



EMPREENDIMENTOS SERVICOS E LOCACOES  
CNPJ: 34.696.760/0001-05



## PROPOSTA DE PREÇO

A COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE/CE

A HMF EMPREENDIMENTOS SERVICOS E LOCACOES - ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 34.696.760/0001-05, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.30.01;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o sua Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigo ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializado no anexo, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA E DE R\$ 57.995,25 (Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos)**

Proponente: HMF EMPREENDIMENTOS SERVICOS E LOCACOES - ME  
Endereço: RUA MARIA NOVAIS MIRANDA Nº 04, SOL NASCENTE, PORTEIRAS – CE, CEP: 63.270-000

CNPJ: Nº 34.696.760/0001-05

Email: [cicerogenival01@gmail.com](mailto:cicerogenival01@gmail.com)

Fone: (88) 9 8105-3757 e/ou (88) 9 8114-2007

Prazo de Execução: Conforme Edital

Validada da Proposta: 60 (sessenta) dias

PORTEIRAS – CE, 26 de julho de 2022


Atenciosamente,

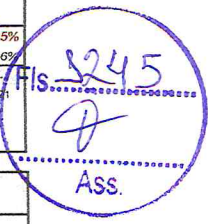
ANDREIA DA SILVA GONCALVES  
CPF: 632.777.003-72

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 352609/CE  
RNP 061984170-2

34.696.760/0001-05  
Andreia da Silva Gonçalves-ME  
Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
Sol Nascente / CEP 63270-000  
Porteiras - CE

Francisco Irandir Cavares  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0688.D/CE RNP 000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 <b>HMF</b> <small>EMPRESA DE SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small> <small>CNPJ: 34.696.760/0001-05</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 26/07/2022      L.S. Hora: 78,05% BDI : 25,00%              L.S. Mês: 41,96%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE                      VERSÃO SEINFRA                    027.1 COM DESONERAÇÃO      REF. 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	Composição                      PROPRIA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	


  
 245  
 Ass.

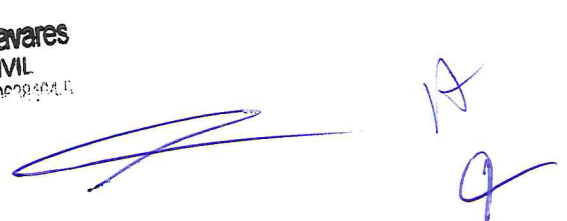
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.713,32
1.1	C3302	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	4,00	928,33	3.713,32
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					42.682,88
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	34,53	1.236,11	42.682,88
VALOR BDI TOTAL:							11.599,05
VALOR ORÇAMENTO:							46.396,20
VALOR TOTAL:							57.995,25


Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos

34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
 301 Nascente CEP 62279-090  
 Penaforte CE

Ewerton Oséias Ferreira Sudano  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061984170-2

Francisco Irandir Cavares  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 0888-D-CE RNP 06028804-1


  
 A  
 9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 <b>HMF</b> EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 34.696.760/0001-05	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 28/07/2022 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	L.S. Hora: 78,05% L.S. Mês: 41,95% REF: 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE: SEINFRA Composição: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	

246  
 ASS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.713,32	100,00%			100,00%
			3.713,32			3.713,32
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	42.682,88	100,00%			100,00%
			42.682,88			42.682,88
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.599,05	100,00%			100,00%
			11.599,05			11.599,05
		57.995,25	57.995,25	0,00	0,00	57.995,25
			57.995,25	57.995,25	57.995,25	57.995,25

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061984170-2

34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novaes Miranda, nº 04  
 Set. Nascente CEP 63270-000  
 Penaforte - CE

Francisco Irandir Soares  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 9888-D-CE RNP 000228/64-6

*[Handwritten signature]*





EMPREENDIMENTOS SERVICOS E LOCACOES  
CNPJ: 34.696.760/0001-05



## PROPOSTA DE PREÇO

A COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE/CE

A HMF EMPREENDIMENTOS SERVICOS E LOCACOES - ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 34.696.760/0001-05, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.30.01;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o sua Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do Art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigo ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializado no anexo, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO: EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA E DE R\$ 57.995,25 (Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos)**

