

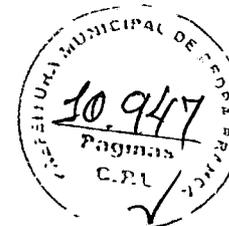


**BARBOSA**  
**CONSTRUÇÕES**

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445/0001-56

Página 1 de 11

## PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Pedra Branca - CE,

A empresa **BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 41.332.445/0001-56, com sede na Rua Vicente Favela nº 325, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 3.199.959,66 (três milhões e cento e noventa e nove mil e novecentos e cinquenta e nove reais e sessenta e seis centavos)** com prazo de execução de conforme edital, referente à **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**

REF: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-CP

DATA DE ABERTURA: 10 DE FEVEREIRO 2023 ÀS 08:30 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

## DECLARAÇÕES

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

Declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;

Declaramos que assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;

Declaramos que 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 a **Sra. Tereza Maria Barbosa**, CPF nº 002.584.963-80, como representante legal desta empresa;

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; e

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 31 de janeiro de 2023

*Tereza Maria Barbosa*  
**Tereza Maria Barbosa**  
Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*Murilo Matos Marques*  
**Murilo Matos Marques**  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445/0001-56 - Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	COMPARAÇÃO DE SERVIÇOS PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL DE RESERVA DO DISTRITO DE SANTA LUZIA, NO MUNICÍPIO DE PIRACEMA, CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL
						UNIT.	UNIT.	UNIT.	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>20.593,89</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	115,10	34,25	149,35	1.493,50
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	362,18	107,78	469,96	1.720,05
1.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	8,00	654,08	194,65	848,73	6.789,84
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	2,77	0,82	3,59	5.295,25
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	2,77	0,82	3,59	5.295,25
<b>2 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL</b>									<b>3.069.615,77</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	36.600,00	0,05	0,01	0,06	2.196,00
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGAÇÃO C/ SARJETA, EXTRUSÃO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	12.200,00	45,96	13,68	59,64	727.608,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	42,37	12,61	54,98	866.924,64
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	27,85	8,29	36,14	620.596,08
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	14,51	4,32	18,83	225,96
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	222.356,34	1,99	0,59	2,58	573.679,36
2.7	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA OMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	22.606,23	0,79	0,24	1,03	23.284,42
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	21,90	6,52	28,42	213.011,31
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	0,89	0,26	1,15	42.090,00
<b>3 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>									<b>109.750,00</b>
3.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	845,79	251,71	1.097,50	109.750,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>733.388,29</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>2.466.571,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>3.199.959,66</b>

*Tereza Maria Barbosa Coutinho*  
Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*Murilo Matos Marques*  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 11.332.445.0001-56



Página 3 de 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTACÃO DA PLATAFORMA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇANA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITANIAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	10/02/2023	BD:	12870%
	RECURSOS:	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS	RECURSOS
	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,0500	27,5910
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,9900	18,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,5800	43,1100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8100	1,7715
<b>TOTAL Material:</b>						<b>91,4625</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,8200	23,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>23,6400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,10</b>

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,0600	114,1200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5200	2,0800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0300	4,1200
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>120,3200</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,7500	51,0000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,8900	75,5600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	23,0600	115,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>241,8600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>362,18</b>

1.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	654,0800	654,0800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>654,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>654,08</b>

1.4. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	221,9900	2,7749

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 11.332.445.0001-56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Lavras da Mangabeira - CE - CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 01.332.445.0001-56



Página 4 de 11

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,7749
VALOR:	2,77

**1.5. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	221,9900	2,7749
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2,7749</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,77</b>

**2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,1900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	165,9800	0,0461
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>0,0461</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	11,8200	0,0066
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,0066</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,05</b>

**2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)**

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567 EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	35,7600	2,3852
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,3852</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	15,7900	1,0532
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	11,8200	1,5768
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,6300</b>

Serviço	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	3,4200	2,4624
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	318,2000	27,6834
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,06000000	31,3200	1,8792
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	102,5000	8,9175
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>40,9425</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,96</b>

**2.3. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,3100	0,9155
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,8000	0,6380
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>1,5535</b>

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTOA**

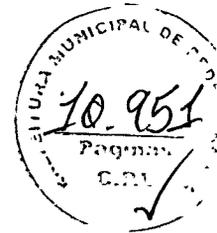
CNPJ: 01.332.445.0001-56; Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300-00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.392.445/0001-58



