

## PROPOSTA DE PREÇO

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE **BARROQUINHA/CE**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE**

**OBJETO:** SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARARAS, NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE.

EM	OBJETO	VALOR PROPOSTO
I	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE ARARAS, NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE.	R\$ 1.244.117,18

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Concorrência Eletrônica supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

- **Valor Global de:** R\$ 1.244.117,18 (um milhão e duzentos e quarenta e quatro mil e cento e dezessete e dezoito centavos).
- **Prazo de Execução:** 05 (cinco) meses.
- **Validade da Proposta:** Não inferior a 60 (sessenta) dias.

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
Assinado de forma digital por  
LEANDRO BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.09.24 08:14:10 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
Assinado de forma digital por  
GUSTAVO DE FREITAS SALES  
Dados: 2024.09.24 08:14:26 -03'00'



## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.235,00	3,39%
2	RUA TRAVESS DO CAMPO 01	R\$ 199.158,53	16,01%
3	RUA SDO 28	R\$ 35.655,06	2,87%
4	RUA SDO 29	R\$ 41.336,27	3,32%
5	RUA TRAVESSA DO CAMPO 02	R\$ 44.959,65	3,61%
6	RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES	R\$ 128.279,52	10,31%
7	RUA DO BUEIRINHO	R\$ 239.648,43	19,26%
8	RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02	R\$ 113.198,37	9,10%
9	RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO	R\$ 48.006,69	3,86%
10	RUA BEZERRA DE MENEZES	R\$ 48.592,44	3,91%
11	CONTINUAÇÃO RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 41.537,07	3,34%
12	RUA DA VITÓRIA	R\$ 56.134,00	4,51%
13	CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01	R\$ 25.112,46	2,02%
14	CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERASCOELHO 03	R\$ 85.972,12	6,91%
15	CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 02	R\$ 50.834,27	4,09%
16	TRAVESSA CELSO DE PAULA	R\$ 43.457,30	3,49%

VALOR TOTAL: R\$ 1.244.117,18 100,00%

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Cento e Dezessete reais e Dezoito centavos

LEANDRO  
BARBOSA  
SILVA

Assinado de  
forma digital por  
LEANDRO  
BARBOSA SILVA  
Dados: 2024.09.24  
08:14:52 -03'00'

GUSTAVO  
DE FREITAS  
SALES

Assinado de  
forma digital por  
GUSTAVO DE  
FREITAS SALES  
Dados: 2024.09.24  
08:14:41 -03'00'

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 10/07/2024



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

PREFEITURA: BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 42.235,00</b>
1.1	CP-001/2024/	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 342,32	R\$ 80,03	R\$ 42.235,00
<b>2</b>	<b>RUA TRAVESS DO CAMPO 01</b>							<b>R\$ 199.158,53</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>							<b>R\$ 3.544,84</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 171,63	R\$ 40,13	R\$ 2.541,12
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.712,75	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 1.003,72
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 9.630,26</b>
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.712,75	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 9.630,26
<b>2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 180.883,46</b>
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.332,35	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	749,50	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	25,74	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 1.885,20
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	25,74	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 15.481,32
<b>2.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 5.099,97</b>
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.712,75	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 5.099,97
<b>3</b>	<b>RUA SDO 28</b>							<b>R\$ 35.655,06</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>							<b>R\$ 176,12</b>

R\$ 35.655,06

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 10/07/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHÁ-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

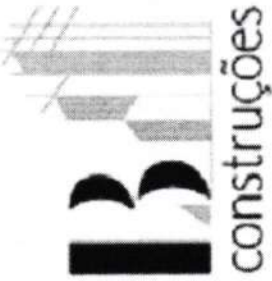
PREFEITURA: BARROQUINHÁ | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	476,00	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 176,12
<b>3.2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 1.689,80</b>
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	476,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 1.689,80
<b>3.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 32.894,26</b>
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	414,80	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 24.278,24
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	150,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 5.404,50
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,76	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 348,62
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,76	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 2.862,90
<b>3.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 894,88</b>
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	476,00	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 894,88
<b>4</b>		<b>RUA SDO 29</b>							<b>R\$ 41.336,27</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>							<b>R\$ 204,24</b>
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 204,24
<b>4.2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 1.959,60</b>
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 1.959,60
<b>4.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 38.134,67</b>
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 28.094,40

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

10/07/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

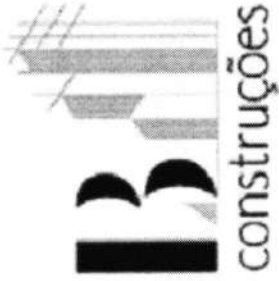
PREFEITURA: BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	173,80	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 6.262,01
4.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 410,14
4.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 3.368,12
<b>4.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	552,00	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 1.037,76
<b>5</b>	<b>RUA TRAVESSA DO CAMPO 02</b>								
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>								
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	602,00	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 222,74
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	602,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 2.137,10
<b>5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	524,60	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 30.704,84
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	186,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 6.701,58
5.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,02	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 440,90
5.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,02	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 3.620,73
<b>5.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	602,00	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 1.131,76

