

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% MES: 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	HORA: 0,00% MES: 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	1,52
VALOR:	1,52

11.1.1. 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	81,51	0,08
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,08

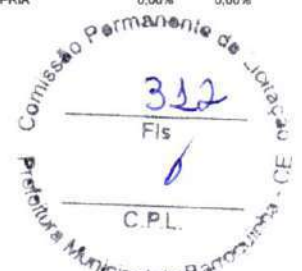
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,30

11.2.1. 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	73,44	0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	216,83	0,87
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,96	0,22
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	249,86	0,09
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	85,38	0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	232,09	0,20
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,02
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	126,23	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	312,07	0,80
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,62	0,02
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	127,14	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11.3.1. 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	30,11	1,51
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	116,66	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,00	10,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,25	16,99
TOTAL Material:						27,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22
VALOR:						50,37

11.3.2. 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	4,39	4,39
TOTAL Material:						4,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,06
TOTAL Mão de Obra:						9,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
TOTAL Serviço:						17,00
VALOR:						30,48

11.3.3. 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	20,26	59,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80		Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	59,36
VALOR:	59,36

11.3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,58	65,03
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,50	97,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,71	156,20
TOTAL Material:						318,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,26	202,60
TOTAL Mão de Obra:						202,60
VALOR:						520,89

11.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
TOTAL Mão de Obra:						1,52
VALOR:						1,52

12.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,30

12.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	73,44	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	216,83	0,87
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,96	0,22
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	249,86	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	85,38	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	232,09	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,02
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	126,23	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	312,07	0,80
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,62	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	127,14	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						2,97

12.3.1. 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	30,11	1,51
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	116,66	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,00	10,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,25	16,99
TOTAL Material:						27,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22
VALOR:						50,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024 BDI : 23,38%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80														

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
					TOTAL Material:	4,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,06
					TOTAL Mão de Obra:	9,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
					TOTAL Serviço:	17,00
					VALOR:	30,48

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	20,26	59,36
					TOTAL Mão de Obra:	59,36
					VALOR:	59,36

12.3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,58	65,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,50	97,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,71	156,20
					TOTAL Material:	318,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,26	202,60
					TOTAL Mão de Obra:	202,60
					VALOR:	520,89

12.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA GAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		Composição		PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	1,52
--------------------	------

VALOR:	1,52
---------------	-------------

13.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,21

VALOR:	0,30
---------------	-------------

13.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	73,44	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	216,83	0,87
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,96	0,22
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	249,86	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	85,38	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	232,09	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	126,23	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	312,07	0,80
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,62	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	127,14	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26

VALOR:	2,97
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	MES 71,31%



13.3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	30,11	1,51
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	116,66	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,00	10,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,25	16,99
TOTAL Material:						27,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR:	50,37
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
TOTAL Material:						4,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,06
TOTAL Mão de Obra:						9,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
TOTAL Serviço:						17,00

VALOR:	30,48
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	20,26	59,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	59,36
--------------------	-------

VALOR:	59,36
---------------	--------------

13.3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,58	65,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,50	97,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,71	156,20
TOTAL Material:						318,29

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,26	202,60
TOTAL Mão de Obra:						202,60

VALOR:	520,89
---------------	---------------

13.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
TOTAL Mão de Obra:						1,52

VALOR:	1,52
---------------	-------------

14.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,21

VALOR:	0,30
---------------	-------------

14.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024 BDI : 23,38%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80														

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	73,44	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	216,83	0,87
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,96	0,22
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	249,86	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	85,38	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	232,09	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	126,23	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	312,07	0,80
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,62	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	127,14	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						2,97

14.3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	30,11	1,51
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	116,66	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,00	10,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,25	16,99
TOTAL Material:						27,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22
VALOR:						50,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	MES 71,31%



I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
TOTAL Material:					4,39	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,06
TOTAL Mão de Obra:					9,10	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
TOTAL Serviço:					17,00	

VALOR: 30,48

14.3.3. 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	20,26	59,36
TOTAL Mão de Obra:					59,36	

VALOR: 59,36

14.3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,58	65,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,50	97,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,71	156,20
TOTAL Material:					318,29	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,26	202,60
TOTAL Mão de Obra:					202,60	

