



3359

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
FARIAS BRITO-CE**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.15.1**

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.15.1**, CUJO OBJETO É PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO SÍTIO SÃO JOÃO (TRECHOS 01, 02, 03 E 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 215.242,50 (DUZENTOS E QUINZE MIL DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

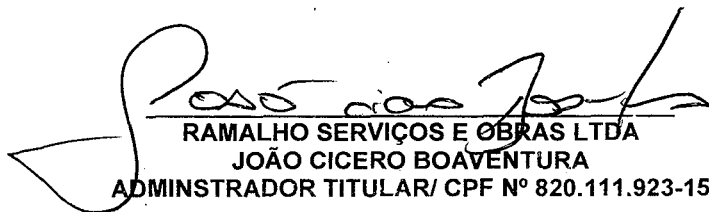
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.15.1**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

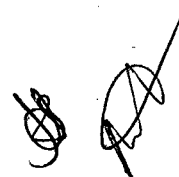
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 06 (SEIS) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.  
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE -- CE, 02 DE AGOSTO DE 2022.


  
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA  
JOÃO CICERO BOAVENTURA  
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15



RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ: 24.916.240/0001-07

Adriano Lucas de Sousa Matos  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 073535900  
CPF Nº 025 189 553-48


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA :	29/07/2022	BDI :	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO *	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>6.929,10</b>	<b>8.826,30</b>
1.1	COM-197495	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MÊS	6,00	1.154,85	1.471,05	6.929,10	8.826,30
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.377,72</b>	<b>4.290,06</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.165,26	0,23	0,29	958,01	1.207,93
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	107,83	137,35	2.419,71	3.082,13
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>208,26</b>	<b>249,92</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.165,26	0,05	0,06	208,26	249,92
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>153.605,00</b>	<b>195.669,98</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.679,32	29,43	37,49	108.282,39	137.937,71
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.395,18	19,94	25,40	27.819,89	35.437,57
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	48,62	45,56	58,03	2.215,13	2.821,42
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	48,62	314,43	400,52	15.287,59	19.473,28
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>4.873,35</b>	<b>6.206,24</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.165,26	1,17	1,49	4.873,35	6.206,24
								VALOR BDI TOTAL:	46.249,07
								VALOR ORÇAMENTO:	168.993,43
								VALOR TOTAL:	215.242,50

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S/RELI ME  
 CNPJ: 24.916.740/0001-07  
 Endereço: Rua...  
 CEP: 823-15


Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 575839/00  
 CPF Nº 095.189.563-48

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.826,30	4,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.290,06	1,99
3	MOVIMENTO DE TERRA	249,92	0,12
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	195.669,98	90,91
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.206,24	2,88
		VALOR BDI TOTAL:	46.249,07 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	168.993,43
		VALOR TOTAL:	215.242,50

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0619608900  
 CPF Nº 065 189 563-48

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.24/0001-07  
 João Cicero Beuventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.171.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. COM-197495 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,13000000	5.868,92	762,96
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02700000	14.514,46	391,89
TOTAL Mão de Obra:					1.154,85
VALOR:					1.154,85
VALOR SEM ENCARGOS:					684,88
VALOR ENCARGOS (47.76%):					469,97
VALOR COM ENCARGOS:					1.154,85
VALOR COM BDI:					1.471,05
QUANTIDADE:					6,00
VALOR BDI TOTAL:					1.897,20

### 2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	53,4600	0,0535
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4400	0,0009
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8700	0,0017
TOTAL Equipamento:					0,0561
Mão de Obra	FONTE	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 Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,23
VALOR COM BDI:					0,29
QUANTIDADE:					4.165,26
VALOR BDI TOTAL:					249,92


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,6886	23,1424
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,9311	15,9311
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,0389	36,1751
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,9068	1,4860
TOTAL Material:					76,7346

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0519808900  
 CPF Nº 065.183.563-48

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.816.240/0001-07  
 João Cidely Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	107,83
VALOR SEM ENCARGOS:	87,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	107,83
VALOR COM BDI:	137,35
QUANTIDADE:	22,44
VALOR BDI TOTAL:	662,42

