



CARTA PROPOSTA

11

Ipú, 02 de setembro de 2022

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE  
Comissão Permanente de Licitação  
MARCO-CE

REF - TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5434, Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado**, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 739.345,03 (SETECENTOS E TRINTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução conforme o cronograma físico-financeiro apresentado.


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  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ 18.777.967/0001-40

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1211

Nova Aldeota - CEP Nº 62.250-000 - Ipú - CE

Email: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) - Fone: (85) 9 9149.8787







Obrá  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE  
 MANUTENÇÃO EM PEDRA LISA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE V. ARJOTI.,  
 MUNICÍPIO DE MARCÉ-CE., MAPA 6414, Condição n. 135/CI)ADES 2022, do Governo do  
 Estado.

Banco  
 SEINFRA - 017.1 - Ceará

B.D.I.  
 28,86%

Encargos Sociais  
 Desoneração:  
 Hora: 8,86%  
 Mensalista: 47,76%

Família Orçamentária Analítica

1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					24.521,38		
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	-- Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,55 %	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	MÊS	1,000 000	3.221,90	3.221,30		
Insumo	12322 :EINFR \	EL GENHEIRO	Mão de Obra	-	10,000 000	70,64	706,40		
Insumo	18591 :EINFR \	EL CARRI GADO DE TUF MA / FEITOR	Mão de Obra	HM MÊS	0,550 000	4.373,63	2.515,50		
			AO sem LS =>		1.752,46	LS = -	1,463,44	110 com LS =>	3.221,30
			Valor do 3DI =>		865,0E			Valor com 3DI =>	4.086,38
				Quant. = -	6,000 000	Preço Total =>			24.521,38
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.978,19		
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12672 :EINFR \	LOCUÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	LOCUÇÃO DA OBRA	HA	1,000 000	471,16	471,16		
Insumo	10700 :EINFR \	C/ MINHCNETE S AVEIRO (CHP)	Equipamento	-	2,000 000	72,49	144,38		
Insumo	10758 :EINFR \	NI/EL (CHIP)	Equipamento	-	4,000 000	0,67	2,38		
Insumo	10775 :EINFR \	TEODOLITO (CHI)	Equipamento	-	4,000 000	1,32	5,38		
Insumo	10037 :EINFR \	A.UDANTE	Mão de Obra	-	4,000 000	16,77	67,38		
Insumo	12382 :EINFR \	NI/ELADOR	Mão de Obra	-	4,000 000	24,86	99,44		
Insumo	12445 :EINFR \	TCPOGRÁFICO	Mão de Obra	-	5,000 000	30,34	151,70		
			AO sem LS =>		173,0E	LS = -	143,13	110 com LS =>	318,22
			Valor do 3DI =>		126,51			Valor com 3DI =>	597,37
				Quant. = -	1,230 000	Preço Total =>			736,13



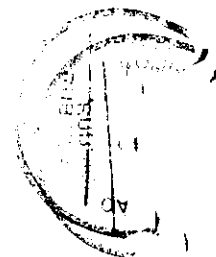
*[Handwritten signatures and marks]*

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	31937 :EINFR A	PLACAS FADRAC DE OERA	CONSTRUÇÃO DO ANTEIO DA OBR	m²	1,000 000	47,36	147,36	
Insumo	10537 :EINFR A	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,1 MM	Mateial	m²	1,020 000	34,37	35,36	
Insumo	11725 :EINFR A	PIREGO 15X15 (1 1/4" x 1") (APROXIMAMENTE 672L/KG)	Mateial	LIG	0,150 000	15,02	2,25	
Insumo	11691 :EINFR A	PONTALETE BARROTE DE 3"x"	Mateial	m	4,500 000	12,18	54,31	
Insumo	12543 :EINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,000 000	15,55	31,10	
Insumo	11100 :EINFR A	ESMALTE SINTETICO	Mateial	L	1,300 000	24,14	24,14	
			AO serr LS =>	16,92	LS = -	11,18	110 com LS =>	31,10
			Valor do BDI =>	39,57			Valor com BDI =>	106,33
			Quant. = -		12,000 000		Preço Total =>	2.243,16