Proponente: HMF EMPREENDIMENTOS SERVICOS E LOCACOES - ME  
Endereço: RUA MARIA NOVAIS MIRANDA Nº 04, SOL NASCENTE, PORTEIRAS – CE, CEP: 63.270-000

CNPJ: Nº 34.696.760/0001-05

Email: [cicerogenival01@gmail.com](mailto:cicerogenival01@gmail.com)

Fone: (88) 9 8105-3757 e/ou (88) 9 8114-2007

Prazo de Execução: Conforme Edital

Validada da Proposta: 60 (sessenta) dias

PORTEIRAS – CE, 26 de julho de 2022

Atenciosamente,


  
ANDREIA DA SILVA GONCALVES  
CPF: 632.777.003-72

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 352609/CE  
RNP 061984170-2

34.696.760/0001-05  
Andreia da Silva Gonçalves-ME  
Rua Maria Novais Miranda, Nº 04  
Sol Nascente, CEP 63270-000  
Porteiras CE

  
Francisco Irandir Soares  
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 <b>HMF</b> EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 34.696.760/0001-05	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 26/07/2022 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	L.S. Hora: 78,05% L.S. Mês: 41,98%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE SEINFRA Composição
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

3248  
 Ass.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.713,32
1.1	C3302	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO / PELOÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	4,00	928,33	3.713,32
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					42.682,88
2.1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	34,53	1.236,11	42.682,88
VALOR BDI TOTAL:							11.599,05
VALOR ORÇAMENTO:							46.396,20
VALOR TOTAL:							57.995,25

Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061984170-2

34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
 Sol Nascente CEP 63270-000  
 Petrolândia - CE

Francisco Irandir Cavares  
 ENGENHEIRO CIVIL

*(Handwritten signatures and marks)*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
<b>HMF</b> EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 34.696.760/0001-05	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 28/07/2022 BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	L.S. Hora: 78,05% L.S. Mês: 41,92%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE SEINFRA Composição
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

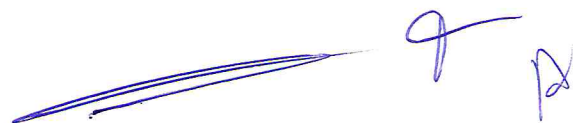
  
 ASS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.713,32	100,00% 3.713,32			100,00% 3.713,32
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	42.682,88	100,00% 42.682,88			100,00% 42.682,88
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.599,05	100,00% 11.599,05			100,00% 11.599,05
		57.995,25	57.995,25	0,00	0,00	57.995,25
			57.995,25	57.995,25	57.995,25	

**Ewerton Oséias Ferreira Sudário**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 362609/CE  
 RNP 061984170-2

34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
 Sol Nascente CEP 63270-000  
 Penafortes CE

**Francisco Iracimir Cavalcante**  
 ENGENHEIRO CIVIL





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

OBRA:		EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.				DATA : 26/07/2022		FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.				BDI : 25,00%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.				L.S. Hora: 78,05%		Composições		PRÓPRIA			
CLIENTE:		MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.				L.S. Mes: 41,95%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1,1	C3902	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO OPELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	4,00	36,66	891,67	0,00	0,00	928,33	3.713,32	42.682,88	
2		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
2,1	C3109	ROÇADA MANUAL	SEINFRA	HA	34,53	1.236,11	0,00	0,00	0,00	1.236,11	42.692,98	11.599,05	
						VALOR BDI TOTAL				46.396,20			
						VALOR ORÇAMENTO				57.995,25			
						VALOR TOTAL				57.995,25			


Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos

**Everton Oséias Ferreira Saldano**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061984170-2

**F 34.696.760/0001-05**  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
 Sol Nascente - CEP 63270-000  
 Fortaleza - CE

