



## PROPOSTA DE PREÇOS

Meruoca – CE, 11 de maio de 2021

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

MERUOCA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1304.01/2021

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1304.01/2021, pelo preço global de R\$ 396.749,16 (trezentos e noventa e seis mil setecentos e quarenta e nove reais e dezesseis centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

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. Albegério Costa de Sousa, Carteira de Identidade nº 20161485027 expedida em 19/05/2016, Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF nº 076.632.533-24, como representante legal desta empresa.

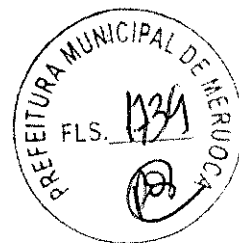
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Atenciosamente,

*Albegério Costa de Sousa*  
Albegério Costa de Sousa  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA  
CPF n.º 079.632.533-24

Construtora AC LTDA, CNPJ n.º 35.411.699/0001-67, Rua Vereador Francisco Gertrudes, SN, Centro,  
Meruoca-CE, CEP 62130-000, CEL: (88) 99465-4234, E-mail: begerioc@gmail.com



PLANILHA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1304.01/2021

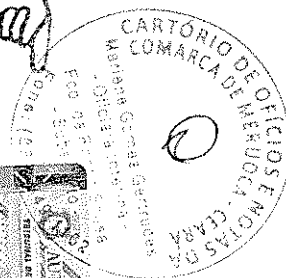
Item	Descrição dos Serviços	Qnt	Und	Valor Unit.	Valor Total
01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	01	und	R\$ 396.749,16 (trezentos e noventa e seis mil setecentos e quarenta e nove reais e dezesseis centavos)	R\$ 396.749,16 (trezentos e noventa e seis mil setecentos e quarenta e nove reais e dezesseis centavos)
TOTAL				R\$ 396.749,16 (trezentos e noventa e seis mil setecentos e quarenta e nove reais e dezesseis centavos)	

Valor da Proposta: R\$ 396.749,16 (trezentos e noventa e seis mil setecentos e quarenta e nove reais e dezesseis centavos)

Meruoca, 11 de maio de 2021

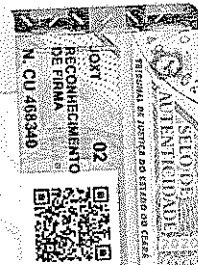
*Albegério Costa de Sousa*  
Albegério Costa de Sousa  
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA  
CPF n.º 079.632.533-24

DO OFÍCIO



CARTÓRIO DE MERUOCA  
CARTÓRIO DE OFÍCIO DE NOTAS  
Rua Procurador José Laurens, 34 Centro - Meruoca - CE  
CEP: 62.130.000 - Fone: (88) 3689-1162

Reconheço POR SEMELHANÇA a assinatura de ALBEGÉRIO COSTA DE SOUSA. Em test. (1) da verdade. Dou fé. Meruoca-CE, 11/05/2021.



*Marlene Gomes Gertrudes*

MARLENE GOMES GERTRUDES  
Selo de fiscalização CU468340  
[EM:3.07][FE:0.20][SE:1.21][FA:0.15][FR:0.15][ISS:15][TT:4.93]

*Handwritten signature*

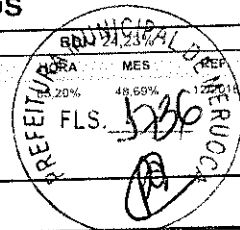


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** Construção de Pavimentação em pedra Polidétrica  
**LOCAL:** Município de Meruoca - Ceará  
**EMPRESA:** Construtora AC  
**CNPJ:** 35.411.699/0001-67

**DATA:** 10/05/2021

**FORTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 026,1 COM DESONERAÇÃO



### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,49</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,67</b>

**VALOR:** **110,16**

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	48,80	97,60
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,39	1,56
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,99	3,96
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>103,12</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,80000000	14,52	40,66
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,80000000	21,46	60,09
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,50000000	28,70	100,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>201,20</b>


**VALOR:** **304,32**

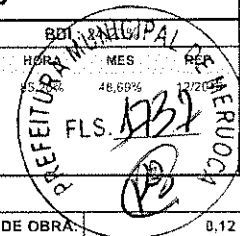
### 1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	27,73	0,03
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	89,44	0,36
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	43,56	0,10
10727	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	115,98	0,04
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	39,20	0,07
10729	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	110,20	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,13	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,00	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,61	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	144,78	0,37
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,13	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	61,33	0,13
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,22</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00897436	13,21	0,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	Construção de Pavimentação em pedra poliédrica	<b>DATA:</b>	10/05/2021
	<b>LOCAL:</b>	Município de Meruoca - Ceará	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>EMPRESA:</b>	Construtora AC	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CNPJ:</b>	35.411.699/0001-67		



