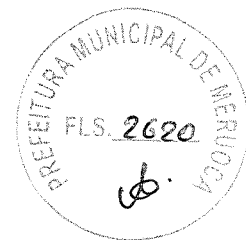




PROPOSTA DE PREÇOS

Premiere
locações e Serviços



CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Meruoca - CE.

Ref.: Tomada de Preços Nº 1703.01/2022.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1703.01/2022 cujo objeto é **Construção de pavimentação em pedra tosca na sede e em diversas localidades do Município de Meruoca - CE**, pelo preço global de R\$ 674.333,52 (Seiscentos e setenta e quatro mil trezentos e trinta e três reais e cinquenta e dois centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias contados a partir do recebimento da ordem de serviço, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA, Carteira de Identidade nº. 2005021100022 expedida em 27/12/2005, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº039.737.793-25, como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos, trabalhista, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custo e demais despesas que possam incidir direta ou indiretamente sobre os SERVIÇOS licitados, inclusive margem de lucro, sobre o objeto desta licitação.

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

Declaramos que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Finalizamos, afirmamos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

DADOS DA EMPRESA:	
PROPONENTE: PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME	ENDEREÇO COMERCIAL: RUA ARGEMIRO DE CARVALHO, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº. 538, CIDADE: NOVA RUSSAS-CE CEP: 62.200-000
CNPJ: 22.280.521/0001-82	CGF: 06.236.977-6. INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11298
BANCO: Banco do Brasil	AGÊNCIA: 1409-5 CONTA CORRENTE: 32.982-7
FONE/FAX: (88) 3672-0751	E-MAIL: premierenr@gmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:	
NOME: EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA	RG nº: 2005021100022 CPF nº: 039.737.793-25
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETÁRIO	FONE: (88) 9.8146-2643/9.9280-9059

Engenheiro Civil: EDER OLAVO BEZERRA LOPES
Registro: 2616406160 **CPF:** 027.163.363-85
CREA SP Nº da Carteira: Registro Crea Nº 5069997433


Nova Russas - CE, 08 de abril de 2022.

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ/22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022/ CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0


PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 22.280.521/0001-82
Rua Argemiro de Carvalho nº 538, Bairro São Francisco, Nova Russas - Ceará, CEP: 62.200-000
Fone: (88) 3672-0751 E-mail: premierenr@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

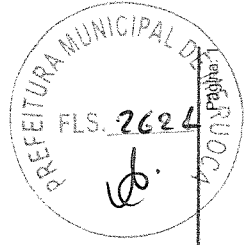
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MÊS: 83,85% 47,76%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	DATA REF.: 05/2021		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			


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	148,78	189,52	1.137,12	0,17
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	COMP. MERUOÇA	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 AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	10.500,00	0,25	0,32	3.360,00	0,50
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.500,00	2,10	2,67	28.035,00	4,16
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.000,00	36,20	46,11	461.100,00	68,38
3.4	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.000,00	23,58	30,04	150.200,00	22,27
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:								674.333,52	

Seiscentos e Setenta e Quatro Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos


PREFEIRE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evariston Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO



EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0



RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022		BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.137,12	0,17
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.856,40	2,20
3	PAVIMENTAÇÃO	658.340,00	97,63
VALOR TOTAL:		674.333,52	100,00

Seiscentos e Setenta e Quatro Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Dois centavos



 PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


 EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	08/04/2022	BDI:	27,38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	HORA:	83,85%	MES:	47,75%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	REF:	05/2021	FLS.:	2623

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7900	35,4858
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4300	24,4300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3300	55,4850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1900	2,2785
TOTAL MATERIAL:						117,6793

VALOR:	148,78
VALOR SEM ENCARGOS:	128,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	148,78
VALOR BDI (27.38%):	40,74
VALOR COM BDI:	189,52
QUANTIDADE:	6,00

2.1. COMP-MERUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	35,73391462	27,34	976,97
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	16,56254448	81,85	1.355,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2.332,61

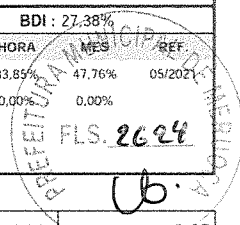
VALOR:	2.332,61
VALOR SEM ENCARGOS:	1.138,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.194,18
VALOR COM ENCARGOS:	2.332,61
VALOR BDI (27.38%):	638,67
VALOR COM BDI:	2.971,28
QUANTIDADE:	5,00