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,7700	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	149,1600	0,0414
TOTAL Equipamento:					0,0414

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	4,165,26
VALOR BDI TOTAL:	41,66

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

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,1400	1,1070
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,6800	0,6268
TOTAL Equipamento:					1,7338


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,8110	5,8217
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	42,1133	6,3170
TOTAL Material:					12,1387

Mão de Obra	FUNTE	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 Mão de Obra:					15,5610

VALOR:	29,43
VALOR SEM ENCARGOS:	18,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	29,43
VALOR COM BDI:	37,49
QUANTIDADE:	3,679,32

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0619608900  
 CPF Nº 065 189 563-48

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916/26.100-01-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 29.655,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,1930	2,1930
TOTAL Material:					2,1930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3700	1,0925
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	262,6800	8,9311
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,8600	0,1058
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					10,7476

VALOR: 19,94

VALOR SEM ENCARGOS: 11,65

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,29

VALOR COM ENCARGOS: 19,94

VALOR COM BDI: 25,40

QUANTIDADE: 1.395,18

VALOR BDI TOTAL: 7.617,68

## 4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR: 45,56

VALOR SEM ENCARGOS: 16,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,48

VALOR COM ENCARGOS: 45,56

VALOR COM BDI: 58,03

QUANTIDADE: 48,62

VALOR BDI TOTAL: 606,29

## 4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	43,0313	33,4784
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	48,5711	46,9100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3570	78,5400
TOTAL Material:					158,9284


Adriano Lucas de Sousa Matos

Engenheiro Civil

CREA Nº 19808900

CPF Nº 55.189.563-48

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME  
 CNPJ: 24.916.740/0001-07  
 João Cicero Deaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	314,43
VALOR SEM ENCARGOS:	213,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	314,43
VALOR COM BDI:	400,52
QUANTIDADE:	48,62
VALOR BDI TOTAL:	4.185,69

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,49
QUANTIDADE:	4.165,26
VALOR BDI TOTAL:	1.332,89

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0619808900  
 CPF Nº 085 189 563-48

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ: 24.071.240/0001-07  
 João Cidery Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA :	29/07/2022	BDI :	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.826,30	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.412,21	1.765,25	8.826,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.290,06	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			858,01	858,01	858,01	1.072,52	643,51	4.290,06	
3	MOVIMENTO DE TERRA	249,92	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	15,00 %		100,00 %
			49,98	49,98	49,98	62,48	37,50	249,92	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	195.669,98	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			31.307,20	31.307,20	31.307,20	31.307,20	33.263,90	37.177,28	195.669,98
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6.206,24	16,00 %	16,00 %	16,00 %	16,00 %	17,00 %	19,00 %	100,00 %
			993,00	993,00	993,00	993,00	1.055,06	1.179,18	6.206,24
		215.242,50	34.620,40	34.620,40	34.620,40	34.847,41	36.412,18	40.121,71	
			34.620,40	69.240,80	103.861,20	138.708,61	175.120,79	215.242,50	215.242,50

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME  
 CNPJ: 22.875.140/0007-07  
 João Cicero da Paqueta  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.171.923-15

Adriano Lucas da Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CRECA/CE 25808900  
 CPF Nº: 353.789.563-48



## COMPOSIÇÃO DO BDI

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	<b>DATA :</b> 29/07/2022		<b>BDI :</b> 27,38%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,10
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>3,40</b>


<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 27,38%

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

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 19808900  
 CPF Nº 065 189 563-48

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ Nº 24.701.240/0001-01  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 RAMALHO CARVALHO ENGENHARIA E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	DATA : 29/07/2022		BDI : 27,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SITIO SÃO JOÃO (Trechos 01, 02, 03, 04) NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 01/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,60%

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Adriano Lucas de Sousa Matos  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 067189563-00  
CPF Nº 063 189 563-48

RAMALHO CARVALHO ENGENHARIA E OBRAS EIRELI  
CNPJ Nº 24.316.240/0001-11  
João Cicero Boaventura  
ADMINISTRADOR TITULAR  
CPF: 820.111.923-15