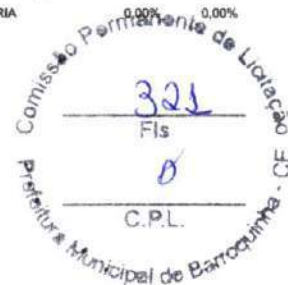
VALOR: 520,89

14.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	1,52
--------------------	------

VALOR:	1,52
--------	------

15.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,21

VALOR:	0,30
--------	------

15.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	73,44	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	216,83	0,87
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,96	0,22
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	249,86	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	85,38	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	232,09	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,02
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	126,23	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	312,07	0,80
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,62	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	127,14	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,72

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26

VALOR:	2,97
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	MES 71,31%



15.3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	30,11	1,51
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	116,66	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,00	10,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,25	16,99
TOTAL Material:						27,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

	VALOR:	50,37
--	---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
TOTAL Material:						4,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,06
TOTAL Mão de Obra:						9,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
TOTAL Serviço:						17,00

	VALOR:	30,48
--	---------------	--------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	20,26	59,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		DATA : 21/02/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		Composição		PROPRIA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80		HORA		MES	
				114,15%		71,31%		
				0,00%		0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	59,36
--------------------	-------

VALOR:	59,36
---------------	--------------

15.3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,58	65,03
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,50	97,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,71	156,20
TOTAL Material:					318,29

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,26	202,60
TOTAL Mão de Obra:					202,60
VALOR:					520,89

15.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
TOTAL Mão de Obra:					1,52
VALOR:					1,52

16.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	81,51	0,08
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,18	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	21,10	0,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	29,64	0,06
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	35,60	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,30

16.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.
LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80

DATA : 21/02/2024		BDI : 23,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição:		PROPRIA	0,00% 0,00%



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	73,44	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	216,83	0,87
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,96	0,22
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	249,86	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	85,38	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	232,09	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,02
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	126,23	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	312,07	0,80
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,62	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	127,14	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						2,97

16.3.1. 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	30,11	1,51
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	116,66	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,00	10,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,25	16,99
TOTAL Material:						27,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22
VALOR:						50,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80		Composição		PRÓPRIA	0,00%



I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	4,39	4,39
TOTAL Material:						4,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,86	4,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,26	5,06
TOTAL Mão de Obra:						9,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,81	1,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	428,13	14,56
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,90	0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	53,69	0,81
TOTAL Serviço:						17,00
VALOR:						30,48

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	20,26	59,36
TOTAL Mão de Obra:						59,36
VALOR:						59,36

16.3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,58	65,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,50	97,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,71	156,20
TOTAL Material:						318,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,26	202,60
TOTAL Mão de Obra:						202,60
VALOR:						520,89

16.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%												
LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80														

TOTAL Mão de Obra:	1,52
VALOR:	1,52

ENGENHEIRO CIVIL:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%												
Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%													
LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80															



CP-1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02000000	6.963,71	139,27
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00800000	25.381,61	203,05
TOTAL Mão de Obra:						342,32
VALOR:						342,32

ENGENHEIRO CIVIL:



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA:	21/02/2024	VERÃO	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	SEINFRA	HORA	114,15%	MES	71,31%
LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.	Composições		0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	12 913,55	62,15	802 877,13	61,24	61,24	B
C0965	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5 891,20	37,61	221 568,03	16,91	78,15	B
C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,12	642,67	128 611,12	9,81	87,96	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	Serviço	M2	16 630,75	3,66	60 868,55	4,64	92,61	C
CP-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	Serviço	%	100,00	422,35	42 235,00	3,22	95,83	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	16 630,75	1,88	31 285,81	2,39	98,22	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	197,03	73,24	14 430,48	1,10	99,32	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	16 630,75	0,37	6 153,38	0,47	99,79	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	230,73	2 768,76	0,21	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.310.478,26

Outros: 0,07

Valor total do Orçamento: 1.310.478,07

ENGENHEIRO CIVIL:





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.235,00	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
2	RUA TRAVESSA DO CAMPO 01	210.372,90	8.447,00	8.447,00	8.447,00	8.447,00	8.447,00	42.235,00
3	RUA SDO 28	37.642,21	41,96%	56,04%				100,00%
4	RUA SDO 29	43.640,03	109.487,04	100.885,96				210.372,90
5	RUA TRAVESSA DO CAMPO 02	47.486,94						47.486,94

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

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

LOCAL: CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCANA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA RUA DA VITÓRIA, RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80

DATA: 21/02/2024

VERSÃO: 028 SEM DESCONEGAÇÃO

SEINFRA: Composição

PROPRIA:

BODI: 23,38%

HOBA: 114,15%

MES: 71,31%

MES: 0,00%

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

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


LOCAL: CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCANA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA RUA DA VITÓRIA, RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE.