**Francisco Irandir Ivoares**  
**ENGENHEIRO CIVIL**



RESUMO DO ORÇAMENTO			
 <b>HMF</b> EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 34.696.760/0001-05	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 26/07/2022 L.S. Hora: 78,05% BDI : 25,00% L.S. Mês: 41,97%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO REF Composição PROPRIA 05/2/21
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	

4255  
 ASS.  
 J

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.713,32	6,40
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	42.682,88	73,60
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.599,05	20,00
	VALOR BDI TOTAL:	11.599,05	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	46.396,20	
	VALOR TOTAL:	57.995,25	


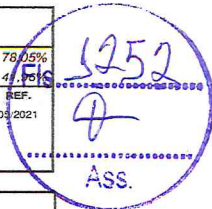
Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Cinco centavos

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061984170-2

34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novaes Miranda, nº 04  
 Sd. Nascente CEP 62270-000  
 Penaforte - CE

Francisco Irandir Cavares  
 ENGENHEIRO CIVIL

J  
 JA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>HMF</b> EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 34.696.760/0001-05	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 26/07/2022	L.S. Hora: 78,05%	 ASS.
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 47,95%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	

1.1. C3302 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHf)	SEINFRA	H	0,90000000	39,4800	35,5320
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	123,5000	12,3500
TOTAL Equipamento:					47,8820	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4800	1,9200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6300	3,3200
I2572	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	712,8000	712,8000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,3300	103,9800
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,2200	32,8800
TOTAL Material:					854,9000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08290000	20,2876	1,6820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82900000	15,2282	12,6257
TOTAL Mão de Obra:					14,3077	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	312,2400	11,2406
TOTAL Serviço:					11,2406	
VALOR:					928,33	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					21,79	
VALOR BDI (25.00%):					232,08	

2.1. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	6,90833333	26,6321	183,9689
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	69,08333333	15,2282	1,052,1392
TOTAL Mão de Obra:					1,236,1081	
VALOR:					1,236,11	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					772,95	
VALOR BDI (25.00%):					309,03	


34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
 Sol Nascente CEP 63270-000  
 Pcrteras CE

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061984170-2

Francisco Irandir Ivoares  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 0899.0-05 DAID 080001-11-1

*Handwritten signature and initials*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <b>HMF</b> <small>EMPRESAMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small> <small>CNPJ: 34.696.760/0001-05</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 26/07/2022	L.S. Hora:	78,05%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	BDI : 25,00%	L.S. Mês:	41,59%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE	VERSÃO	REF
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composiçõe	PRÓPRIA	

233  
  
 ASS.

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,82900000	22,2984	18,4867
TOTAL Mão de Obra:						18,4867
VALOR:						18,49
VALOR ENCARGOS (78.05%):						10,28
VALOR BDI (25.00%):						4,62

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4900	18,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	1,0000	18,9333
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,0000	2,0566
TOTAL Material:						39,4799
VALOR:						39,48
VALOR ENCARGOS (78.05%):						10,28
VALOR BDI (25.00%):						9,87

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL Material:						55,6240
VALOR:						55,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.00%):						13,91

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,6200	55,6200
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4900	18,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	1,0000	18,9333
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,0000	2,0566
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	1,0000	28,4000
TOTAL Material:						123,4999
VALOR:						123,50
VALOR ENCARGOS (78.05%):						10,28
VALOR BDI (25.00%):						30,88

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,82900000	18,3203	15,1873
TOTAL Mão de Obra:						15,1873
VALOR:						15,19
VALOR ENCARGOS (78.05%):						9,13
VALOR BDI (25.00%):						3,80

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,1900	15,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
TOTAL Material:						17,2333
VALOR:						17,23
VALOR ENCARGOS (78.05%):						9,13
VALOR BDI (25.00%):						4,31


I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0900	4,6013
TOTAL Material:						4,6013
VALOR:						4,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.00%):						1,15

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,1900	15,1900

Francisco Irandir Tavares  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 06991-D-CE RNP 061994170-2

Emerton Oséias Ferreira Sudário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061994170-2

34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Nogueira Miranda, nº 04  
 São Mamede - CEP 63270-000  
 Parnaíba - CE