R\$ 1.131,76
   
 R\$ 1.131,76
   
 R\$ 1.131,76

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 10/07/2024

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

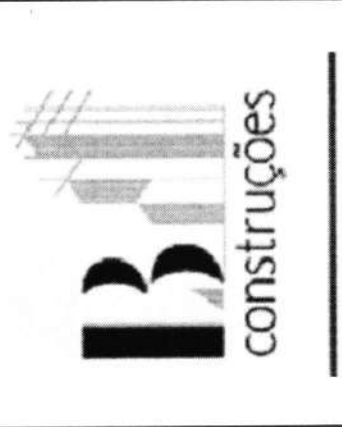
**PREFEITURA:** BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (cinco) meses

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM EDITAL

**DATA CERTAME:** 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6		<b>RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES</b>							<b>R\$ 128.279,52</b>
6.1		<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>							<b>R\$ 594,78</b>
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.607,50	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 594,78
6.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 5.706,63</b>
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.607,50	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 5.706,63
6.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 118.956,01</b>
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.263,70	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 73.964,36
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	748,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 26.950,44
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,74	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 1.958,44
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,74	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 16.082,77
6.4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 3.022,10</b>
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.607,50	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 3.022,10
7		<b>RUA DO BUEIRINHO</b>							<b>R\$ 239.648,43</b>
7.1		<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>							<b>R\$ 1.380,01</b>
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.729,75	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 1.380,01
7.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 13.240,61</b>
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.729,75	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 13.240,61

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 10/07/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

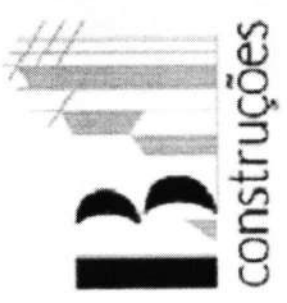
PREFEITURA: BARROQUINHINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.451,40	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 143.480,44
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.260,50	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 45.415,82
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	43,16	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 3.161,04
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	43,16	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 25.958,58
7.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.729,75	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 7.011,93
8	<b>RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02</b>								
8.1	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>								
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.666,50	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 616,61
8.2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.666,50	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 5.916,08
8.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.286,20	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 75.281,29
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	480,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 17.294,40
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,24	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 1.189,42
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,24	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 9.767,55

Barroquinha - CE  
 Prefeitura Municipal  
 10/07/2024

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 10/07/2024



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

PREFEITURA: BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.666,50	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88
9	<b>RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO</b>							
9.1	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>							
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	626,10	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37
9.2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	626,10	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55
9.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
9.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	527,55	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	231,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03
9.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,67	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24
9.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,67	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45
9.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	626,10	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88
10	<b>RUA BEZERRA DE MENEZES</b>							
10.1	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>							
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	783,20	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37
								<b>R\$ 3.133,02</b>
								<b>R\$ 3.133,02</b>
								<b>R\$ 48.006,69</b>
								<b>R\$ 231,66</b>
								<b>R\$ 231,66</b>
								<b>R\$ 2.222,66</b>
								<b>R\$ 2.222,66</b>
								<b>R\$ 44.375,30</b>
								<b>R\$ 30.877,50</b>
								<b>R\$ 8.322,93</b>
								<b>R\$ 561,75</b>
								<b>R\$ 4.613,12</b>
								<b>R\$ 1.177,07</b>
								<b>R\$ 1.177,07</b>
								<b>R\$ 48.592,44</b>
								<b>R\$ 289,78</b>
								<b>R\$ 289,78</b>

Página: 7

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

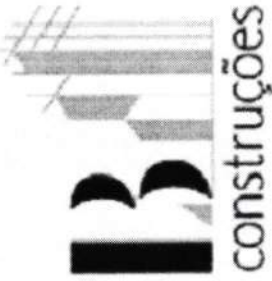
PREFEITURA: BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 2.780,36</b>
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	783,20	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 2.780,36
10.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 44.049,88</b>
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	470,20	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 27.520,81
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	281,80	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 10.153,25
10.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,45	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 692,12
10.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,45	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 5.683,70
10.4		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 1.472,42</b>
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	783,20	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1.472,42
11		<b>CONTINUAÇÃO RUA SÃO FRANCISCO</b>						<b>R\$ 41.537,07</b>
11.1		<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>						<b>R\$ 196,93</b>
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	532,25	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 196,93
11.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 1.889,49</b>
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	532,25	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 1.889,49
11.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 38.450,02</b>
11.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	435,95	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 25.516,15
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	225,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 8.106,75

Página: 8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

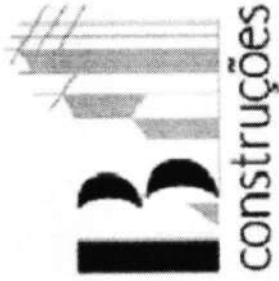
PREFEITURA: BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,40	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 322,26
11.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 4.504,86
<b>11.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	532,25	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 1.000,63
<b>12</b>	<b>RUA DA VITÓRIA</b>								
<b>12.1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>								
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	685,50	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 253,64
<b>12.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	685,50	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 2.433,53
<b>12.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
12.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	523,20	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 30.622,90
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	367,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 13.223,01
12.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,32	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 902,32
12.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,32	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 7.409,86
<b>12.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	685,50	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 1.288,74
<b>13</b>	<b>CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01</b>								
									<b>R\$ 25.112,46</b>
									<b>R\$ 1.288,74</b>

1450

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 10/07/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

