



4/13



### CARTA PROPOSTA

Ipú, 18 de abril de 2023

À

Prefeitura Municipal da Meruoca-Ce

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1603.01/2023 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1603.01/2023, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 340.023,43 (TREZENTOS E QUARENTA MIL, VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, conforme estabelecido 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. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, 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 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271  
Nova Aldeota – CEP Nº 62.250-000 - Ipu – CE  
E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) – Fone: (85) 9 9149.8787

Handwritten initials and signatures in blue ink, including a large 'J' and a signature that appears to be 'Cláudio'.



Obra  
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL, MUNICÍPIO DE  
MERUOCA-CE.

Bancos  
SEINFRA - 027.1 - Ceará  
B.D.I. 26,87%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,01%  
Mensalista: 49,68%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.392,31	1,29 %
1.1		SERVIÇOS INICIAIS					4.392,31	1,29 %
1.1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	22,44	143,28	181,78	4.079,14	1,20 %
1.1.2	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,53	465,74	590,88	313,17	0,09 %
2		PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS					315.613,01	92,82 %
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					315.613,01	92,82 %
2.1.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	5332,02	2,02	2,56	13.649,97	4,01 %
2.1.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4310,98	35,21	44,67	192.571,48	56,63 %
2.1.3	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	79,09	387,43	491,53	38.875,11	11,43 %
2.1.4	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2259,94	23,00	29,18	65.945,05	19,39 %
2.1.5	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	79,09	45,56	57,80	4.571,40	1,34 %

*Adolfo Bastos*  
Adolfo Jacques Oliveira Bastos  
Eng. Civil CREA-CE 45025/D  
ADMINISTRADOR



*J*

*Uach*

*J*

3		DIVERSOS SERVIÇOS					7.891,39	2,32 %
3.1		LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES					7.891,39	2,32 %
3.1.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	5332,02	1,17	1,48	7.891,39	2,32 %
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					12.126,72	3,57 %
4.1	PMM- Próprio C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6	1.593,06	2.021,12	12.126,72	3,57 %

Total sem BDI 268.042,95  
 Total do BDI 71.980,48  
 Total Geral 340.023,43

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
 Abertura da Licitação 18/04/2023 09:00  
 Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 1603.01/2023 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 340.023,43 (TREZENTOS E QUARENTA MIL, VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

*Adolfo Bastos*  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



*J*  
*Ued*  
*Jo*



Obra  
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL, MUNICÍPIO DE MERUOCA-  
CE.

Bancos  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
26,87%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,01%  
Mensalista: 49,68%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES													
SERVIÇOS INICIAIS													
1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
1.1	Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	143,28	143,28					4.392,31
	Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	33,18	33,84					4.392,31
	Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	23,29	23,29					33,84
	Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	11,75	52,88					23,29
	Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	14,49	2,17					52,88
	Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10					2,17
				MO sem LS =>	16,63	LS =>	14,47	MO com LS =>	31,10				31,10
				Valor do BDI =>	38,50			Valor com BDI =>	181,78				181,78
						Quant. =>	22,4400000	Preço Total =>	4.079,14				4.079,14

*Adolfo Bastos*  
Adolfo Jacques Oliveira Bastos  
Eng. Civil CREA-CE 45025/D  
ADMINISTRADOR



*J*

*bach*

*J*

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2872 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	HA	1,0000000	465,74	465,74	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,0000000	16,77	67,08	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	69,94	139,88	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,65	2,60	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	1,26	5,04	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	24,86	99,44	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	5,0000000	30,34	151,70	
			MO sem LS =>	170,16	LS =>	148,06	MO com LS =>	318,22
			Valor do BDI =>	125,14			Valor com BDI =>	590,88
					Quant. =>	0,5300000	Preço Total =>	313,17

2	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS							315.613,01
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							315.613,01
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	2,02	2,02	
Insumo	I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	45,38	0,05	
Insumo	I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	57,92	0,13	
Insumo	I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	52,08	0,09	
Insumo	I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,52	0,00	
Insumo	I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	71,37	0,00	