12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,6000	4,6000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0000	1,0243
TOTAL Material:						21,8576
VALOR:						21,86
VALOR ENCARGOS (78.05%):						9,18
VALOR BDI (25.00%):						5,72

1254  
Ass.

<b>12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82900000	24,6684	20,4514
TOTAL Mão de Obra:						20,4514
VALOR:						20,45
VALOR ENCARGOS (78.05%):						11,43
VALOR BDI (25.00%):						5,11

<b>10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4500	20,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
TOTAL Material:						82,1433
VALOR:						82,14
VALOR ENCARGOS (78.05%):						11,43
VALOR BDI (25.00%):						20,54

<b>12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL Material:						110,4300
VALOR:						110,43
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.00%):						27,61

<b>10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4500	20,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,88670000	1,0000	84,8867
TOTAL Material:						277,8600
VALOR:						277,56
VALOR ENCARGOS (78.05%):						11,43
VALOR BDI (25.00%):						69,39

<b>12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,82900000	24,6684	20,4514
TOTAL Mão de Obra:						20,4514
VALOR:						20,45
VALOR ENCARGOS (78.05%):						11,43
VALOR BDI (25.00%):						5,11

<b>10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4500	20,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
TOTAL Material:						70,9821
VALOR:						70,98
VALOR ENCARGOS (78.05%):						11,43
VALOR BDI (25.00%):						17,75

<b>12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL Material:						95,0925
VALOR:						95,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.00%):						23,77

<b>10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

Francisco Iranair Iavares  
ENGENHEIRO CIVIL

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 367609/CE  
RNP: nº 08 470-2

34.050.000.000  
André da Silva Gonçalves-ME  
Rua Maria Noveais Miranda, nº 04  
Sol Nascente CEP 63270-000  
Porteiras - CE

Ass.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0900	95,0900
I2842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4500	20,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Material:					234,4435	
VALOR:					234,44	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					11,43	
VALOR BDI (25.00%):					58,61	

Fls. 253  
ASS.

C3130 - AREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	82,1400	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,5600	3,8550
I0686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	70,9800	0,0493
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,4400	3,0933
TOTAL Equipamento:					6,9978	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02302778	15,2282	0,3507
TOTAL Mão de Obra:					0,3507	
VALOR:					7,35	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					0,54	
VALOR BDI (25.00%):					1,84	

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82900000	24,6684	20,4514
TOTAL Mão de Obra:					20,4514	
VALOR:					20,45	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					11,43	
VALOR BDI (25.00%):					5,11	

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4500	20,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
TOTAL Material:					51,6590	
VALOR:					51,66	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					11,43	
VALOR BDI (25.00%):					12,92	

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0900	68,0985
TOTAL Material:					68,0985	
VALOR:					68,10	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (25.00%):					17,03	

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,1000	68,1000
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,4500	20,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,0000	28,6617
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,0000	42,9925
TOTAL Material:					162,7815	
VALOR:					162,75	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					11,43	
VALOR BDI (25.00%):					40,69	

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,82900000	24,6684	20,4514
TOTAL Mão de Obra:					20,4514	
VALOR:					20,45	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					11,43	
VALOR BDI (25.00%):					5,11	

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco Irandir Cavares  
ENGENHEIRO CIVIL

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 652609/CE  
RNP 061984170-2

34.696.760/0001-05  
Andréia da Silva Gonçalves-ME  
Rua Maria Noyes Miranda, nº 04  
Sob. N.º 101 - CEP 63270-000





10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	15,1900	15,1900
12701	DEPRECIACAO	H	1,0000	12,2871	12,2871
12702	JUROS	H	1,0000	1,07850000	1,0785
TOTAL Material:					28,5556
VALOR:					28,56
VALOR ENCARGOS (78,05%):					9,13
VALOR BDI (25,00%):					7,14

12776 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,82900000	18,3203	15,1873
TOTAL					15,1873
TOTAL Mão de Obra:					15,1873
VALOR:					15,19
VALOR ENCARGOS (78,05%):					9,13
VALOR BDI (25,00%):					3,80