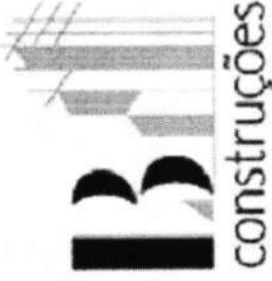
PREFEITURA: BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>13.1 SERVIÇO PRELIMINAR</b>								
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	318,20	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 117,73
<b>13.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,20	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 1.129,61
<b>13.3 PAVIMENTAÇÃO</b>								
13.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,60	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 14.726,15
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	146,60	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 5.282,00
13.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,83	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 353,75
13.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,83	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 2.905,00
<b>13.4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	318,20	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 598,22
<b>14 CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERASCOELHO 03</b>								
<b>14.1 SERVIÇO PRELIMINAR</b>								
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.134,00	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 419,58
<b>14.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.134,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 4.025,70
<b>14.3 PAVIMENTAÇÃO</b>								
								<b>R\$ 79.394,92</b>
								<b>R\$ 419,58</b>
								<b>R\$ 85.972,12</b>
								<b>R\$ 598,22</b>
								<b>R\$ 117,73</b>
								<b>R\$ 23.266,90</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 10/07/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

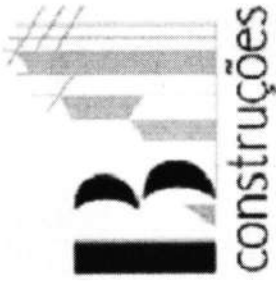
PREFEITURA: BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	963,90	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 56.417,07
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	390,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 14.051,70
14.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,23	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 968,97
14.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,23	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 7.957,18
<b>14.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
14.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.134,00	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 2.131,92
<b>15</b>	<b>CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 02</b>								
<b>15.1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>								
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	650,00	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 240,50
<b>15.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	650,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 2.307,50
<b>15.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
15.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	533,00	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 31.196,49
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	270,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 9.728,10
15.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,10	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 666,48
15.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,10	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 5.473,20
<b>15.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
						R\$ 1.222,00			

1952

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 10/07/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

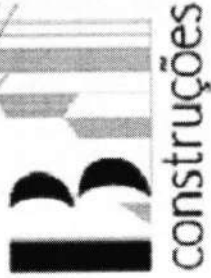
PREFEITURA: BARROQUINHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (cinco) meses

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

DATA CERTAME: 10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00

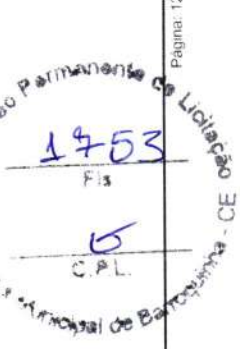


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 1.222,00
16	<b>TRAVESSA CELSO DE PAULA</b>								
16.1	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>								
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	555,00	R\$ 0,30	R\$ 0,07	R\$ 0,37	R\$ 205,35
16.2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	555,00	R\$ 2,88	R\$ 0,67	R\$ 3,55	R\$ 1.970,25
16.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
16.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	455,10	R\$ 47,44	R\$ 11,09	R\$ 58,53	R\$ 26.637,00
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	232,00	R\$ 29,20	R\$ 6,83	R\$ 36,03	R\$ 8.358,96
16.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,77	R\$ 59,36	R\$ 13,88	R\$ 73,24	R\$ 569,07
16.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,77	R\$ 487,48	R\$ 113,97	R\$ 601,45	R\$ 4.673,27
16.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
16.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	555,00	R\$ 1,52	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 1.043,40
<b>VALOR TOTAL: R\$ 1.244.117,18</b>									

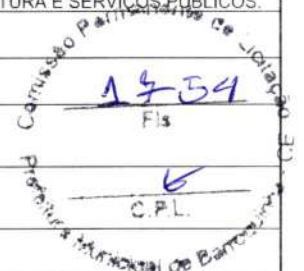
Um Milhão Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Cento e Dezesete reais e Dezoito centavos

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.09.24 08:15:13 -03'00'

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.09.24 08:15:22 -03'00'



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		



CP-001/2024/ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02000000	R\$ 6.963,71	R\$ 139,27
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00800000	R\$ 25.381,61	R\$ 203,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 342,32
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 342,32</b>
VALOR ENCARGOS (71.31%):						<b>R\$ 160,90</b>
VALOR BDI (23.38%):						<b>R\$ 80,03</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 422,35</b>

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,9319	R\$ 35.6305
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,5326	R\$ 28,5326
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4006	R\$ 64,8027
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3111	R\$ 2,1467
TOTAL Material:						R\$ 131,1125
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 171,63</b>
VALOR ENCARGOS (114.15%):						<b>R\$ 28,39</b>
VALOR BDI (23.38%):						<b>R\$ 40,13</b>
VALOR COM BDI:						<b>R\$ 211,76</b>

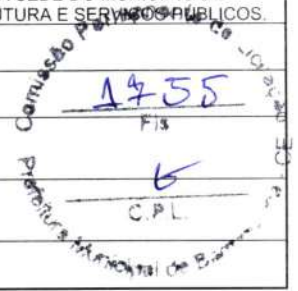
C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,3300	R\$ 0,0763
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0833
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2149



