2560
TOTAL MATERIAL:					116,5300	
VALOR:					146,63	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,7500	143,5000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					151,4600	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,2300	64,9200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,0600	96,2400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,3700	146,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					308,0100	
VALOR:					459,47	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	211,5900	0,0588
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0588	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,0500	0,0082
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0082
					VALOR:	0,07

4.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3200	0,8132
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,8132
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,1100	3,0165
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,0500	6,0200
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,0365
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,9300	8,8395
12527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1000	35,2000
					TOTAL MATERIAL:	44,0395
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	427,0500	8,5410
					TOTAL SERVICO:	8,5410
					VALOR:	62,43

5.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,1100	3,0165
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0500	3,7625
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,7790
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3300	3,3300
					TOTAL MATERIAL:	3,3300
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	325,8000	11,0772
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0100	0,1484
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,8800	0,5982
					TOTAL SERVICO:	12,9138
					VALOR:	23,02

6.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,0500	44,0965
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,0965

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



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060158424-4



VALOR: 44,40

6.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,0500	150,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						150,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,3400	50,8345
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,7500	71,2275
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						240,8623
VALOR:						391,36

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0500	1,1288
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1288
VALOR:						1,13



FVP CONSTRUTORA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/08/2022		BDI:	26,67%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SENHA:	027.1 COM DESCONTAGEM	05.85%	47.70%	00/001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.482,60	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00 %'
			2.747,65	2.747,65	2.747,65	2.747,65	2.746,00	2.746,00	16.482,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.546,93	100,00%						100,00 %'
			2.546,93						2.546,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	497,59	15,00%	85,00%					100,00 %'
			74,64	422,95					497,59
4	PAVIMENTAÇÃO	403.216,93	10,00%	10,00%	25,00%	25,00%	30,00%		100,00 %'
			40.321,69	40.321,69	100.804,23	100.804,23	120.965,09		403.216,93
5	OBRAS DE DRENAGEM	38.924,92			15,00%	15,00%	10,00%	60,00%	100,00 %'
					5.838,74	5.838,74	3.892,49	23.354,95	38.924,92
6	SARJETA	23.137,69			10,00%	10,00%	10,00%	70,00%	100,00 %'
					2.313,77	2.313,77	2.313,77	16.196,38	23.137,69
7	LIMPEZA DA OBRA	7.906,18						100,00%	100,00 %'
								7.906,18	7.906,18
			45.690,91	43.492,29	111.704,39	111.704,39	129.917,35	50.203,51	492.712,84
			45.690,91	89.183,20	200.887,59	312.591,98	442.509,33	492.712,84	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/08/2022
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	VERSAO:	BDI: 26,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	FORTE:	SEMPRA
		Q27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70%
		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,79

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
TOTAL		7,44

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/04/2022	BDI:	26,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEMPRE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.18.01
DATA DE ABERTURA: 05 DE MAIO 2022 ÀS 10:00 HORAS



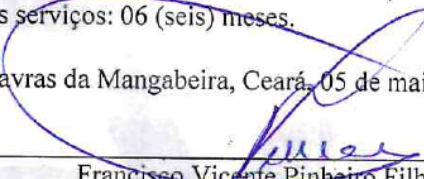
A empresa **F. VICENTE P. FILHO - ME**, com sede na Rua dos Coqueiros, 70, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 492.712,84** (quatrocentos e noventa e dois mil e setecentos e doze reais e oitenta e quatro 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: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

- 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: 06 (seis) meses.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 05 de maio de 2022