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12782	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	15,1900	15,1900
12701	DEPRECIACAO	H	6,22530000	6,2253	6,2253
12702	JUROS	H	0,55330000	0,5533	0,5533
12703	MANUTENÇÃO	H	5,44720000	5,4472	5,4472
TOTAL Material:					137,2458
VALOR:					137,85
VALOR ENCARGOS (78,05%):					9,13
VALOR BDI (25,00%):					34,48

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL					110,4300
TOTAL Material:					110,4300
VALOR:					110,43
VALOR ENCARGOS:					0,08
VALOR BDI (25,00%):					27,61

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	15,1900	15,1900
12701	DEPRECIACAO	H	6,22530000	6,2253	6,2253
12702	JUROS	H	0,55330000	0,5533	0,5533
TOTAL Material:					21,9686
VALOR:					21,97
VALOR ENCARGOS (78,05%):					9,13
VALOR BDI (25,00%):					5,49

12792 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,82900000	18,3203	15,1873
TOTAL					15,1873
TOTAL Mão de Obra:					15,1873
VALOR:					15,19
VALOR ENCARGOS (78,05%):					9,13
VALOR BDI (25,00%):					3,80

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	20,4500	20,4500
12701	DEPRECIACAO	H	145,73930000	145,7393	145,7393
12702	JUROS	H	12,79220000	12,7922	12,7922
12703	MANUTENÇÃO	H	194,31190000	194,3119	194,3119
TOTAL Material:					373,2880
VALOR:					373,29
VALOR ENCARGOS (78,05%):					11,43
VALOR BDI (25,00%):					93,32

12781 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	H	145,73930000	145,7393	145,7393
12702	JUROS	H	12,79220000	12,7922	12,7922
TOTAL Material:					178,9761
VALOR:					178,98
VALOR ENCARGOS (78,05%):					11,44
VALOR BDI (25,00%):					44,75

34.696.760/0001-05  
 Engenharia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
 São Leopoldo, CEP 93270-000  
 Porto Alegre, CE

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 362809/CE  
 RNP 061984170-2

Francisco Irandir Ixavares  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 98994/D-CE RNP 060000000-0

*(Handwritten signature)*





Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)</b>				
10221	BLASTER	0,44876471	21,2835	1,0377
10243	SERVANTE	0,48764708	15,2282	7,4289
TOTAL Mão de Obra:				8,4646
VALOR:				34,29
VALOR ENCARGOS (78,05%):				7,48
VALOR BDI (25,00%):				8,57
<b>Mão de Obra</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>10260 - CORDELO DETONANTE</b>				
10260	SEINFRA	1,24000000	5,2400	6,4376
12507	SEINFRA	0,05000000	26,0400	1,3020
12568	SEINFRA	0,54000000	15,1600	8,1864
12326	SEINFRA	0,00900000	5,8000	0,0522
12329	SEINFRA	0,08000000	7,2500	0,4350
12535	SEINFRA	0,00050000	613,0000	0,3065
TOTAL Material:				19,7787
TOTAL Equipamentos:				8,4629
VALOR:				28,2416
VALOR ENCARGOS (78,05%):				2,2000
VALOR BDI (25,00%):				2,8396
<b>Equipamento</b>				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C225 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)</b>				
10814	SEINFRA	0,00000000	28,5600	0,0000
10728	SEINFRA	0,05882333	99,8800	5,8753
10645	SEINFRA	0,00000000	16,9900	0,0000
10759	SEINFRA	0,17647059	17,9500	3,1676
TOTAL Equipamentos:				8,9629
VALOR:				28,5600
VALOR ENCARGOS (78,05%):				2,2200
VALOR BDI (25,00%):				2,9400