3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,8600	0,0729
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0770

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	08/04/2022	BDI: 27.38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			



VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (27.38%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32
QUANTIDADE:	10.500,00

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,6100	0,6264
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200	0,1354
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,3100	0,0633
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2700	0,0935
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,9100	0,1464
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,3600	0,5496
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,7400	0,2087
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8978

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (27.38%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,67
QUANTIDADE:	10.500,00


3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9700	1,1985
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7000	0,8270
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0255

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022		BDI : 27,38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,5100	8,9265
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,5700	9,6855
					TOTAL MATERIAL:	18,6120

VALOR:	36,20
VALOR SEM ENCARGOS:	25,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	36,20
VALOR BDI (27.38%):	9,91
VALOR COM BDI:	46,11
QUANTIDADE:	10.000,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,0030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3600	3,3600
					TOTAL MATERIAL:	3,3600


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,1800	11,3281
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL SERVICIO:	13,2194

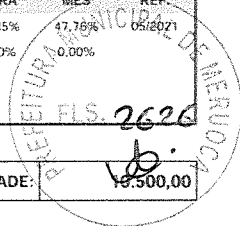
VALOR:	23,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,58
VALOR BDI (27.38%):	6,46
VALOR COM BDI:	30,04
QUANTIDADE:	5.000,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (27.38%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022		BDI : 27.38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			
			HORA	MES	REF.
				47.78%	05/2021
				0.00%	




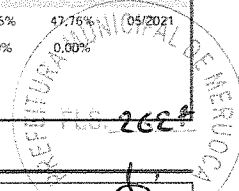
QUANTIDADE: 10.500,00


 PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


 EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%																
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																			



I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9800	48,4056
TOTAL MATERIAL:					48,4056	
VALOR:					48,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,41	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					48,41	
VALOR BDI (27,38%):					13,25	
VALOR COM BDI:					61,66	
QUANTIDADE:					1,00	

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	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	
QUANTIDADE:					1,00	

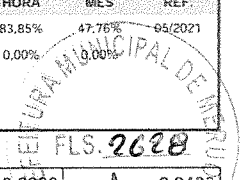
I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,4100	48,4100
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9800	0,2420
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9800	3,5005
TOTAL MATERIAL:					72,8630	
VALOR:					72,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,47	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,39	
VALOR COM ENCARGOS:					72,86	
VALOR BDI (27,38%):					19,95	
VALOR COM BDI:					92,81	
QUANTIDADE:					1,00	

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9800	0,3897

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022		BDI : 27,38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9800	0,0423
12703	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	
QUANTIDADE:	1,00	

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9800	0,7695
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9800	0,0836
12703	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	
QUANTIDADE:	1,00	

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	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	
QUANTIDADE:	1,00	

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9800	23,2318
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9800	2,0648

TOTAL MATERIAL:		48,1666
VALOR:	48,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	08/04/2022	BDI : 27,38%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	35,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,17
VALOR BDI (27.38%):	13,19
VALOR COM BDI:	61,36
QUANTIDADE:	1,00

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0000	73,6000
TOTAL MATERIAL:					73,6000	

VALOR:	73,60
VALOR SEM ENCARGOS:	73,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,60
VALOR BDI (27.38%):	20,15
VALOR COM BDI:	93,75
QUANTIDADE:	1,00

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,6000	73,6000
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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9800	34,8476
TOTAL MATERIAL:					156,6142	

VALOR:	156,61
VALOR SEM ENCARGOS:	143,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	156,61
VALOR BDI (27.38%):	42,88
VALOR COM BDI:	199,49
QUANTIDADE:	1,00

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%


VALOR COM BDI:	32,23
QUANTIDADE:	1,00

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
TOTAL MATERIAL:					61,4163	
VALOR:					61,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,00	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					61,42	
VALOR BDI (27.38%):					16,82	
VALOR COM BDI:					78,24	
QUANTIDADE:					1,00	

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0000	78,0000
TOTAL MATERIAL:					78,0000	
VALOR:					78,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					78,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					78,00	
VALOR BDI (27.38%):					21,36	
VALOR COM BDI:					99,36	
QUANTIDADE:					1,00	

