

À
Comissão Permanente de Licitação
A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022

PREZADOS SENHORES,


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022, pelo preço global de R\$ (675 ,235,92 SEISSENTOS E SETENTA E CINCO DUZENTOS E TRINTA E CINCO REIAIS E NOVENTA E DOIS), com prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

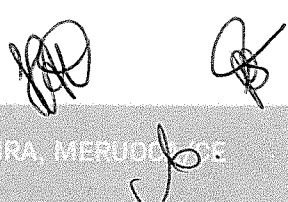
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Albegério Costa de Sousa, portador da Carteira de Identidade n.º 20161485027 e do CPF n.º 079.632.533-24, residente e domiciliado na Rua do Açude, SN, Centro, Meruoca-CE, CEP 62130-000, representante legal desta empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

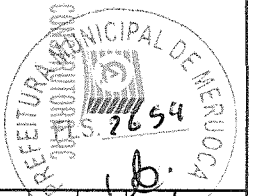
- ❖ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- ❖ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos

Atenciosamente


ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
CPF N.º 079.632.533-24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
DICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 08/04/2022
BDI: 27,38%
VERBAO: HORA MENS
HORA: 83,85%
MENS: 47,76%
DATA REF: 05/2021
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,10	189,92	1.139,52	0,17
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP-MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	2.332,61	2.971,28	14.856,40	2,20
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.500,00	0,25	0,32	3.360,00	0,50
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	10.500,00	2,10	2,67	28.035,00	4,15
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	36,26	46,19	461.900,00	68,41
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	23,60	30,06	150.300,00	22,26
3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.500,00	1,17	1,49	15.645,00	2,32
VALOR TOTAL:								675.235,92	

Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Dois centavos

ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
 CPF N.º 079.632.533-24

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

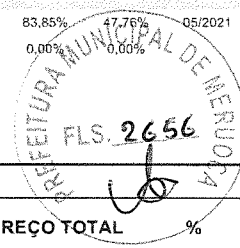
DATA: 08/04/2022 **BDI:** 27,38%
FONTES: SENFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF:** 05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	0,17	1.139,52	100,00	1.139,52	20,00	2.971,28	20,00	2.971,28	20,00	2.971,28	20,00	2.971,28	100,00	1.139,52
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,20	14.856,40	20,00	2.971,28	26,40	7.199,20	27,90	183.660,00	25,60	168.630,00	9,00	61.835,00	100,00	14.856,40
3	PAVIMENTAÇÃO	97,63	659.240,00	11,10	76.102,80	26,08	176.094,28	27,64	186.631,28	25,41	171.601,28	9,60	64.806,28	100,00	659.240,00
			675.235,92	11,27	76.102,80	37,35	252.197,08	64,99	438.828,36	90,40	610.429,64	100,00	675.235,92		675.235,92

ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
 CPF N.º 079.632.533-24

RESUMO DO ORÇAMENTO

 CONSTRUTORA AC	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%




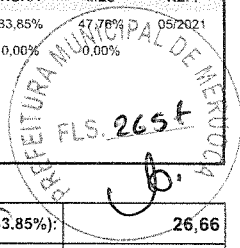
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.139,52	0,17
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.856,40	2,20
3	PAVIMENTAÇÃO	659.240,00	97,63
VALOR TOTAL:		675.235,92	100,00

Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Dois centavos

ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
 CPF N.º 079.632.533-24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA AC	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES 47,78% REF. 05/2021




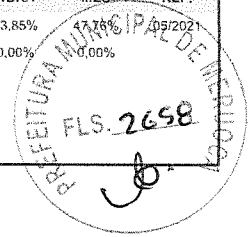
CREA: 327375
 ENGENHEIRO CIVIL
 Sebastião Fontes Dias Filho

VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (27,38%):	11,28
VALOR COM BDI:	52,49

ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
 CPF N.º 079.632.533-24

COMPOSIÇÃO DO BDI

 CONSTRUTORA AC	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.	