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)</b>				
12823	SEINFRA	1,00000000	15,1900	15,1900
12701	SEINFRA	1,72850000	1,0000	1,7285
12702	SEINFRA	0,07590000	1,0000	0,0759
12703	SEINFRA	0,96030000	1,0000	0,9603
TOTAL Material:				17,9547
VALOR:				17,95
VALOR ENCARGOS (78,05%):				9,13
VALOR BDI (25,00%):				4,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)</b>				
12823	SEINFRA	1,00000000	15,1900	15,1900
12701	SEINFRA	1,72850000	1,0000	1,7285
12702	SEINFRA	0,07590000	1,0000	0,0759
TOTAL Material:				16,9944
VALOR:				16,99
VALOR ENCARGOS (78,05%):				9,13
VALOR BDI (25,00%):				4,25

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>				
12523	SEINFRA	0,82900000	18,2803	15,1673
TOTAL				15,1673
VALOR:				15,19
VALOR ENCARGOS (78,05%):				9,13
VALOR BDI (25,00%):				3,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)</b>				
12775	SEINFRA	1,00000000	57,6700	57,6700
12776	SEINFRA	1,00000000	15,1900	15,1900
12701	SEINFRA	12,28710000	1,0000	12,2871
12702	SEINFRA	1,07850000	1,0000	1,0785
12703	SEINFRA	13,65230000	1,0000	13,6523
TOTAL Material:				98,8778
VALOR:				99,88
VALOR ENCARGOS (78,05%):				9,13
VALOR BDI (25,00%):				24,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)</b>				
12706	SEINFRA	14,10000000	4,9500	57,6690
TOTAL				57,6690
VALOR:				57,67
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (25,00%):				14,42

34.696.750/0001-05  
 Andriana da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novas Miranda, n.º 04  
 Sol Nascente CEP 83270-000  
 Pôrto das Fitas - CE

Ewerton Oséias Ferreira Suddarto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 362809/CE  
 RNP 061984170-2

Francisco Irandir Ivareres  
 ENGENHEIRO CIVIL

1258  
Ass.

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	51,6600	0,8179
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	162,7500	4,2044
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	178,9800	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	373,2900	15,5538
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,9700	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,8500	5,7438
TOTAL Equipamento:					26,3199	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,583,0000	10,6332
TOTAL Material:					10,6332	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17270833	15,2282	2,6303
TOTAL Mão de Obra:					2,6303	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	34,2900	37,7190
TOTAL Serviço:					37,7190	
VALOR:					77,30	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					11,24	
VALOR BDI (25.00%):					19,33	

**C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,2300	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8600	22,8600
TOTAL Equipamento:					22,8600	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,2400
TOTAL Material:					142,2400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,97400000	15,2282	75,7540
TOTAL Mão de Obra:					75,7540	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,3500	6,7598
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,3000	64,6228
TOTAL Serviço:					71,3826	
VALOR:					312,24	
VALOR ENCARGOS (78.05%):					67,48	
VALOR BDI (25.00%):					78,06	

34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novaes Miranda, nº 04  
 São Nascimento CEP 68270-000  
 Pararua de

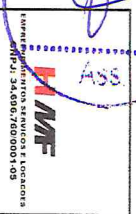
Ewerton Oséias Ferreira Sudano  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 362609/CE  
 RNP 061984170-2

Francisco Iracir Soares  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 362609/CE

*(Handwritten signature and initials)*



Fls. 1259



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	<b>DATA:</b>	26/07/2022	<b>FONTE:</b>	SEINFRA Composições	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>DATA REF.:</b>	09/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	<b>L.S. Hora:</b>	78,05%	<b>L.S. Mês:</b>	41,96%				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.								
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3109	ROÇADA MANUAL.	SEINFRA	Serviço	T/A	34,53	1.236,11	42.692,88	92,00	92,00	A
C3902	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO CIRELQUA ANTI-FICANTE	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	928,33	3.713,32	8,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 46.396,20  
 Outros: 11.599,05  
 Valor total do Orçamento: 57.995,25

34.696.780/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Noveis, Atendida, nº 04  
 Sol Nascente, CEP 33270-000  
 Patroas - CE

Everton Oséias Ferrera Souto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 392809/CE  
 RNP 087.984.170-2

Francisco Landir Pereira  
 ENGENHEIRO CIVIL

*[Handwritten signature]*





**OBRA:** EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.  
**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.