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,0000	78,0000
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9800	33,2019
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9800	2,9144
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9800	36,8910
TOTAL MATERIAL:					176,3073	
VALOR:					176,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					161,89	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					176,31	
VALOR BDI (27.38%):					48,27	
VALOR COM BDI:					224,58	

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	08/04/2022	BDI : 27,38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	

QUANTIDADE: 1,00

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 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
QUANTIDADE:	1,00

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9800	27,3309
12702 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
QUANTIDADE:	1,00

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0000	76,2000


TOTAL MATERIAL: 76,2000

VALOR:	76,20
VALOR SEM ENCARGOS:	76,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,20
VALOR BDI (27.38%):	20,86
VALOR COM BDI:	97,06
QUANTIDADE:	1,00

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,2000	76,2000

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022		BDI : 27,38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				17,76%	05/2021
				0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1.00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9800

TOTAL MATERIAL: 167,9110

VALOR:	167,91
VALOR SEM ENCARGOS:	153,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	167,91
VALOR BDI (27.38%):	45,97
VALOR COM BDI:	213,88
QUANTIDADE:	1,00

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800

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
QUANTIDADE:	1,00

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9800


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
QUANTIDADE:	1,00

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	27,4500

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

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
QUANTIDADE:	1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	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
QUANTIDADE:	1,00


I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0000	84,0000
TOTAL MATERIAL:						84,0000

VALOR:	84,00
VALOR SEM ENCARGOS:	84,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,00
VALOR BDI (27,38%):	23,00
VALOR COM BDI:	107,00
QUANTIDADE:	1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,0000	84,0000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9800	43,8154
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9800	4,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL MATERIAL:						214,3615

VALOR:	214,36
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	BDI : 27,38%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	

VALOR SEM ENCARGOS:	198,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	214,36
VALOR BDI (27.38%):	58,69
VALOR COM BDI:	273,05
QUANTIDADE:	1,00

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	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
QUANTIDADE:	1,00


I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
TOTAL MATERIAL:						27,1788

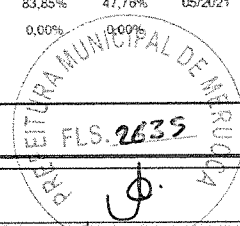
VALOR:	27,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,18
VALOR BDI (27.38%):	7,44
VALOR COM BDI:	34,62
QUANTIDADE:	1,00

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0000	60,0000
TOTAL MATERIAL:						60,0000

VALOR:	60,00
VALOR SEM ENCARGOS:	60,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,00
VALOR BDI (27.38%):	16,43
VALOR COM BDI:	76,43
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021



10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,0000	60,0000
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9800	7,6120
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9800	0,8268
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9800	8,5635
TOTAL MATERIAL:					95,7423

VALOR:	95,74
VALOR SEM ENCARGOS:	84,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	95,74
VALOR BDI (27.38%):	26,21
VALOR COM BDI:	121,95
QUANTIDADE:	1,00

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0000	2,4000
TOTAL MATERIAL:					2,4000

VALOR:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,40
VALOR BDI (27.38%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,06
QUANTIDADE:	1,00

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

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
QUANTIDADE:	1,00

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4000	2,4000
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:						23,920

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,97
VALOR BDI (27,38%):	6,56
VALOR COM BDI:	30,53
QUANTIDADE:	1,00

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0000
TOTAL MATERIAL:					26,4000

VALOR:	26,40
VALOR SEM ENCARGOS:	26,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,40
VALOR BDI (27,38%):	7,23
VALOR COM BDI:	33,63
QUANTIDADE:	1,00

62 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	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
QUANTIDADE:	1,00

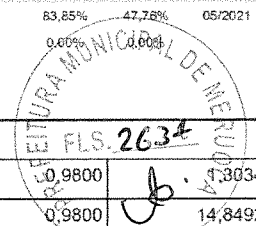
I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,4000
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 08/04/2022	BDI: 27,38%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,60%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9800	1,3034
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9800	14,8492

TOTAL MATERIAL: 82,7018

VALOR:	82,70
VALOR SEM ENCARGOS:	68,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,70
VALOR BDI (27.38%):	22,64
VALOR COM BDI:	105,34
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL MATERIAL:						0,3360

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
QUANTIDADE:	1,00

16 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)


MAO DE OBRA		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
QUANTIDADE:	1,00

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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	08/2021

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
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,5000
TOTAL MATERIAL:					4,5000