CREA: 527375
 ENGENHEIRO CIVIL
 Sebastião Pontes Dias Filho

COD	DESCRIÇÃO	
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	1,83
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	3,39

	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,38%

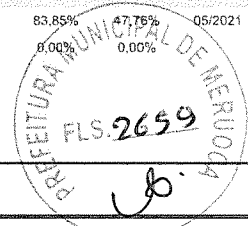
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
 CPF N.º 079.632.533-24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021



12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO				
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	SEINFRA	L	9,72000000	4,9900	48,5028
TOTAL MATERIAL:					48,5028

VALOR:	48,50
VALOR SEM ENCARGOS:	48,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,50
VALOR BDI (27.38%):	13,28
VALOR COM BDI:	61,78

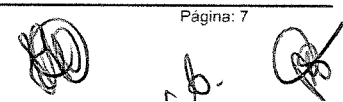
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO				
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2100

VALOR:	17,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI (27.38%):	4,71
VALOR COM BDI:	21,92

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)				
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	SEINFRA	H	1,00000000	48,5000	48,5000
12748	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12701	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
12702	SEINFRA	H	0,24690000	0,9800	0,2420
12703	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
TOTAL MATERIAL:					72,9530

VALOR:	72,95
VALOR SEM ENCARGOS:	62,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,38
VALOR COM ENCARGOS:	72,95
VALOR BDI (27.38%):	19,97
VALOR COM BDI:	92,92

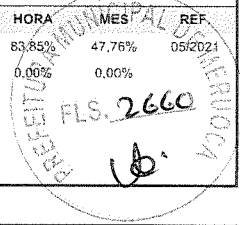
10758	NÍVEL (CHP)				
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	0,39770000	0,9800	0,3897
12702	SEINFRA	H	0,04320000	0,9800	0,0423



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9800	0,2436
TOTAL MATERIAL:						0,6756
VALOR:						0,68
VALOR SEM ENCARGOS:						0,68
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,68
VALOR BDI (27.38%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,87

I0775	TEODOLITO (CHP)					
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9800	0,7695
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9800	0,0836
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9800	0,4809
TOTAL MATERIAL:						1,3340
VALOR:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						1,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,33
VALOR BDI (27.38%):						0,36
VALOR COM BDI:						1,69

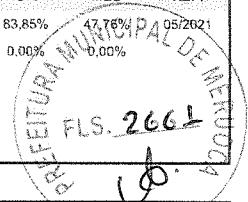
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR COM ENCARGOS:						22,87
VALOR BDI (27.38%):						6,26
VALOR COM BDI:						29,13

I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)					
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648
TOTAL MATERIAL:						48,1666
VALOR:						48,17
VALOR SEM ENCARGOS:						35,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



VALOR COM ENCARGOS:	48,17
VALOR BDI (27,38%):	13,19
VALOR COM BDI:	61,36

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	4,0100	73,7840
TOTAL MATERIAL:					73,7840

VALOR:	73,78
VALOR SEM ENCARGOS:	73,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,78
VALOR BDI (27,38%):	20,20
VALOR COM BDI:	93,98

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	73,7800	73,7800
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	H	23,70590000	0,9800	23,2318
I2702	JUROS	H	2,10690000	0,9800	2,0648
I2703	MANUTENÇÃO	H	35,55880000	0,9800	34,8476
TOTAL MATERIAL:					156,7942

VALOR:	156,79
VALOR SEM ENCARGOS:	143,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	156,79
VALOR BDI (27,38%):	42,93
VALOR COM BDI:	199,72

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

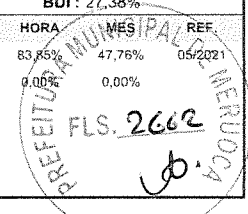
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27,38%):	6,93
VALOR COM BDI:	32,23

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			0,00%
			0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.38%):	6,93
VALOR COM BDI:	32,23

I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9800	27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
TOTAL MATERIAL:					55,2698	

VALOR:	55,27
VALOR SEM ENCARGOS:	40,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,27
VALOR BDI (27.38%):	15,13
VALOR COM BDI:	70,40