**DATA:** 26/07/2022  
**BDI:** 25,00%  
**L.S. Hora:** 78,05%  
**L.S. Mês:** 41,95%

**FONTE:** SEINFRA Composições  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA  
**DATA REF.:** 05/2021

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.389,57	15,23	36.388,82	78,43	78,43	A
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	295,54	26,63	6.352,95	13,69	92,12	C
12572	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO CPELULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Material	M2	4,00	712,80	2.851,20	6,15	98,27	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	24,00	17,33	415,92	0,90	99,17	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA CISECO DE 3x1 1/2"	SEINFRA	Material	M	16,00	8,22	131,52	0,28	99,45	C
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	77,24	1,00	77,24	0,17	99,62	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,32	22,30	73,94	0,16	99,77	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	5,99	4,09	24,50	0,05	99,83	C
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	36,58	0,56	20,48	0,04	99,87	C
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	18,00	0,83	13,28	0,03	99,90	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	13,05	1,00	13,05	0,03	99,93	C
12702	JUNOS	SEINFRA	Material	H	8,35	1,00	8,35	0,02	99,95	C
12828	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Mão de Obra	UN	16,00	0,48	7,68	0,02	99,96	C
10488	CAPIPINTIERO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,33	20,29	6,73	0,01	99,98	C
12848	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,12	18,32	2,19	0,00	99,98	C
12528	PEÇA DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00	26.693,00	1,28	0,00	99,98	C
12566	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,07	15,16	1,08	0,00	99,99	C
10860	CONDEL. DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,16	5,24	0,86	0,00	99,99	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02	18,32	0,35	0,00	99,99	C
12807	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,01	26,04	0,17	0,00	99,99	C
12850	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01	24,67	0,14	0,00	99,99	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01	21,28	0,14	0,00	99,99	C
12853	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01	18,32	0,12	0,00	99,99	C
12854	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	24,67	0,10	0,00	99,99	C
12855	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,32	0,08	0,00	99,99	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,01	7,25	0,08	0,00	99,99	C
12835	SÉRIE DE BROCAS S.12 D-22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00	613,00	0,04	0,00	99,99	C
12862	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERIAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	24,67	0,04	0,00	99,99	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,00	5,80	0,01	0,00	99,99	C

Subtotal até 99,99% 46.392,32

Outros: 11.802,93

Valor total do Orçamento: 57.995,25

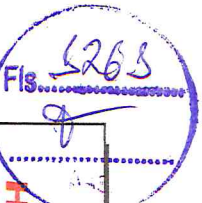
14.896.760/0001-05  
 J. Silva Gonçalves-ME  
 4 Maria Nova, Mirandá, nº 04  
 301 Nacante / CEP 63270-000

Emerton Oséias Ferreira Soutário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 552619/CE  
 RNP: 06.966.170-2

Francisco Randir Irmãos  
 ENGENHEIRO CIVIL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.  
**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.