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,15
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4400	R\$ 0,0829
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 207,2000	R\$ 0,8288
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 239,6500	R\$ 0,0860
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 222,1100	R\$ 0,1936
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 301,0700	R\$ 0,7720
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 119,2800	R\$ 0,2600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6159

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	

VALOR:	R\$ 2,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,48
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,67
VALOR COM BDI:	R\$ 3,55

### 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	R\$ 29,8000	R\$ 1,4900
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,2100	R\$ 1,1321
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6221

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,6500	R\$ 9,3975
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,3588	R\$ 15,2038
TOTAL Material:					R\$ 24,6013	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL		
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 14,84</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>R\$ 11,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 58,53</b>

**C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9291
TOTAL Material:					R\$ 3,9291

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0940

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 404,5400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,6900
TOTAL Serviço:					R\$ 16,1762


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 11,70</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>R\$ 6,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,03</b>

**C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>	<b>R\$ 41,59</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>R\$ 13,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 73,24</b>

**C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		

Comissão Permanente de Licitação  
 1757  
 Fis  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 74,8041	R\$ 58,1976
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 89,9475	R\$ 86,8713
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6355	R\$ 139,8100
TOTAL Material:						R\$ 284,8789

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	<b>R\$ 487,48</b>
VALOR ENCARGOS (114.15%):	<b>R\$ 141,94</b>
VALOR BDI (23.38%):	<b>R\$ 113,97</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 601,45</b>

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

VALOR:	<b>R\$ 1,52</b>
VALOR ENCARGOS (114.15%):	<b>R\$ 1,07</b>
VALOR BDI (23.38%):	<b>R\$ 0,36</b>
VALOR COM BDI:	<b>R\$ 1,88</b>

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.09.24 08:16:27 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.09.24 08:16:16 -03'00'

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL		 1458 Fis C.P.L.
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,9900	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 317,5200	R\$ 4,4100
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,8300	R\$ 0,0672
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 269,0400	R\$ 3,5498
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0270
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5628
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>						<b>R\$ 0,96</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>R\$ 2,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 10,60</b>

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 25,2300
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>						<b>R\$ 15,56</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>R\$ 5,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,13</b>

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 5,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 30,9226
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>						<b>R\$ 15,55</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>R\$ 7,23</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		



VALOR COM BDI:	R\$ 38,15
----------------	-----------

**C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,0500	R\$ 1,3941
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 224,7600	R\$ 5,8063
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2600	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 596,0700	R\$ 24,8363
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7900	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 164,2700	R\$ 6,8446
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,8813

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 23.791,7850	R\$ 9,5167
TOTAL Material:					R\$ 9,5167	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2208	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540
TOTAL Serviço:					R\$ 46,3540	

VALOR:	R\$ 98,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,62
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 23,14
VALOR COM BDI:	R\$ 122,11

**C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3157	R\$ 0,3947
TOTAL Material:					R\$ 0,3947	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3720	

VALOR:	R\$ 5,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1,35
VALOR COM BDI:	R\$ 7,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00

Comissão Permanente de Licitação  
1760  
Fis  
CPI

### 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,1900	R\$ 44,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 76,3250

VALOR:	R\$ 76,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 17,85
VALOR COM BDI:	R\$ 94,18

### 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 73,4441

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 17,17
VALOR COM BDI:	R\$ 90,61

### 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,1800	R\$ 82,1800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 207,1951

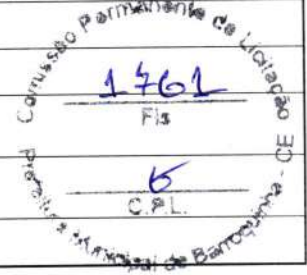
VALOR:	R\$ 207,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 48,44
VALOR COM BDI:	R\$ 255,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



### I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 88,0472

VALOR:	R\$ 88,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 20,59
VALOR COM BDI:	R\$ 108,64

### I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,3600	R\$ 74,3600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 224,7592

VALOR:	R\$ 224,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 52,55
VALOR COM BDI:	R\$ 277,31

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 109,9868

VALOR:	R\$ 109,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 25,72
VALOR COM BDI:	R\$ 135,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,5800	R\$ 120,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571

TOTAL Geral: R\$ 317,5239

VALOR:	R\$ 317,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,21
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 74,24
VALOR COM BDI:	R\$ 391,76

### I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785

TOTAL Geral: R\$ 97,9640

VALOR:	R\$ 97,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,90
VALOR COM BDI:	R\$ 120,86

### I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,0900	R\$ 87,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950

TOTAL Geral: R\$ 239,6490

VALOR:	R\$ 239,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 56,03

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		

VALOR COM BDI:	R\$ 295,68
----------------	------------

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
TOTAL Geral:						R\$ 85,3841
VALOR:						R\$ 85,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 19,96
VALOR COM BDI:						R\$ 105,34

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,0800	R\$ 85,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
TOTAL Geral:						R\$ 222,1071
VALOR:						R\$ 222,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 51,93
VALOR COM BDI:						R\$ 274,04

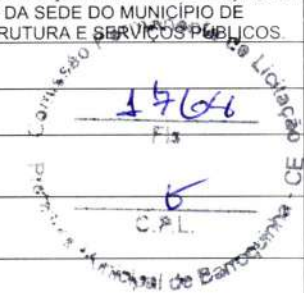
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 29,7983
VALOR:						R\$ 29,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,97
VALOR COM BDI:	R\$ 36,77