I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0100	76,3905
TOTAL MATERIAL:					76,3905	

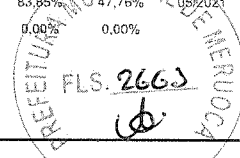
VALOR:	76,39
VALOR SEM ENCARGOS:	76,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,39
VALOR BDI (27.38%):	20,92
VALOR COM BDI:	97,31

I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,3900	76,3900
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9800	27,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800	2,6389
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9800	36,4412
TOTAL MATERIAL:					168,1010	

VALOR:	168,10
---------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	PREÇO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	153,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	168,10
VALOR BDI (27,38%):	46,03
VALOR COM BDI:	214,13

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
TOTAL MATERIAL:						2,6536

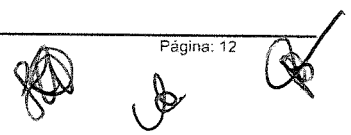
VALOR:	2,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,65
VALOR BDI (27,38%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,38

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800	2,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800	0,2336
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9800	1,3445
TOTAL MATERIAL:						3,9981

VALOR:	4,00
VALOR SEM ENCARGOS:	4,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,00
VALOR BDI (27,38%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,10

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:						27,4500

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (27,38%):	7,52
VALOR COM BDI:	34,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

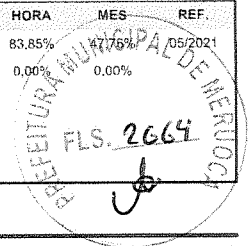


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA : 08/04/2022

BDI : 27,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10642	MOTO NIVELADORA (CHI)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268

TOTAL MATERIAL: 75,5922

VALOR:	75,59
VALOR SEM ENCARGOS:	60,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,59
VALOR BDI (27,38%):	20,70
VALOR COM BDI:	96,29

12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0100	84,2100

TOTAL MATERIAL: 84,2100

VALOR:	84,21
VALOR SEM ENCARGOS:	84,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,21
VALOR BDI (27,38%):	23,06
VALOR COM BDI:	107,27


10756	MOTO NIVELADORA (CHP)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,2100	84,2100
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693

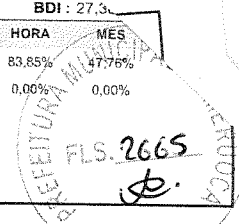
TOTAL MATERIAL: 214,5715

VALOR:	214,57
VALOR SEM ENCARGOS:	199,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	214,57
VALOR BDI (27,38%):	58,75
VALOR COM BDI:	273,32

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS				
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022		BDI: 27,3%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

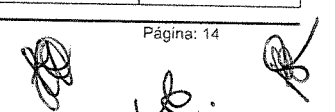

 PLS. 2665
[Handwritten signature]

12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (27.38%):						5,13
VALOR COM BDI:						23,87

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.44	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
TOTAL MATERIAL:						27,1788
VALOR:						27,18
VALOR SEM ENCARGOS:						15,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						27,18
VALOR BDI (27.38%):						7,44
VALOR COM BDI:						34,62

12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0100	60,1500
TOTAL MATERIAL:						60,1500
VALOR:						60,15
VALOR SEM ENCARGOS:						60,15
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						60,15
VALOR BDI (27.38%):						16,47
VALOR COM BDI:						76,62

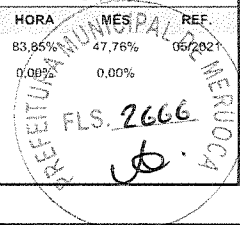
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,1500	60,1500
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9800	8,5635
TOTAL MATERIAL:						95,8923
VALOR:						95,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	84,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	95,89
VALOR BDI (27.38%):	26,25
VALOR COM BDI:	122,14

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0100	2,4060
TOTAL MATERIAL:					2,4060	

VALOR:	2,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,41
VALOR BDI (27.38%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,07

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (27.38%):	5,13
VALOR COM BDI:	23,87

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)