*M*

*J*

*Hand*

*Hand*

5/13

Insuno	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	25,49	0,01
Insuno	I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	148,66	0,59
Insuno	I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	167,36	0,07
Insuno	I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	159,37	0,14
Insuno	I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	3,80	0,01
Insuno	I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	203,52	0,53
Insuno	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	90,82	0,20
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0128000	15,55	0,20
				MO sem LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,54	Valor com BDI =>	2,56
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5.332,0200000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.649,97</b>

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	35,21	35,21
Insuno	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	56,75	8,51
Insuno	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insuno	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	22,44	1,12
Insuno	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	78,24	0,78
Insuno	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	61,58	9,24
Insuno	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
				MO sem LS =>	8,32	MO com LS =>	15,56
				Valor do BDI =>	9,46	Valor com BDI =>	44,67
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4.310,9800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>192.571,48</b>



*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	1,0000000	387,43	387,43	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	62,92	48,95	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	71,01	68,58	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,52	114,40	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
			MO sem LS =>	83,15	LS =>	72,35	MO com LS =>	155,50
			Valor do BDI =>	104,10			Valor com BDI =>	481,53
					Quant. =>	79,0900000	Preço Total =>	38.875,11

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0365 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	23,00	23,00	
Composição Auxiliar	C3211 SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	3,86	0,14	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E CONCRETOS	m³	0,0150000	41,21	0,62	
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	320,88	10,91	
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,48	1,12	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,89	
Insumo	I2544 SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	3,21	3,21	
			MO sem LS =>	6,57	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,28
			Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	29,18
					Quant. =>	2.259,9400000	Preço Total =>	65.945,05

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	45,56	45,56	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	15,55	45,56	
			MO sem LS =>	24,36	LS =>	21,20	MO com LS =>	45,56
			Valor do BDI =>	12,24			Valor com BDI =>	57,80
					Quant. =>	79,0900000	Preço Total =>	4.571,40



*M*

*X*  
*Unch*

3		DIVERSOS SERVIÇOS								7.891,39	
3.1			LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES								7.891,39
3.1.1			Descrição								Total
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1,0000000					1,17	1,17
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0750000					15,55	1,17
			MO sem LS =>	0,63						MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,31						Valor com BDI =>	1,48
										Quant. =>	7.891,39
										Preço Total =>	
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								12.126,72
4.1			Descrição								Total
Composição	PMM-C0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,0000000					1.593,06	1.593,06
Insumo	I8584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0580000					14.514,46	841,84
Insumo	I8590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,1280000					5.868,92	751,22
			MO sem LS =>	851,86						MO com LS =>	1.593,06
			Valor do BDI =>	428,06						Valor com BDI =>	2.021,12
										Quant. =>	12.126,72
										Preço Total =>	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
 Abertura da Licitação 18/04/2023 09:00  
 Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 1603.01/2023 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 340.023,43 (TREZENTOS E QUARENTA MIL, VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

*Adolfo B. Bastos*  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



8/13

*J*  
*Uch*  
*J*

Total sem BDI 268.042,95  
 Total do BDI 71.980,48  
 Total Geral 340.023,43





Obra  
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL, MUNICÍPIO DE  
MERUOCA-CE.

Bancos  
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.  
26,87%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,01%  
Mensalista: 49,68%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.392,31	50,00% 2.196,16	50,00% 2.196,16				
2	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	100,00% 315.613,01			25,00% 78.903,25	25,00% 78.903,25	25,00% 78.903,25	25,00% 78.903,25
3	DIVERSOS SERVIÇOS	100,00% 7.891,39			25,00% 1.972,85	25,00% 1.972,85	25,00% 1.972,85	25,00% 1.972,85
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 12.126,72	20,00% 2.425,34	20,00% 2.425,34	10,00% 1.212,67	20,00% 2.425,34	20,00% 2.425,34	10,00% 1.212,67
	Porcentagem		1,36%	1,36%	24,14%	24,5%	24,5%	24,14%
	Custo		4.621,50	4.621,50	82.088,77	83.301,44	83.301,44	82.088,77
	Porcentagem Acumulado		1,36%	2,72%	26,86%	51,36%	75,86%	100,0%
	Custo Acumulado		4.621,49	9.242,99	91.331,77	174.633,21	257.934,65	340.023,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 340.023,43 (TREZENTOS E QUARENTA MIL, VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

*Adolfo Oliveira Bastos*  
ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D  
SÓCIO ADMINISTRADOR



9/13

*J*

*bal*

*J*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1603.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.  
 LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 DATA: 18.04.2023



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**MERUOCA**  
 PELO POVO, PARA O POVO!