**DATA:** 26/07/2022  
**BDI:** 25,00%  
**L.S. Hora:** 78,05%  
**L.S. Mes:** 41,96%

**FONTE:** SEINFRA Composições  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**DATA REF.:** 05/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,13000000			0,13000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	0,13000000			0,13000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,12000000			0,12000000
I0199	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	24,00000000			24,00000000
I0221	BLASTER	H	0,01000000			0,01000000
I0499	CARPINTEIRO	H	0,33000000			0,33000000
I0666	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000			0,00000000
I0694	CARRGADERIA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,00000000			0,00000000
I0596	CARRGADERIA DE PNEUS HP 180 (CH)	H	0,00000000			0,00000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PGM (CH)	H	0,00000000			0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH)	H	0,00000000			0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 146 KVA (CH)	H	0,00000000			0,00000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	H	0,00000000			0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	H	0,00000000			0,00000000
I0880	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,14000000			0,14000000
I0708	CARRGADERIA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00000000			0,00000000
I0710	CARRGADERIA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00000000			0,00000000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PGM (CHP)	H	0,01000000			0,01000000
I0740	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,01000000			0,01000000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,02000000			0,02000000
I0779	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00000000			0,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	36,58000000			36,58000000
I0860	CORDELO DETONANTE	M	0,16000000			0,16000000
I2326	ESPOLINA	UN	0,00000000			0,00000000
I2329	ESTOPIM	M	0,01000000			0,01000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,01000000			0,01000000
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	0,02000000			0,02000000
I2525	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4"x1 1/2"	UN	16,00000000			16,00000000
I2526	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/8"x3 1/2"	UN	16,00000000			16,00000000
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00000000			0,00000000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00000000			0,00000000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	16,00000000			16,00000000
I2545	SERVENTE	H	2,389,57000000			2,389,57000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	3,32000000			3,32000000
I2546	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,12000000			0,12000000
I2550	OPERADOR DE CARRGADERIA	H	0,01000000			0,01000000
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,01000000			0,01000000
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,00000000			0,00000000
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,00000000			0,00000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	H	0,00000000			0,00000000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,07000000			0,07000000
I2572	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	4,00000000			4,00000000
I2701	DEPRECAÇÃO	H	77,24000000			77,24000000
I2702	JUROS	H	8,35000000			8,35000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	13,05000000			13,05000000

**F 34.696.750/0001-05**  
**Andriela da Silva Gonçalves-ME**  
 Rua Manoel Hoyeris, nº 04  
 881 Masc. - CEP: 63270-000  
 Fortaleza - CE

**Emerton Odeias Ferreira Souto**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 56269/91CE  
 RNP 06-984170-2

**Francisco Haroldo Ramos**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 08994/91CE  
 RNP 06-984170-2

*[Handwritten signature in blue ink]*



Fis. 1262  
 S.S.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12706	OLEO DIESEL	L	5,99000000	5,99000000	5,99000000
12712	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,14000000	0,14000000	0,14000000
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,14000000	0,14000000	0,14000000
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROceria DE MADEIRA (138 HP)	H	0,40000000	0,40000000	0,40000000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROceria DE MADEIRA (138 HP)	H	4,00000000	4,00000000	4,00000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,01000000	0,01000000	0,01000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,02000000	0,02000000	0,02000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000
18815	ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	H	238,54000000	238,54000000	238,54000000


34.996.760/0001-05  
 Genia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
 Sd. Nacem / CEP 68270-000  
 Pontalás CE

Evertton Oséias Ferreira Sudano  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061984170-2

Francisco Irandir Soares  
 ENGENHEIRO CIVIL

*(Handwritten signatures and scribbles)*



COMPOSIÇÃO DO BDI				
 <b>HMF</b> <small>EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES</small> <small>CNPJ: 34.696.760/0001-05</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 26/07/2022 L.S. Hora: 78,05%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 41,95%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	REP: 09/2021	Ass. <b>263</b>

Ass. **263**

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,28
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,86</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	5,30
	<b>TOTAL</b>	<b>6,04</b>

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 25,00%

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


34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 60  
 Sol Nascentes CEP 6274-100  
 Portales CE

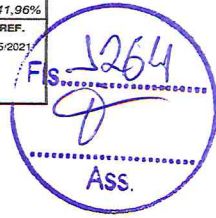
Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 252609/CE  
 RNP 061984170-2

Francisco Irandir Cavares  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 9688-D-CE RNP 060688464-5

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 <b>HMF</b> EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ: 34.696.760/0001-05	OBRA:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	DATA : 26/07/2022 L.S. Hora: 78,05%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE ROÇADA MANUAL DAS ESTRADAS VICINAIS DE DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	BDI : 25,00% L.S. Mês: 41,96%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE.	REF. 05/2021	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 78,05%  
Mensalista = 41,96%

A + B + C + D

34.696.760/0001-05  
 Andreia da Silva Gonçalves-ME  
 Rua Maria Novais Miranda, nº 04  
 Sol Nascente, CEP 63270-000  
 Fortaleza - CE

Ewerton Oséias Ferreira Sudário  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 352609/CE  
 RNP 061984170-2

Francisco Irandir Soares  
 ENGENHEIRO CIVIL