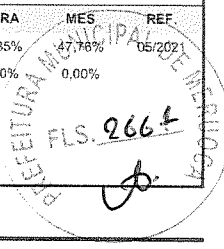
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4100	2,4100
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9800	1,2199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9800	0,0711
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9800	1,5410
TOTAL MATERIAL:					23,9820	

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR BDI (27.38%):	6,57
VALOR COM BDI:	30,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021

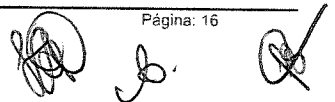


I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0100	26,4660
TOTAL MATERIAL:						26,4660
VALOR:						26,47
VALOR SEM ENCARGOS:						26,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						26,47
VALOR BDI (27,38%):						7,25
VALOR COM BDI:						33,72

I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (27,38%):						6,93
VALOR COM BDI:						32,23

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,4700	26,4700
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492
TOTAL MATERIAL:						82,7718
VALOR:						82,77
VALOR SEM ENCARGOS:						68,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						82,77
VALOR BDI (27,38%):						22,66
VALOR COM BDI:						105,43

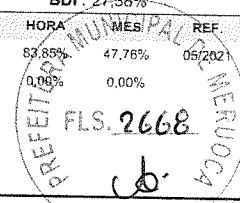
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL MATERIAL:					0,3390	

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (27.38%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,72

I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					
IAO DE OBRA						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (27.38%):	5,13
VALOR COM BDI:	23,87

I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)					
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL MATERIAL:					20,7425	

VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (27.38%):	5,68
VALOR COM BDI:	26,42

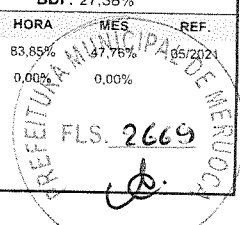
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					
MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0100	4,5113
TOTAL MATERIAL:					4,5113	

VALOR:	4,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



VALOR BDI (27.38%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,74

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5100	4,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL MATERIAL:						26,2563

VALOR:	26,26
VALOR SEM ENCARGOS:	14,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,26
VALOR BDI (27.38%):	7,19
VALOR COM BDI:	33,45

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000


VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.38%):	6,93
VALOR COM BDI:	32,23

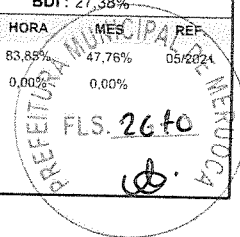
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL MATERIAL:						85,7594

VALOR:	85,76
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,76
VALOR BDI (27.38%):	23,48
VALOR COM BDI:	109,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA AC	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022		BDI : 27,38%
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2024
				0,00%	

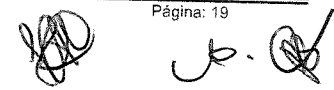


12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
TOTAL MATERIAL:						108,2700
VALOR:						108,27
VALOR SEM ENCARGOS:						108,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						108,27
VALOR BDI (27.38%):						29,64
VALOR COM BDI:						137,91

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:						277,3164
VALOR:						277,32
VALOR SEM ENCARGOS:						262,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						277,32
VALOR BDI (27.38%):						75,93
VALOR COM BDI:						353,25

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (27.38%):						6,93
VALOR COM BDI:						32,23

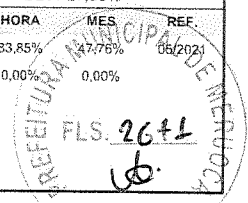
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		06/2021	



I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL MATERIAL:						74,8215
VALOR:						74,82
VALOR SEM ENCARGOS:						60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						74,82
VALOR BDI (27.38%):						20,49
VALOR COM BDI:						95,31

I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0100	93,2325
TOTAL MATERIAL:						93,2325
VALOR:						93,23
VALOR SEM ENCARGOS:						93,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						93,23
VALOR BDI (27.38%):						25,53
VALOR COM BDI:						118,76