### I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,4800	R\$ 29,4800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 113,2055

VALOR:	R\$ 113,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,23
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 26,47
VALOR COM BDI:	R\$ 139,68

### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 47,4699

VALOR:	R\$ 47,47
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 11,10
VALOR COM BDI:	R\$ 58,57

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,9700	R\$ 62,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 130,2398

VALOR:	R\$ 130,24
--------	------------

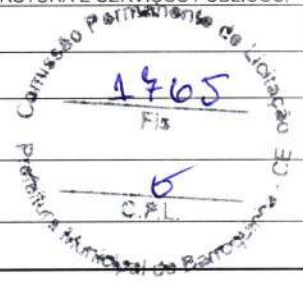


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 30,45
VALOR COM BDI:	R\$ 160,69

### C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2300	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,9200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6355	R\$ 161,4170
TOTAL Material:						R\$ 161,4170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,5900	R\$ 7,9002
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,9700	R\$ 82,7389
TOTAL Serviço:						R\$ 90,6391

VALOR:	R\$ 404,54
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 118,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 94,58
VALOR COM BDI:	R\$ 499,12

### I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 314,2605

VALOR:	R\$ 314,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 73,47
VALOR COM BDI:	R\$ 387,73

### I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 596,0711

VALOR:	R\$ 596,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 139,36
VALOR COM BDI:	R\$ 735,43

#### C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 109,9900	R\$ 0,0083
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 317,5200	R\$ 2,3635
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 269,0400	R\$ 2,0229
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3947

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,2600	R\$ 0,3047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3047

VALOR:	R\$ 4,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,52
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1,10
VALOR COM BDI:	R\$ 5,80

#### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR:	R\$ 53,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 37,62
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 12,55
VALOR COM BDI:	R\$ 66,24

#### I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		



I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:						R\$ 4,8946
VALOR:						R\$ 4,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1,14
VALOR COM BDI:						R\$ 6,03

**I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:						R\$ 6,8843
VALOR:						R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1,61
VALOR COM BDI:						R\$ 8,49

**I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 35,7858
VALOR:						R\$ 35,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 8,37
VALOR COM BDI:						R\$ 44,16

**I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

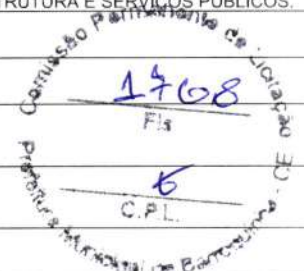
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,5800	R\$ 120,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 164,2658



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR:	R\$ 164,27
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 38,41
VALOR COM BDI:	R\$ 202,68

### I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	1,12500000	R\$ 4,4661	R\$ 5,0244
TOTAL Material:				R\$ 5,0244

VALOR:	R\$ 5,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 6,19

### I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	L	9,72000000	R\$ 4,5466	R\$ 44,1930
TOTAL Material:				R\$ 44,1930

VALOR:	R\$ 44,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 10,33
VALOR COM BDI:	R\$ 54,52

### I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	16,65000000	R\$ 4,4661	R\$ 74,3606
TOTAL Material:				R\$ 74,3606

VALOR:	R\$ 74,36
--------	-----------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		

1769  
 Fix  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 17,39
VALOR COM BDI:	R\$ 91,75

**12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4661	R\$ 120,5847
TOTAL Material:					R\$ 120,5847	

VALOR:	R\$ 120,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 28,19
VALOR COM BDI:	R\$ 148,77

**12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,4661	R\$ 93,7881
TOTAL Material:					R\$ 93,7881	

VALOR:	R\$ 93,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 21,93
VALOR COM BDI:	R\$ 115,72

**12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4661	R\$ 82,1762
TOTAL Material:					R\$ 82,1762	

VALOR:	R\$ 82,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 19,21
VALOR COM BDI:	R\$ 101,39

**12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,4661	R\$ 87,0890
TOTAL Material:					R\$ 87,0890	

VALOR:	R\$ 87,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00

1980  
Fix  
C.P.L.  
Comissão de Licitação  
Licitação Nº 001/2024

VALOR BDI (23.38%):	R\$ 20,36
VALOR COM BDI:	R\$ 107,45

## I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,4661	R\$ 29,4763
TOTAL Material:					R\$ 29,4763	
VALOR:					R\$ 29,48	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 6,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,37	

## I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,4661	R\$ 85,0792
TOTAL Material:					R\$ 85,0792	
VALOR:					R\$ 85,08	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 19,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 104,97	

## I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,4661	R\$ 2,6797
TOTAL Material:					R\$ 2,6797	
VALOR:					R\$ 2,68	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 3,31	

## I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,4661	R\$ 62,9720
TOTAL Material:					R\$ 62,9720	
VALOR:					R\$ 62,97	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 14,72	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR COM BDI:	R\$ 77,69
----------------	-----------

### I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4661	R\$ 120,5847
TOTAL Material:					R\$ 120,5847
VALOR:					R\$ 120,58
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 28,19
VALOR COM BDI:					R\$ 148,77

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,4661	R\$ 103,8368
TOTAL Material:					R\$ 103,8368
VALOR:					R\$ 103,84
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 24,28
VALOR COM BDI:					R\$ 128,12