VALOR:	4,50
VALOR SEM ENCARGOS:	4,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,50
VALOR BDI (27.38%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,73
QUANTIDADE:	1,00

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	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					26,2463

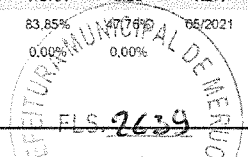
VALOR:	26,25
VALOR SEM ENCARGOS:	14,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,25
VALOR BDI (27.38%):	7,19
VALOR COM BDI:	33,44
QUANTIDADE:	1,00

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

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

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,74% 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (27,38%):	6,93
VALOR COM BDI:	32,23
QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

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
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0000	108,0000
TOTAL MATERIAL:					108,0000	

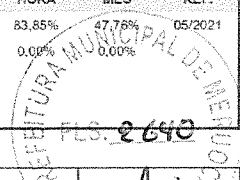
VALOR:	108,00
VALOR SEM ENCARGOS:	108,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,00
VALOR BDI (27,38%):	29,57
VALOR COM BDI:	137,57
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,0000	108,0000
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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:					277,0464	

VALOR:	277,05
VALOR SEM ENCARGOS:	262,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021



VALOR BDI (27,38%):	75,86
VALOR COM BDI:	352,91
QUANTIDADE:	1,00

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

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
QUANTIDADE:	1,00

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

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 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702 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
QUANTIDADE:	1,00


12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0000	93,0000

TOTAL MATERIAL:	93,0000
-----------------	---------

VALOR:	93,00
VALOR SEM ENCARGOS:	93,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,00
VALOR BDI (27,38%):	25,46
VALOR COM BDI:	118,46
QUANTIDADE:	1,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	08/04/2022	BDI: 27,38%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
					0,00%
					0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,0000	93,0000
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
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040

TOTAL MATERIAL:	234,8255
VALOR:	234,83
VALOR SEM ENCARGOS:	220,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	234,83
VALOR BDI (27.38%):	64,30
VALOR COM BDI:	299,13
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	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	277,0500	3,8479
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	234,8300	3,0985
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,9984


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

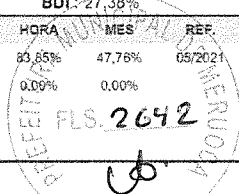
VALOR:	7,43
VALOR SEM ENCARGOS:	6,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,43
VALOR BDI (27.38%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,46
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI: 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	



QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	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
I2701 DEPRECIAÇÃO	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
QUANTIDADE:	1,00

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0000	66,6000

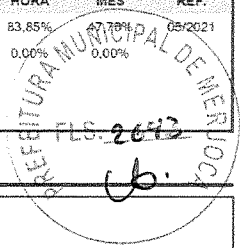
TOTAL MATERIAL:	66,6000
VALOR:	66,60
VALOR SEM ENCARGOS:	66,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,60
VALOR BDI (27.38%):	18,24
VALOR COM BDI:	84,84
QUANTIDADE:	1,00

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	66,6000	66,6000
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327

TOTAL MATERIAL:	164,6176
VALOR:	164,62
VALOR SEM ENCARGOS:	150,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	164,62
VALOR BDI (27.38%):	45,07
VALOR COM BDI:	209,69
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%																
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																			



I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	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
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800
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
VALOR COM BDI:	230,12
QUANTIDADE:	1,00

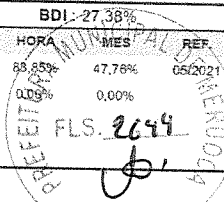
I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800
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
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022		BDI : 27,38%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


 FLS. 2649
 J.

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
QUANTIDADE:	1,00


I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
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

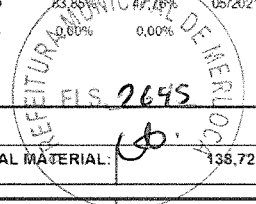
VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (27.38%):	6,95
VALOR COM BDI:	32,33
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0000	108,0000
TOTAL MATERIAL:						108,0000

VALOR:	108,00
VALOR SEM ENCARGOS:	108,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,00
VALOR BDI (27.38%):	29,57
VALOR COM BDI:	137,57
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,0000	108,0000
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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	



TOTAL MATERIAL:	138,7213
VALOR:	138,72
VALOR SEM ENCARGOS:	127,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	138,72
VALOR BDI (27.38%):	37,98
VALOR COM BDI:	176,70
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 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
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)