3 P/ VIMENTAÇÃO DO SISTEMA TÁRIO (84.296,37)

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	32896 :EINFR A	P/ VIMENTAÇÃO EM PEIRA TOSCA S/ REJUNIMENTO (AGREGADO ALQUIRILICO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,000 000	35,93	35,93	
Insumo	10111 :EINFR A	AREIA VERMELHA	Mateial	m³	0,150 000	58,80	8,32	
Insumo	11600 :EINFR A	PIEDRA DE MÃO RACHADO	Mateial	m³	0,150 000	63,81	9,57	
Insumo	10724 :EINFR A	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 CHP	Equipamento	H	0,050 000	23,27	1,16	
Insumo	10726 :EINFR A	COMPACTADOR LISO TRINCEM AUTOPROPELIDO (CH-2)	Equipamento	H	0,010 000	81,08	0,31	
Insumo	10445 :EINFR A	COLCETE RO	Mão de Obra	H	0,300 000	20,77	6,23	
Insumo	12543 :EINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,500 000	15,55	9,33	
			AO serr LS =>	8,46	LS = -	7,10	110 com LS =>	15,36
			Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	45,38
			Quant. = -		10,832,410 000		Preço Total =>	493.741,26

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner of the page.



3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00365 :EINFR \	BANQUETE A/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAÇÃO SUPERFICIAL	M	1,000(000)	23,31	23,31	
Composição Auxiliar	02784 :EINFR \	ESCAVAÇÃO MANUAL S/O DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCOVAÇÃO SEM VALAS, VALETAS, CANAIS E SERVIÇOS REPARATÓRIOS	m²	0,015(000)	41,21	0,32	
Composição Auxiliar	03211 :EINFR \	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS REPARATÓRIOS	m²	0,037(000)	3,99	0,15	
Composição Auxiliar	03268 :EINFR \	CONCRETO PAVIR. FC (10MPa) COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF) CONCRETO		m³	0,034(000)	126,46	11,10	
Composição Auxiliar	00588 :EINFR \	CURTIÇÃO EM DUAS DEIXAS COM SUPERFÍCIE	PARIS E FORROS	m²	0,250(000)	4,49	1,12	
Insumo	12544 :EINFR \	FORMA METÁLICA P/BALQUETES (ALUGUEL)	MATERIAL	M	1,000(000)	3,32	3,32	
Insumo	12543 :EINFR \	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,250(000)	15,55	3,39	
Insumo	12591 :EINFR \	PE DREIR	Mão de Obra	H	0,150(000)	20,77	3,12	
			MO serr LS =>	6,6€	LS =	3,60	110 com LS =>	12,28
			Valor do IDI =>	6,2€			Valor com IDI =>	29,37
					<b>Quant. =</b>	<b>4.133,700(000)</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>120.163,31</b>

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

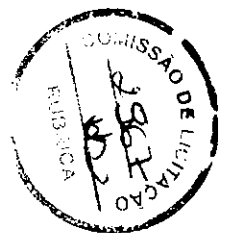
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	03232 :EINFR\	RI. CONFIRMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	RODoviário	m²	1,0000000	0,07	0,71	
Insumo	10642 :EINFR\	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	-	0,0000000	73,96	0,70	
Insumo	10756 :EINFR\	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	-	0,0000000	110,92	0,76	
Insumo	12543 :EINFR\	SERVENTE	Mão de Obra	-	0,0000000	15,55	0,71	
			AO serr LS =>	0,01	LS = -	1,00	110 com LS =>	0,71
			Valor do 3DI =>	0,02			Valor com 3DI =>	0,79
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,183,1000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.103,38</b>		