### I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,4661	R\$ 66,9915
TOTAL Material:					R\$ 66,9915
VALOR:					R\$ 66,99
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 15,66
VALOR COM BDI:					R\$ 82,65

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:					R\$ 126,2282
VALOR:					R\$ 126,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 22,68

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR BDI (23.38%):	R\$ 29,51
VALOR COM BDI:	R\$ 155,74

**I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,7900	R\$ 93,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 301,0711

VALOR:	R\$ 301,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,68
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 70,39
VALOR COM BDI:	R\$ 371,46

**I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8600

VALOR:	R\$ 20,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 14,04
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 25,74

**I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

**I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

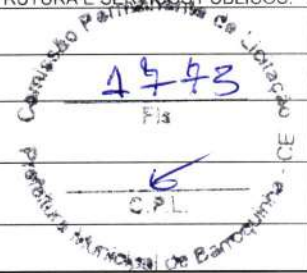
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4500
VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0700
VALOR:						R\$ 37,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 22,68
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 8,67
VALOR COM BDI:						R\$ 45,74

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 5,54
VALOR COM BDI:						R\$ 29,25

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 6,42
VALOR COM BDI:						R\$ 33,88

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

### I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

### I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500	

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

### I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100	

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100	

VALOR:	R\$ 23,71
--------	-----------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

### I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

### I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

### I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

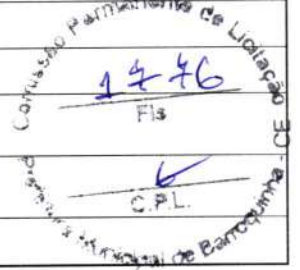
VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

### 10758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752

VALOR:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,46

### 10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 26,6347

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 32,86

### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 28,0274

VALOR:	R\$ 28,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,55
VALOR COM BDI:	R\$ 34,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 130,2400	R\$ 7,6612
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0300	R\$ 4,9465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,6077

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,3790	R\$ 6,6700
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,7097	R\$ 0,8355
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,3737	R\$ 7,7618
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,6230	R\$ 0,0596
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,4888	R\$ 0,3893
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 652,5177	R\$ 0,3263
TOTAL Material:						R\$ 16,0425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900

VALOR:	R\$ 42,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 13,03
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 9,85
VALOR COM BDI:	R\$ 51,99

### I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,54
VALOR COM BDI:	R\$ 2,86

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

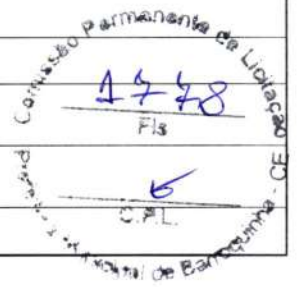
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 96,8330

VALOR:	R\$ 96,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,64
VALOR COM BDI:	R\$ 119,47

## I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,8400	R\$ 103,8400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 269,0444

VALOR:	R\$ 269,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 20,22
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 62,90
VALOR COM BDI:	R\$ 331,94

## I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 39,6218

VALOR:	R\$ 39,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 9,26
VALOR COM BDI:	R\$ 48,88

## I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,9900	R\$ 66,9900

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		

Comissão Permanente de Licitação  
 1749  
 Fis  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 119,2849
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 119,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.15%):</b>						<b>R\$ 15,55</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>						<b>R\$ 27,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 147,17</b>

**LEANDRO BARBOSA SILVA**  
 Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA  
 Dados: 2024.09.24 08:16:48 -03'00'

**GUSTAVO DE FREITAS SALES**  
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES  
 Dados: 2024.09.24 08:17:04 -03'00'



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00

1880  
 Fil.  
 C.P.L.  
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[ Serviço ]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	749,50	0,03126980	23,43671510
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	0,03126980	4,69047000
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,80	0,03126980	5,43469124
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,00	0,03126980	5,81618280
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	748,00	0,03126980	23,38981040
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.260,50	0,03126980	39,41558290
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	480,00	0,03126980	15,00950400
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	231,00	0,03126980	7,22332380
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	281,80	0,03126980	8,81182964
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	225,00	0,03126980	7,03570500
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	367,00	0,03126980	11,47601660
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,60	0,03126980	4,58415268
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	0,03126980	12,19522200
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	0,03126980	8,44284600
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,00	0,03126980	7,25459360
<b>TOTAL:</b>						<b>184,21664576</b>

[ Equipamento ]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	749,50	0,03400000	25,48300000
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	0,03400000	5,10000000
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,80	0,03400000	5,90920000
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,00	0,03400000	6,32400000
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	748,00	0,03400000	25,43200000
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.260,50	0,03400000	42,85700000
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	480,00	0,03400000	16,32000000
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	231,00	0,03400000	7,85400000
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	281,80	0,03400000	9,58120000
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	225,00	0,03400000	7,65000000
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	367,00	0,03400000	12,47800000
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,60	0,03400000	4,98440000
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	0,03400000	13,26000000
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	0,03400000	9,18000000
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,00	0,03400000	7,88800000
<b>TOTAL:</b>						<b>200,30080000</b>

[ Serviço ]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	749,50	0,02842400	21,30378800
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	0,02842400	4,26360000
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,80	0,02842400	4,94009120
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,00	0,02842400	5,28686400
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	748,00	0,02842400	21,26115200
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.260,50	0,02842400	35,82845200
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	480,00	0,02842400	13,64352000
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	231,00	0,02842400	6,56594400
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	281,80	0,02842400	8,00988320
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	225,00	0,02842400	6,39540000
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	367,00	0,02842400	10,43160800