I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2700	6,9405
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,2100	7,5315
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,4720</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	4,7370	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,0920	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,8290</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	14,5138	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,5138</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,37</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,9155	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,6380	
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>1,5535</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	6,9405	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	7,5315	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,4720</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	4,7370	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	7,0920	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,8290</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,85</b>

**2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,9200	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,9200</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	2,3685	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	3,5460	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,9145</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,1975	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,8550	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	0,6264	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,6789</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,51</b>

**2.6. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.392.445/0001-56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445/0001-56

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA  
10.9502  
Página  
C.P.L.  
Página 6 de 11

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	33,07	0,19
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	129,52	1,80
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,99</b>

**2.7. 97915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	33,07	0,07
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	129,52	0,72
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,79</b>

**2.8. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	98,5700	21,9023
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>21,9023</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,90</b>

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

Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,8200	0,8865
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,8865</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,89</b>	

**3.1. COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

Mão de obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,05250000	2.710,71	142,31
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,07000000	2.704,70	189,33
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04550000	4.460,38	202,95
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01400000	11.030,99	154,43
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,07000000	2.239,60	156,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>845,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>845,79</b>	

*Tereza maria barbosa coutinho*  
Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-30

*Mirilo Matos Marques*  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL - CREA 546786 CE

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

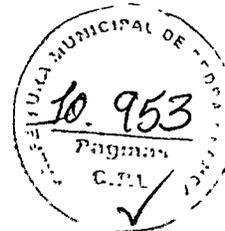
CNPJ: 41.332.445/0001-56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300-00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445/0001-56



OBRA:		DATA:	INDICADOR:
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PLANTIO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CARITÁ MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		09/02/2023	2023
ORÇAMENTO:	100,00%	100,00%	100,00%
PROPOSTA:	100,00%	100,00%	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.593,89	48,41%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,59%	100,00%
			9.969,50	1.771,07	1.771,07	1.771,07	1.771,07	1.771,07	1.669,04	20.593,89
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.069.615,77	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	100,00%
			383.701,97	460.442,37	445.094,29	445.094,29	445.094,29	445.094,29	445.094,27	3.069.615,77
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	109.750,00	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	100,00%
			13.718,75	16.462,50	15.913,75	15.913,75	15.913,75	15.913,75	15.913,75	109.750,00
		3.199.959,66	407.390,22	478.675,94	462.779,11	462.779,11	462.779,11	462.779,11	462.779,06	3.199.959,66
			407.390,22	488.066,16	468.845,27	468.845,27	468.845,27	468.845,27	468.845,27	3.199.959,66

*Tereza Maria Barbosa Coutinho*

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*Murilo Mattos Marques*  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

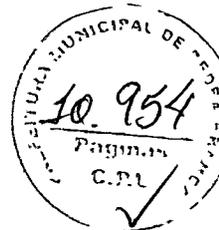
*H*

*[Handwritten signature]*



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445/0001-56



COMPOSIÇÃO DO BDI	
DATA: 28/02/2013	BDI: 29,76%
DESCRIÇÃO: CONTATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DA ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBACA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPTAÇÃO NOR O MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,29
<b>TOTAL</b>		<b>9,03</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 29,76%

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

*Tereza Maria Barbosa Coutinho*

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*Mirnilo Marques*  
Mirnilo Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

*H*

*[Handwritten signature]*



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445/0001-56

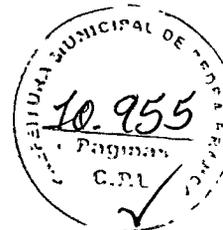


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 30/09/2023	RECEITA: 28/09/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA A INSTALAÇÃO DAS ETAPAS DA PARQUEAMENTO EM PEDRA TORÇANA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	RENTA:	RENTA
		CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DO EMPREGADOR:	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DO EMPREGADOR
		PROFITA:	PROFITA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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>

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

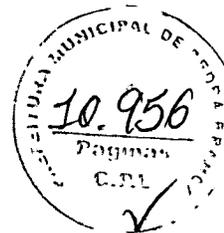
15.000/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
**CONSTRUÇÕES**

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445/0001-56



Página 10 de 11

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

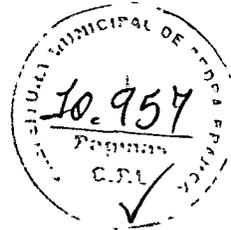
**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTOA**

Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com  
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
**CONSTRUÇÕES**

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 01.332.445.0001-56



Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

*Tereza Maria Barbosa Coutinho*  
Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*[Signature]*  
Munir Afonso Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

*[Handwritten marks]*