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



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/06/2012
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	UNIDADE:	MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	DETA COM DESONER. 50.00% AT 20% COMPONEN. SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM.BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							16.482,60	
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	2.170,42	576,68	2.747,10	16.482,60	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.546,93	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,63	38,96	185,59	2.227,08	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,55	459,47	122,08	581,55	319,85	
3		MOVIMENTO DE TERRA							497,59	
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.528,80	0,07	0,02	0,09	497,59	
4		PAVIMENTAÇÃO							403.216,93	
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.102,72	62,43	16,59	79,02	403.216,93	
5		OBRAS DE DRENAGEM							38.924,92	
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.335,79	23,02	6,12	29,14	38.924,92	
6		SARJETA							23.137,69	
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,98	44,10	11,72	55,82	2.343,32	
6.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	41,98	391,36	103,98	495,34	20.794,37	
7		LIMPEZA DA OBRA							7.906,18	
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.528,80	1,13	0,30	1,43	7.906,18	
									VALOR BDI TOTAL:	103.450,18
									VALOR ORÇAMENTO:	389.262,66
									VALOR TOTAL:	492.712,84

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



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 613.751.953.87
 Registro 060158424-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ

DATA: 05/05/2022 BDI: 26,57%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 25,28%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11000000	5.681,11	624,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,11000000	14.050,00	1.545,50
TOTAL MAO DE OBRA:					2.170,42	
VALOR:					2.170,42	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0500	30,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4500	35,1390
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1900	24,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2100	54,9450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0400	2,2560
TOTAL MATERIAL:					116,5300	
VALOR:					146,63	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,7500	143,5000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					151,4600	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,2300	64,9200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,0600	96,2400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,3700	146,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					308,0100	
VALOR:					459,47	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,2200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	211,5900	0,0588
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0588	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,0500	0,0084
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0084
VALOR:						0,07



4.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8132
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,0165
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0365
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	8,8395
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	35,2000
TOTAL MATERIAL:					44,0395
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	8,5410
TOTAL SERVICO:					8,5410
VALOR:					62,43

5.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,0165
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,7625
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7790
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3300
TOTAL MATERIAL:					3,3300
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,0900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	11,0772
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,1484
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,5982
TOTAL SERVICO:					12,9138
VALOR:					23,02

6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	44,0965
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0965

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



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000
 Fone: (88) 99701.2350

Jose F. Sobreira Junior
 Engenheiro Civil
 CPF 013.751.953.87
 Registro 060158424-4
 Página 4 de 8

VALOR: 44,10

6.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,0500	150,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						150,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,3400	50,8345
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,7500	71,2278
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						240,8623
VALOR:						391,36



7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,0500	1,1288
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1288
VALOR:						1,13



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	08/09/2022	BDI:	26,97%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEM-FRA	027.1 CUM DE SUPERFICIAÇÃO	83,95%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.482,60	16,87%	16,87%	16,87%	16,87%	16,86%	16,86%	100,00 %
			2.747,65	2.747,65	2.747,65	2.747,65	2.746,00	2.746,00	16.482,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.546,93	100,00%						100,00 %
			2.546,93						2.546,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	497,59	15,00%	85,00%					100,00 %
			74,64	422,95					497,59
4	PAVIMENTAÇÃO	403.216,93	10,00%	10,00%	25,00%	25,00%	30,00%		100,00 %
			40.321,69	40.321,69	100.804,23	100.804,23	120.985,09		403.216,93
5	OBRAS DE DRENAGEM	38.924,92			15,00%	15,00%	10,00%	60,00%	100,00 %
					5.838,74	5.838,74	3.892,49	23.354,95	38.924,92
6	SARJETA	23.137,69			10,00%	10,00%	10,00%	70,00%	100,00 %
					2.313,77	2.313,77	2.313,77	16.196,38	23.137,69
7	LIMPEZA DA OBRA	7.906,18						100,00%	100,00 %
								7.906,18	7.906,18
			45.690,91	43.492,29	111.704,39	111.704,39	129.917,35	50.203,51	492.712,84
			45.690,91	89.183,20	200.867,59	312.591,98	442.509,33	492.712,84	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 05/05/2022	BDI: 26,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SENFRA	027:1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
		HORA	MES
		03,88%	47,76%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,44

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,57%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/06/2022
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	BDI:	26,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DECONTAMINAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D