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,60	0,02842400	4,16695840
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	0,02842400	11,08536000
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	0,02842400	7,67448000
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,00	0,02842400	6,59436800
<b>TOTAL:</b>						<b>167,45146880</b>

[ Serviço ]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	749,50	0,25000000	187,37500000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	0,25000000	37,50000000
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,80	0,25000000	43,45000000
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,00	0,25000000	46,50000000
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	748,00	0,25000000	187,00000000
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.260,50	0,25000000	315,12500000
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	480,00	0,25000000	120,00000000
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	231,00	0,25000000	57,75000000
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	281,80	0,25000000	70,45000000
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	225,00	0,25000000	56,25000000
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	367,00	0,25000000	91,75000000
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,60	0,25000000	36,65000000
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	0,25000000	97,50000000
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	0,25000000	67,50000000
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,00	0,25000000	58,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.472.80000000</b>

[ Equipamento ]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.712,75	0,00112821	3,06053846
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	476,00	0,00112821	0,53702564
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	552,00	0,00112821	0,62276923
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	602,00	0,00112821	0,67917949
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.607,50	0,00112821	1,81358974
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.729,75	0,00112821	4,20792308
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,50	0,00112821	1,88015385
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	626,10	0,00112821	0,70636923
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	783,20	0,00112821	0,88361026
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	532,25	0,00112821	0,60048718
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	685,50	0,00112821	0,77338462
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,20	0,00112821	0,35899487
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,00	0,00112821	1,27938462
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	650,00	0,00112821	0,73333333
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	555,00	0,00112821	0,62615385
<b>TOTAL:</b>						<b>18,76289744</b>

[ Equipamento ]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.712,75	0,00400000	10,85100000
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	476,00	0,00400000	1,90400000
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	552,00	0,00400000	2,20800000
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	602,00	0,00400000	2,40800000
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.607,50	0,00400000	6,43000000

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.729,75	0,00400000	14.91900000
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,50	0,00400000	6.66600000
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	626,10	0,00400000	2.50440000
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	783,20	0,00400000	3.13280000
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	532,25	0,00400000	2.12900000
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	685,50	0,00400000	2.74200000
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,20	0,00400000	1.27280000
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,00	0,00400000	4.53600000
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	650,00	0,00400000	2.60000000
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	555,00	0,00400000	2.22000000
<b>TOTAL:</b>						<b>66.52300000</b>

[ Equipamento ]		I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.712,75	0,00100000	2.71275000	
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	476,00	0,00100000	0.47600000	
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	552,00	0,00100000	0.55200000	
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	602,00	0,00100000	0.60200000	
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.607,50	0,00100000	1.60750000	
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.729,75	0,00100000	3.72975000	
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.666,50	0,00100000	1.66650000	
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	626,10	0,00100000	0.62610000	
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	783,20	0,00100000	0.78320000	
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	532,25	0,00100000	0.53225000	
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	685,50	0,00100000	0.68550000	
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	318,20	0,00100000	0.31820000	
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.134,00	0,00100000	1.13400000	
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	650,00	0,00100000	0.65000000	
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	555,00	0,00100000	0.55500000	
<b>TOTAL:</b>						<b>16.63075000</b>	

[ Equipamento ]		I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	749,50	0,00045005	0.33730998	
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	0,00045005	0.06750700	
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,80	0,00045005	0.07821811	
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,00	0,00045005	0.08370868	
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	748,00	0,00045005	0.33663491	
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.260,50	0,00045005	0.56728382	
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	480,00	0,00045005	0.21602240	
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	231,00	0,00045005	0.10396078	
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	281,80	0,00045005	0.12682315	
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	225,00	0,00045005	0.10126050	
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	367,00	0,00045005	0.16516713	
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,60	0,00045005	0.06597684	
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	0,00045005	0.17551820	
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	0,00045005	0.12151260	
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,00	0,00045005	0.10441083	
<b>TOTAL:</b>						<b>2.65131492</b>	



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	749,50	0,00073429	0,55034786
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	0,00073429	0,11014300
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,80	0,00073429	0,12761902
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,00	0,00073429	0,13657732
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	748,00	0,00073429	0,54924643
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.260,50	0,00073429	0,92556834
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	480,00	0,00073429	0,35245760
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	231,00	0,00073429	0,16962022
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	281,80	0,00073429	0,20692198
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	225,00	0,00073429	0,16521450
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	367,00	0,00073429	0,26948321
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,60	0,00073429	0,10764643
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	0,00073429	0,28637180
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	0,00073429	0,19825740
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,00	0,00073429	0,17035451
<b>TOTAL:</b>						<b>4,32582961</b>

[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	749,50	0,00000278	0,00208508
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	0,00000278	0,00041729
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,80	0,00000278	0,00048350
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,00	0,00000278	0,00051744
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	748,00	0,00000278	0,00208090
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.260,50	0,00000278	0,00350665
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	480,00	0,00000278	0,00133534
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	231,00	0,00000278	0,00064263
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	281,80	0,00000278	0,00078395
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	225,00	0,00000278	0,00062594
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	367,00	0,00000278	0,00102098
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,60	0,00000278	0,00040783
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	0,00000278	0,00108496
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	0,00000278	0,00075113
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,00	0,00000278	0,00064541
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01638905</b>