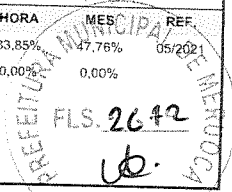
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,2300	93,2300
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
02	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:						235,0555
VALOR:						235,06
VALOR SEM ENCARGOS:						220,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						235,06
VALOR BDI (27.38%):						64,36
VALOR COM BDI:						299,42

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,3200	3,8517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,0600	3,1015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



TOTAL EQUIPAMENTO:	7,0052
---------------------------	--------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (27.38%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,48

/53	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27.38%):	6,93
VALOR COM BDI:	32,23

I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
'01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL MATERIAL:						55,8849

VALOR:	55,88
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (27.38%):	15,30
VALOR COM BDI:	71,18

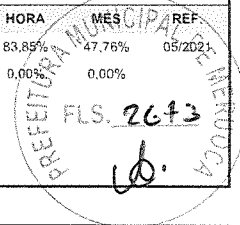
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0100	66,7665
TOTAL MATERIAL:						66,7665

VALOR:	66,77
VALOR SEM ENCARGOS:	66,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2023



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,77
VALOR BDI (27,38%):	18,28
VALOR COM BDI:	85,05

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL					
	I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,7700	66,7700
	I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
	I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
	I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
	703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327

TOTAL MATERIAL:	164,786
VALOR:	164,79
VALOR SEM ENCARGOS:	150,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	164,79
VALOR BDI (27,38%):	45,12
VALOR COM BDI:	209,91


I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MAO DE OBRA					
	I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

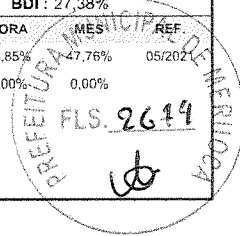
TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27,38%):	6,93
VALOR COM BDI:	32,23

I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL					
	I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
	I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
	I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364

TOTAL MATERIAL:	180,6556
VALOR:	180,66
VALOR SEM ENCARGOS:	166,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	180,66
VALOR BDI (27,38%):	49,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA AC	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	VERSÃO:	HORA:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA:	MES:
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF:



VALOR COM BDI:	230,12
-----------------------	---------------

I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
TOTAL MATERIAL:					371,0813	

VALOR:	371,08
VALOR SEM ENCARGOS:	356,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	371,08
VALOR BDI (27.38%):	101,60
VALOR COM BDI:	472,68

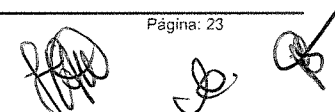
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (27.38%):	5,13
VALOR COM BDI:	23,87


I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
TOTAL MATERIAL:					25,3830	

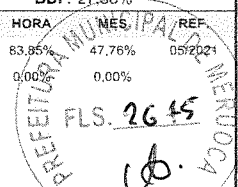
VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (27.38%):	6,95
VALOR COM BDI:	32,33

I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA AC	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES/PAZ/REF.

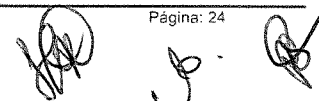


I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
TOTAL MATERIAL:						108,2700
VALOR:						108,27
VALOR SEM ENCARGOS:						108,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						108,27
VALOR BDI (27,38%):						29,64
VALOR COM BDI:						137,91

I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL MATERIAL:						138,9913
VALOR:						138,99
VALOR SEM ENCARGOS:						127,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						138,99
VALOR BDI (27,38%):						38,06
VALOR COM BDI:						177,05

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
53	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (27,38%):						5,13
VALOR COM BDI:						23,87

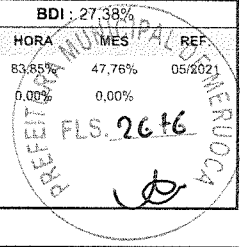
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL MATERIAL:						31,8383
VALOR:						31,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF




VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,84
VALOR BDI (27.38%):	8,72
VALOR COM BDI:	40,56