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00636 :EINFR\	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MAJUAL	CONCRETO	m³	1,0000000	193,91	393,71	
Insumo	10109 :EINFR\	AFELIA MEDIA	Mate.ial	m³	0,7780000	65,20	50,73	
Insumo	10605 :EINFR\	CIMENTO PORTLAND	Mate.ial	L.G	220,0000000	0,53	116,30	
Insumo	10280 :EINFR\	BITA	Mate.ial	m³	0,9650000	73,60	71,36	
Insumo	12543 :EINFR\	SERVENTE	Mão de Obra	-	10,0000000	15,55	155,30	
			AO serr LS =>	84,56	LS = -	71,92	110 com LS =>	155,30
			Valor do 3DI =>	105,76			Valor com 3DI =>	499,37
			<b>Quant. =&gt;</b>	<b>142,2301000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>71.068,36</b>		



3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01256 -EINFR A	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO / BERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESC. MAÇÔIS EM CAMPO	m²	1,000(000)	45,56	45,56	
Insumo	12543 -EINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,930(000)	15,55	45,56	
			MO serr LS =>	24,76	LS = -	21,78	110 com LS =>	45,56
			Valor do BDI =>	12,23			Valor com BDI =>	57,79
					Quant. = -	142,230(000)	Freço Total =>	8.219,17

4	SERVIÇOS DIVERSOS						18.149,39	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	03447 -EINFR A	LIMPEZA DE PISOS EM ÁREAS URBANIZADAS	LIMPEZA FINAL	m²	1,000(000)	1,17	1,17	
Insumo	12543 -EINFR A	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,075(000)	15,55	1,17	
			MO serr LS =>	0,64	LS = -	0,53	110 com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,48
					Quant. = -	12.183,100(000)	Freço Total =>	18.149,39

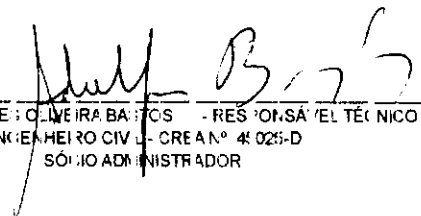
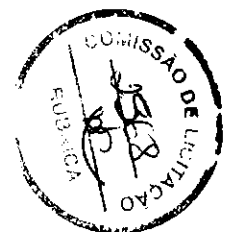
Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS  
 Atertura da Licitação: 02/09/2022 08:00  
 Número do Processo Licitatório: TOMADA DE PREÇOS Nº 21508/1/2022

Total sem BDI 483.324,36  
 Total do BDI 156.620,17  
 Total Geral 639.944,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 7.946,63 (SETECENTOS E TRINTA E NOVE MIL NOVECIENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS).



ADOLFO J. OLIVEIRA BAIXOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 41021-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

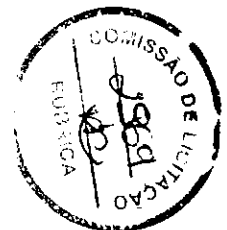



Obra  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE  
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA  
LOCALIDADE DE VAZJOTA - MUNICÍPIO DE MARCO-CE. MAPP 5434,  
Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado.

Banco:  
SEINFPA - 027.1 - Ceará E.D.I.  
23,85%

Encargos Sociais  
De oneração:  
Habilita: 8,85%  
Mensalista: 47,76%

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Uni	Valor Unit com IPI	Total	Feso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						24.121,88	3,31%
1.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	6	4.021,98	4.086,98	24.121,88	3,31%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.178,29	0,40%
2.1	C:872 SE INFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		HA	1,23	471,16	597,67	1.351,13	0,10%
2.2	C:937 SE INFRA	PLACAS PAVIMENTO DE OBRA		m²	12	147,34	186,93	2.143,16	0,30%

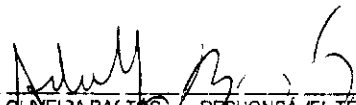


3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>694.196,07</b>	<b>93,83 %</b>
3.1	CC 896 SE INFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTA MENTC (AGREGADO ADQURIDO)	m²	108.12,41	35,9%	45,58	493.141,25	66,73 %	
3.2	CC 365 SE INFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO LOCAL	M	4.363,7	23,3%	25,57	120.163,61	16,24 %	
3.3	CC 232 SE INFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	m²	12.363,1	0,0%	0,09	1.103,68	0,15 %	
3.4	CC 836 SE INFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1.12,23	393,9%	495,67	71.168,06	9,60 %	
3.5	CC 256 SE INFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRELA ATÉ 2M	m³	1.12,23	45,5%	57,79	8.119,47	1,11 %	
4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>18.49,39</b>	<b>2,45 %</b>
4.1	CC 447 SE INFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	12.363,1	1,1%	1,48	18.49,39	2,45 %	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
 Abertura da Licitação 02/09/2022 08:00  
 Número do Processo Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 2/50801/2022