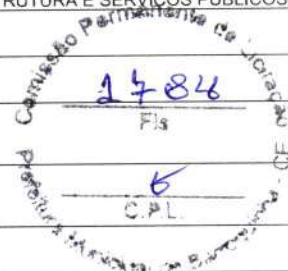
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	749,50	0,00070972	0,53193238
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	0,00070972	0,10645745
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,80	0,00070972	0,12334869
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	186,00	0,00070972	0,13200723
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	748,00	0,00070972	0,53086780
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.260,50	0,00070972	0,89459741
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	480,00	0,00070972	0,34066383
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	231,00	0,00070972	0,16394447
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	281,80	0,00070972	0,19999806
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	225,00	0,00070972	0,15968617
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	367,00	0,00070972	0,26046589



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
10/07/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.18.01CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	146,80	0,00070972	0,10404441
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	390,00	0,00070972	0,27678936
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	270,00	0,00070972	0,19162340
16.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,00	0,00070972	0,16465418
<b>TOTAL:</b>						<b>4,18108073</b>

[ Equipamento ]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.712,75	0,00220513	5,98196154
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	476,00	0,00220513	1,04964103
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	552,00	0,00220513	1,21723077
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	602,00	0,00220513	1,32748718
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.607,50	0,00220513	3,54474359
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.729,75	0,00220513	8,22457692
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,50	0,00220513	3,67484615
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	626,10	0,00220513	1,38063077
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	783,20	0,00220513	1,72705641
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	532,25	0,00220513	1,17367949
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	685,50	0,00220513	1,51161538
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,20	0,00220513	0,70167179
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,00	0,00220513	2,50061538
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	650,00	0,00220513	1,43333333
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	555,00	0,00220513	1,22384615
<b>TOTAL:</b>						<b>36,67293590</b>

[ Equipamento ]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.712,75	0,00035897	0,97380769
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	476,00	0,00035897	0,17087179
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	552,00	0,00035897	0,19815385
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	602,00	0,00035897	0,21610256
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.607,50	0,00035897	0,57705128
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.729,75	0,00035897	1,33888462
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,50	0,00035897	0,59823077
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	626,10	0,00035897	0,22475385
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	783,20	0,00035897	0,28114872
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	532,25	0,00035897	0,19106410
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	685,50	0,00035897	0,24607692
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,20	0,00035897	0,11422564
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,00	0,00035897	0,40707692
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	650,00	0,00035897	0,23333333
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	555,00	0,00035897	0,19923077
<b>TOTAL:</b>						<b>5,97001282</b>

[ Equipamento ]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.712,75	0,00169231	4,59080769
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	476,00	0,00169231	0,80553846
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	552,00	0,00169231	0,93415385
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	602,00	0,00169231	1,01876923
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.607,50	0,00169231	2,72038462

	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>		DATA : 10/07/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	
	PREFEITURA:	BARROQUINHA   Prefeitura Municipal	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.18.01CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (cinco) meses	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	
DATA CERTAME:	10/07/2024 Hora da Abertura: 08:00		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.729,75	0,00169231	6.31188462
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,50	0,00169231	2.82023077
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	626,10	0,00169231	1.05955385
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	783,20	0,00169231	1.32541538
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	532,25	0,00169231	0.90073077
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	685,50	0,00169231	1.16007692
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,20	0,00169231	0.53849231
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,00	0,00169231	1.91907692
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	650,00	0,00169231	1.10000000
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	555,00	0,00169231	0.93923077
<b>TOTAL:</b>						<b>28,14434615</b>

[ Equipamento ]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.712,75	0,00087179	2.36496154
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	476,00	0,00087179	0.41497436
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	552,00	0,00087179	0.48123077
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	602,00	0,00087179	0.52482051
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.607,50	0,00087179	1.40141026
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.729,75	0,00087179	3.25157692
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,50	0,00087179	1.45284615
9.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	626,10	0,00087179	0.54563077
10.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	783,20	0,00087179	0.68278974
11.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	532,25	0,00087179	0.46401282
12.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	685,50	0,00087179	0.59761538
13.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,20	0,00087179	0.27740513
14.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,00	0,00087179	0.98861538
15.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	650,00	0,00087179	0.56666667
16.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	555,00	0,00087179	0.48384615
<b>TOTAL:</b>						<b>14,49860256</b>

[ Equipamento ]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.332,35	0,05000000	116.61750000
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	414,80	0,05000000	20.74000000
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	480,00	0,05000000	24.00000000
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	524,60	0,05000000	26.23000000
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.263,70	0,05000000	63.18500000
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.451,40	0,05000000	122.57000000
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.286,20	0,05000000	64.31000000
9.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	527,55	0,05000000	26.37750000
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	470,20	0,05000000	23.51000000
11.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	435,95	0,05000000	21.79750000
12.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	523,20	0,05000000	26.16000000
13.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	251,60	0,05000000	12.58000000
14.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	963,90	0,05000000	48.19500000
15.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	533,00	0,05000000	26.65000000
16.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	455,10	0,05000000	22.75500000
<b>TOTAL:</b>						<b>645,67750000</b>