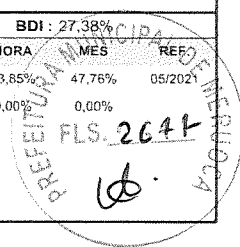
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0100	56,5410
TOTAL MATERIAL:						56,5410
VALOR:						56,54
VALOR SEM ENCARGOS:						56,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						56,54
VALOR BDI (27.38%):						15,48
VALOR COM BDI:						72,02

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5400	56,5400
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL MATERIAL:						101,7576
VALOR:						101,76
VALOR SEM ENCARGOS:						90,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						101,76
VALOR BDI (27.38%):						27,86
VALOR COM BDI:						129,62

I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (27.38%):						5,13
VALOR COM BDI:						23,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF:	



I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL MATERIAL:						20,5083

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (27.38%):	5,62
VALOR COM BDI:	26,13

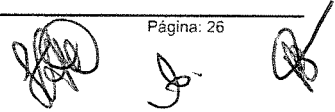
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL MATERIAL:						21,4494

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (27.38%):	5,87
VALOR COM BDI:	27,32


C3235	ROCHA PARA BRITAGEM					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,7600	5,9859
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,7712

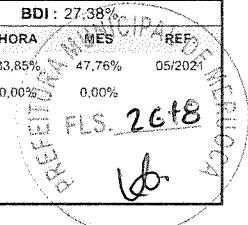
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1400	6,3736
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5300	1,2765



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA AC	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022		BDI: 27,38%
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	14,8600	8,0244
I2326	ESPOLETA	UN	0,00900000	5,6900	0,0512
I2329	ESTOPIM	M	0,06000000	7,1100	0,4266
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	601,0500	0,3005
TOTAL MATERIAL:					16,4528

VALOR:	36,66
VALOR SEM ENCARGOS:	27,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,66
VALOR BDI (27.38%):	10,04
VALOR COM BDI:	46,70

EQUIPAMENTO		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,01583333	55,8800	0,8848
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02583333	164,7900	4,2571
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00000000	180,6600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04166667	371,0800	15,4617
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00000000	25,3800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	138,9900	5,7913
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,3949

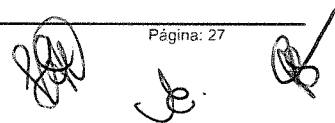
MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2396

MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	26.064,6300	10,4259
TOTAL MATERIAL:					10,4259

SERVICO		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	36,6600	40,3260
TOTAL SERVICIO:					40,3260

VALOR:	80,39
VALOR SEM ENCARGOS:	66,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,06
VALOR COM ENCARGOS:	80,39
VALOR BDI (27.38%):	22,01
VALOR COM BDI:	102,40

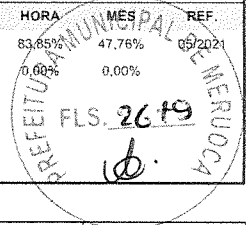
EQUIPAMENTO		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	26,2600	26,2600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85%
			MES: 47,76%
			REF.: 05/2021



TOTAL EQUIPAMENTO:	26,2600
---------------------------	---------

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL MATERIAL:						139,7000

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4400	6,8426
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3900	67,2060
TOTAL SERVICOS:						74,0486

VALOR:	333,31
VALOR SEM ENCARGOS:	249,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	333,31
VALOR BDI (27.38%):	91,26
VALOR COM BDI:	424,57

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7600	0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,3200	2,0643
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,0600	1,7674
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8381

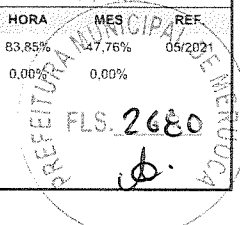
AO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						4,07
VALOR SEM ENCARGOS:						3,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						4,07
VALOR BDI (27.38%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,18

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%				
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 17,76%	REF: 05/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

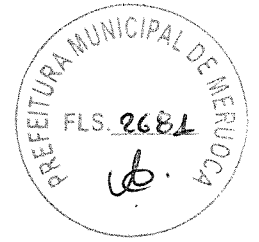
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA
CPF N.º 079.632.533-24



[Handwritten signatures and initials]