Tot: sem IPI 583.324,63  
 Tot: do IPI 153.620,97  
 Tot: Geral 736.945,60

IMPOSTO DE PRESEIITE OFÇAMEIITO NC VALOR GLOI:AL DE R\$ 736.945,60 (SETE CENTOS E TRINTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS).

  
 \_\_\_\_\_  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CRE Nº 41025-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR













Obras  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA MOSAICA E DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE VARKATA, MUNICÍPIO DE MARCO DE SAO PAULO, CONVÊNIO Nº 115/CIDAD/3/2022, do Governo do Estado.  
 Itens B. 2.1.  
 ENFRA-027.1 - C. 26.95%

Encargos Sociais Desonados:  
 Horaista: 33,85%  
 Mensalista: 47,76%

Cronograma Físico e Financeiro

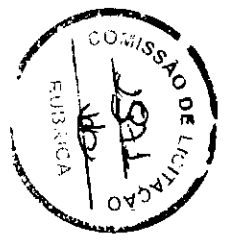
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	24,21,88	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19	2.452,19
3	PAVIMENTAÇÃO DO SOTOPAVIMENTO	21,78,29	297,83	297,83	297,83	297,83	297,83	297,83	297,83	297,83	297,83	297,83
4	SERVIÇOS DIVERSOS	694,96,07	69.426,61	69.426,61	69.426,61	69.426,61	69.426,61	69.426,61	69.426,61	69.426,61	69.426,61	69.426,61
Porcentagem		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Custo		73.994,56	3.994,56	73.994,56	73.994,56	73.994,56	73.994,56	73.994,56	73.994,56	73.994,56	73.994,56	73.994,56
Porcentagem Acumulada		10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%	100,00%
Custo Acumulado		73.994,56	1.7.989,12	221.183,68	295.87,26	69.972,8	442.967,37	517.961,94	591.956,10	66.951,06	739.956,16	739.956,16

IMPORTAÇÃO PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 739.945,13 (SETECENTOS E TRINTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS).

*[Assinatura]*  
 ADOLFO CARLOS OLIVEIRA BASCOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-1  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5434, Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 02.09.2022



MUNICÍPIO DE  
**MARCO**

COMPOSIÇÃO DE  
B.D.I.

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434  
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO  
DATA: 15/12/2021  
BDI=26,85%

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
<b>A - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
1	Administração Central	3,80%
2	Risco de Engenharia	0,50%
3	Seguro + Garantia	0,32%
		<b>A 4,62</b>
<b>B - ENCARGOS FINANCEIROS</b>		
4	Despesas Financeiras	1,02%
		<b>B 1,02</b>
<b>C - IMPOSTOS</b>		
5	ISS	3,00%
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	CPRB (4,5% qdo desoneração INSS)	4,50%
		<b>C 11,15</b>
<b>D - LUCRO</b>		
9	Lucro Bruto	6,64%
		<b>D 6,64</b>
<b>TOTAL</b>		<b>26,85%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo do BDI:

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1+A)(1+B)}{(1+C)} - 1 \right] \right\} \times 100$$

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 43062-D

SÓCIO - ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271

Nova Arideota - CEP Nº 62.250-000 - Ipu - CE

Email: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) - Fone: (85) 9 9149.8787



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

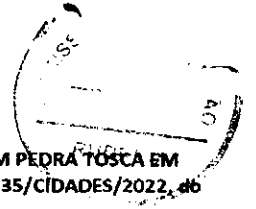
TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5434, Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 02.07.2022



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO DATA: 15/12/2021 BDI=26,85%
--------------------------------	--