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0,12
<b>VALOR:</b>	1,34

### 2.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,90	0,85
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,12	0,54
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,39	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21000000	17,83	3,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	13,21	5,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,29	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	32,20	4,83
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,80	7,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					11,85	

<b>VALOR:</b>	22,53
---------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10500000	17,83	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17500000	13,21	2,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					4,18	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,10	

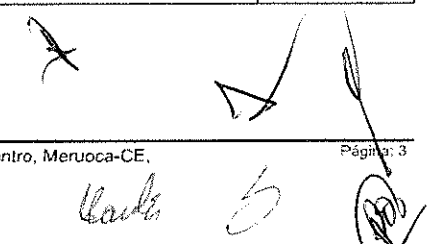
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,73	0,68
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03400000	199,81	6,79
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,68	0,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	24,50	0,37
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					7,94	

<b>VALOR:</b>	14,22
---------------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05250000	13,21	0,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,69	

<b>VALOR:</b>	0,69
---------------	------



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA: Construção de Pavimentação em pedra Polidrica  
 LOCAL: Município de Meruoca - Ceará  
 EMPRESA: Construtora AC  
 CNPJ: 35.411.699/0001-67

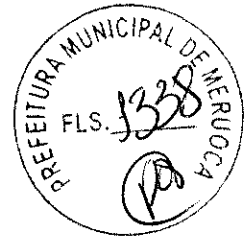
DATA: 10/05/2021 BDI: 24,23%  
 FONTE: VEREADOR  
 SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	2.039,16	100,00	2.039,16							100,00	2.039,16
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	74,94	297.330,00	25,00	74.332,50	25,00	74.332,50	25,00	74.332,50	25,00	74.332,50	100,00	297.330,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	22,27	88.350,00	25,00	22.087,50	25,00	22.087,50	25,00	22.087,50	25,00	22.087,50	100,00	88.350,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,28	9.030,00									100,00	9.030,00
			396.749,16	24,82	98.459,16	24,30	96.420,00	24,30	96.420,00	26,58	105.450,00		396.749,16
				24,82	98.459,16	49,12	194.879,16	73,42	291.299,16	100,00	396.749,16		

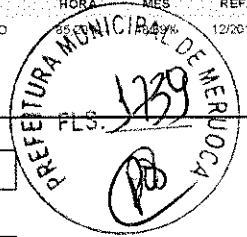
SEBASTIAO PONTE DIAS  
 FILHO: 05905836388

ASSINADO EM FORMA DIGITAL POR SEBASTIÃO  
 PONTE DIAS FILHO: 05905836388  
 Código: 265031191341011-07967



		<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>						
		OBRA:	Construção de Pavimentação em pedra Polidétrica	DATA :	10/05/2021	BDI :	24,23%	
		LOCAL:	Município de Meruoca - Ceará	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
		EMPRESA:	Construtora AC	SEMFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	09%		12/2018
CNPJ:	35.411.699/0001-67							



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>Administração central</b>	
A1	Administração central	3,80
	<b>TOTAL</b>	<b>3,80</b>
<b>B</b>	<b>Encargos Financeiros</b>	
B1	Garantia	0,32
B2	Risco	0,50
B3	Despesas Financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>1,84</b>
<b>C</b>	<b>Lucro</b>	
C1	Lucro	6,20
	<b>TOTAL</b>	<b>6,20</b>
<b>D</b>	<b>Impostos</b>	
D1	PIS (Programa de Integração Social)	0,65
D2	COFINS (Contribuição Social para Financiamento da Seguridade Social)	3,00
D3	ISSQN (Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza) (2% ≤ ISSQN ≤ 5%)	4,00
D4	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65</b>

**BDI = 24,23%**

$$BDI = \{ [(1,00 + (A/100)) \times (1,00 + (B/100)) \times (1,00 + (C/100)) / (1 - (D/100))] - 1 \} \times 100$$

SEBASTIAO PONTE DIAS  
 FILHO: 05905836368

Assinado de forma digital por SEBASTIAO  
 PONTE DIAS FILHO: 05905836368  
 Data: 2021.11.19 11:41:41 -0300

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Construção de Pavimentação em pedra Polidrôica
LOCAL:	Município de Meruoca - Ceará
EMPRESA:	Construtora AC
CNPJ:	35.411.699/0001-67

DATA : 10/05/2021

BDI : 24,23%

FORNTE: SEINFRA  
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,20%  
MENSALISTA: 48,69%

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL  
MUNICÍPIO DE MERUOCA  
FLS. 1240

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

**A + B + C + D**

SEBASTIAO PONTE DIAS  
FILHO: 05905636388

Assinado de forma digital por SEBASTIAO PONTE DIAS FILHO: 05905636388  
Data: 2021.05.10 15:41:11 GMT-03:00