MATERIAL	FONTE	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

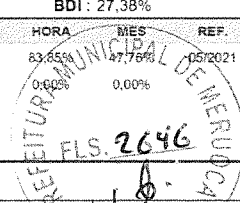
VALOR:	31,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,84
VALOR BDI (27.38%):	8,72
VALOR COM BDI:	40,56
QUANTIDADE:	1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0000	56,4000
TOTAL MATERIAL:					56,4000

VALOR:	56,40
VALOR SEM ENCARGOS:	56,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,40
VALOR BDI (27.38%):	15,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	05/2021



VALOR COM BDI:	71,84
QUANTIDADE:	1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,4000
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					101,6176

VALOR:	101,62
VALOR SEM ENCARGOS:	90,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,62
VALOR BDI (27.38%):	27,82
VALOR COM BDI:	129,44
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

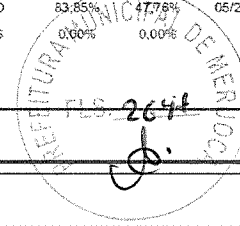
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (27.38%):	5,13
VALOR COM BDI:	23,87
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
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
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	



I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800
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
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,6200
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,7629

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1200
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,4500
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8200
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6700
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0900
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	599,2100
TOTAL MATERIAL:					16,4001

VALOR:	36,59
VALOR SEM ENCARGOS:	27,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,59
VALOR BDI (27.38%):	10,02
VALOR COM BDI:	46,61
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85% 47,76% 05/2021
			MES 0,00% 0,00%
			REP. FLS. 2698

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,6200	4,2527
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4617
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,7200	5,7800
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,3792

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.984,8800	10,3940
TOTAL MATERIAL:						10,3940

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5900	40,2490
TOTAL SERVICIO:						40,2490

VALOR:	80,26
VALOR SEM ENCARGOS:	66,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,04
VALOR COM ENCARGOS:	80,26
VALOR BDI (27,38%):	21,98
VALOR COM BDI:	102,24
QUANTIDADE:	1,00

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2500	26,2500
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,2500

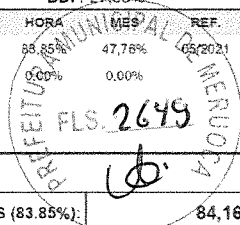
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL MATERIAL:						139,7000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4300	6,8334
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,2600	67,0974
TOTAL SERVICIO:						73,9308

VALOR:	333,18
VALOR SEM ENCARGOS:	249,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	05/2021



VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,16
VALOR COM ENCARGOS:	333,18
VALOR BDI (27.38%):	91,22
VALOR COM BDI:	424,40
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	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	277,0500	2,0623
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	234,8300	1,7656
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8343


MAO DE OBRA	FONTE	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
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (27.38%):	11,28
VALOR COM BDI:	52,49
QUANTIDADE:	1,00


 PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


 EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	DATA :	08/04/2022
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		BDI :	27,38%
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		DATA REF.	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.137,12	100,00 %					100,00 %
			1.137,12					1.137,12
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.856,40	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.971,28	2.971,28	2.971,28	2.971,28	2.971,28	14.856,40
3	PAVIMENTAÇÃO	658.340,00	11,10 %	26,40 %	27,90 %	25,60 %	9,00 %	100,00 %
			71.932,00	172.893,00	183.390,00	168.370,00	61.755,00	658.340,00
		674.333,52	76.040,40	175.864,28	438.265,96	609.607,24	674.333,52	674.333,52

Premiere SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.193.25
 PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 251640616-0



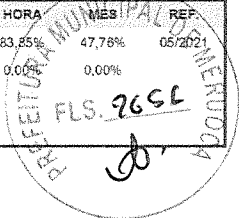
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85% MENS 47,76% REP 05/2021
			0,00% 0,00%




COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
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		
I	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%

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


PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022/ CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0

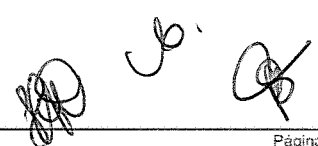
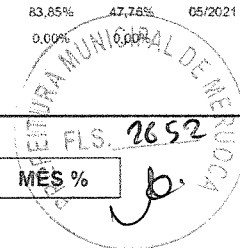




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 08/04/2022	BDI : 27,38%				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº1703.01/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0