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MESESALISTA
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço Social da Indústria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. Nacional de Colonização e Reforma Agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAE - Serviço de Apoio à Pequena Média Empresa	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente do trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FUNTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00	8,00
A9	RECONT	0,00	0,00
A	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias a/mês)	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	ALIAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,53	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,89	3,79
C4	DEPOSITO RESCISÃO SFM - JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZACÕES ADICIONAIS	0,45	0,35
C	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,46	4,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REICIDENCIA DE FÉRIAS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

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

Março - Ceará - CEP: 61200-000 - Ipa - CE

Email: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) - Fone: (85) 9 9149.8787



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5434, Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 02.09.2022

PLANILHA DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434				
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO				
DATA: 15/12/2021				
BDI=26,85%				
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEMFRA				
RUA SDO 01				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1995	995	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	02072	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM ALINHOS, TROCENAS E CANTO DE RUA (MOMENTO)	M2	8160,00
2.2	02073	PLANTAS DE ALINHOS DA OBRA	M2	10,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	02096	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5% BENTONAMENTO (ADREÇAMENTO) 10% F.F.E.D.	M2	7208,00
3.2	02095	BANDEIJA DE CIMENTO DE 10 CM DE LARGURAÇÃO 10 CM DE ESPESURA	M	2696,00
3.3	02072	PRELIMINAR DE PATROCÍNIO DA PAVIMENTAÇÃO	M2	8160,00
3.4	02096	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL PREPARO MANUAIS - MARFETA 200 CM	M3	91,36
3.5	02256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRELA 10 CM	M3	94,36
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	03147	LIMPEZA E ENTULHAMENTO DE BARRILAGEM	M2	8160,00
RUA SDO 02				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1995	995	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	02072	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM ALINHOS, TROCENAS E CANTO DE RUA (MOMENTO)	M2	998,10
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	02096	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5% BENTONAMENTO (ADREÇAMENTO) 10% F.F.E.D.	M2	881,66
3.2	02096	MANEIO DE MATERIAL DE CONCRETO MOLDADO MANUAL	M	332,10
3.3	03252	RECONFORMAÇÃO PATROCÍNIO E PLATAFORMA	M2	996,10
3.4	02456	CORRETO NA OBRAS DE RECONFORMAÇÃO MANUAL - MANEIO	M3	11,64
3.5	02096	PAVIMENTAÇÃO MANEIO CAMPO ABERTO EM TERRELA 10 CM	M3	11,64
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	03147	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	998,10

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 Dantas Martins, 1771

Nova Aldeota - CEP Nº 62.250-000 - Ipú - CE

Email: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com) - Fone: (85) 9 9149.8787



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2150801/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE VARJOTA, MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 5434, Convênio nº 135/CIDADES/2022, do Governo do Estado.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 02.09.2022



PLANILHA DE SERVIÇOS

PLANILHAS DE SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MUNICÍPIO DE MARCO MAPP 5434  
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO  
DATA: 15/12/2021  
BDI=28,85%



027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

RUA SDO 03				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,99%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	02872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA 1500 M2)	M2	641,64
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5% REJUNTAMENTO (REGREGAGEM ADIQUERIDA)	M2	566,78
3.2	00365	BANDEIRA/ALINHAMENTO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	213,88
3.3	01237	RECONFORMAÇÃO/PATROAGEM DA PLATAFORMA	M2	641,64
3.4	00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SAREETA	M3	7,49
3.5	01256	ESCALVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA 3% (3%)	M3	7,49
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	01447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	641,64

RUA SDO 04				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,99%	MES	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	02872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA 1500 M2)	M2	1353,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5% REJUNTAMENTO (REGREGAGEM ADIQUERIDA)	M2	1195,15
3.2	00365	BANDEIRA/ALINHAMENTO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	451,00
3.3	01237	RECONFORMAÇÃO/PATROAGEM DA PLATAFORMA	M2	1353,00
3.4	00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SAREETA	M3	15,79
3.5	01256	ESCALVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA 3% (3%)	M3	15,79
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	01447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1353,00

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