Secretaria de  
**Infraestrutura e  
 Urbanismo**



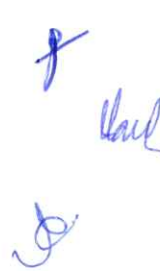
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL  
**LOCAL:** DISTRITO DE ANIL, MERUOCA-CE  
**FONTE:** SEINFRA-CE: 027.1 DESONERADA  
**LD.I:** 26,87%  
**DATA DE ELABORAÇÃO:** 11/04/2022

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
S + G	Garantia/seguros	0,80
R	Riscos	1,27
	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
DF	Despesas financeiras	1,23
	<b>Benefício</b>	
L	Lucro	6,16
	<b>Impostos</b>	
I		10,15
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,00
14	DESONERAÇÃO	4,50
	<b>BDI =</b>	<b>26,87%</b>
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) - 1}{(1-I)}$		

  
 Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271  
 Nova Aldeota – CEP Nº 62.250-000 - Ipu – CE  
 E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) – Fone: (85) 9 9149.8787





PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1603.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE  
 LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 DATA: 18.04.2023

12/13



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**MERUOCA**  
 PELO POVO, PARA O POVO!

Secretaria de  
**Infraestrutura e  
 Urbanismo**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE**

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL  
 LOCAL: DISTRITO DE ANIL MERUOCA - CE  
 FONTE: SEINFRA-CE: 027.1 DESONERADA  
 BOM: 26,87%

DATA DE ELABORAÇÃO:

11/04/2022

**COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS**

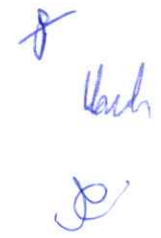
**ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)**

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
<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>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

OBS.: SEGUE NA PRÓXIMA PÁGINA.

  
 Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271  
 Nova Aldeota – CEP Nº 62.250-000 - Ipu – CE  
 E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) – Fone: (85) 9 9149.8787





PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 1603.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.  
LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
DATA: 18.04.2023

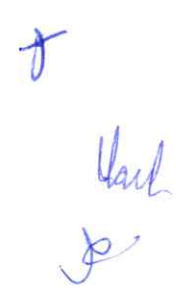


12/13

GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72	NÃO INCIDE
B3	ALÍQUO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,03	0,02
B6	ACIDENTES DE TRABALHO	0,12	0,09
B7	FÉRIAS GOZADAS + 1/3	10,42	7,96
B8	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B9	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B10	DIAS DE CHUVA	1,65	NÃO INCIDE
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
GRUPO C			
C1	DEPÓSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C2	FÉRIAS (INDENIZADAS) + 1/3	3,56	2,72
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
GRUPO D			
D1	DE A EM B E DE A EM C.2	7,80	2,98
D2	DE A EM C.4 E DE A2 (FGTS) EM C.3	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS REINCIDÊNCIAS CUMULATIVAS</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,88</b>

  
Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271  
Nova Aldeota – CEP Nº 62.250-000 - Ipu – CE  
E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) – Fone: (85) 9 9149.8787





PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1603.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.
LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
DATA: 18.04.2023



PLANILHA DE SERVIÇOS



Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo



PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ANIL
LOCAL: DISTRITO DE ANIL, MERUOCA-CE
FONTE: SEINFRA-CE: 027.1 DESONERADA
B.D.I: 26,87%
DATA DE ELABORAÇÃO: 11/04/2022

Table with columns: Item, Código, Fonte, Discriminação, UND, Quantidade. Rows include: SERVIÇOS PRELIMINARES, SERVIÇOS INICIAIS (PLACAS PADRÃO DE OBRA, LOCAÇÃO DA OBRA...), PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS RUAS, PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA...), SERVIÇOS DIVERSOS, LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZAÇÕES, ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.

Handwritten signature of Adolfo Jacques Oliveira Bastos

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS – RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 45025-D
SÓCIO – ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271
Nova Aldeota – CEP Nº 62.250-000 - Ipú – CE
Email: ab2engenharia@hotmail.com – Fone: (85) 9 9149.8787

Handwritten initials and signature