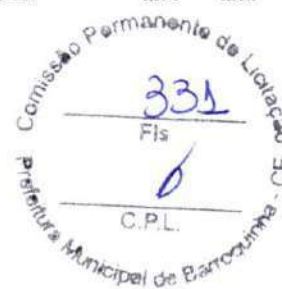
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80





6	RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES	135.315,01					69.385,57	57,77%	65.929,44	57,30%	135.315,01	100,00%
7	RUA DO BLERINHO	252.703,43						42,61%	130.361,20	57,30%	252.703,43	100,00%
8	RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02	119.465,53						41,70%	61.524,26	58,30%	119.465,53	100,00%
9	RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO	50.666,43						42,40%	26.006,28	57,60%	50.666,43	100,00%
10	RUA BEZERRA DE MENEZES	51.215,49						42,54%	24.765,81	57,46%	51.215,49	100,00%
11	CONTINUAÇÃO RUA SAO FRANCISCO	43.638,00						42,49%	22.491,17	57,51%	43.638,00	100,00%
12	RUA DA VITÓRIA	59.191,07	43,32%	59,76%					30.332,45	28,858,62	59.191,07	100,00%
13	CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01	26.488,98	43,09%	56,86%					13.596,55	12.902,43	26.488,98	100,00%
14	CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 03	90.747,72	43,09%	56,86%					46.592,91	44.154,81	90.747,72	100,00%
15	CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 02	53.636,93	43,05%	56,86%					27.517,22	26.119,71	53.636,93	100,00%
16	TRAVESSA CELSO DE PAULA	45.852,66	43,05%	56,86%					23.522,96	22.329,70	45.852,66	100,00%
		1.310.478,07	259.486,13	309.824,98					192.910,86	338.179,03	210.077,33	1.310.478,07
			259.486,13	589.311,11					762.221,97	1.100.401,00	1.310.478,07	

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024
	DESCRİÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	BDI : 23,38%
LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	FONTES:	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%



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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ENGENHEIRO CIVIL:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 21/02/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FORNTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CONTINUAÇÃO DA RUA CAMPO DA CAUCAIA, TRAVESSA DO CAMPO 01, SDO 28, SDO 29, TRAVESSA DO CAMPO 02, RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES, RUA DO BUEIRINHO, RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02, RUA BEZERRA DE MENEZES, RUA DA VITÓRIA, CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01, CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO E RUA TRAVESSA JOÃO CORDEIRO, CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 3 E 1, AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ: 23.478.597/0001-80	Composição	PRÓPRIA	MES 71,31%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

ENGENHEIRO CIVIL:



01 PLANTA BAIXA - RUA TRAVESSA DO CAMPO 01
ESCALA 1/500



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA TRAVESSA DO CAMPO 01
ESCALA 1/500

APROVAÇÃO

LEGENDA	
	BORDE DA RUA
	EDIFICAÇÕES EXISTENTES
	CALÇADAS EXISTENTES
	CERCA EXISTENTE
	EXO PROJETADO DA RUA
	MEO FO PROJETADO DA RUA
	SARJETA PROJETADO DA RUA
	PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA
	TRAVESSIAS ELEVADAS
	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE VIAJAZ
	POSTE EXISTENTE

PROPRIETÁRIO
ANTONIO JEFERSON
RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA-05565590
 305
 PROJETA

FISCALIZAÇÃO

Atividade de Técnico de Engenharia Civil
ANTONIO JEFERSON RODRIGO
MENDONÇA-05565590
 Matr. 20.240.14.13103/1 - 03/08



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Órgão:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Nome do Projeto:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título da Folha:
RUA TRAVESSA DO CAMPO 01

Responsável Técnico:
ENG. JEFERSON AGUIAR
 CREA-CE 08.19331/7

Desenhista:
JEFERSON

AGUIAR

Escola:
 INDICADA

Folha:

01/02

02 PERFIL DA TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

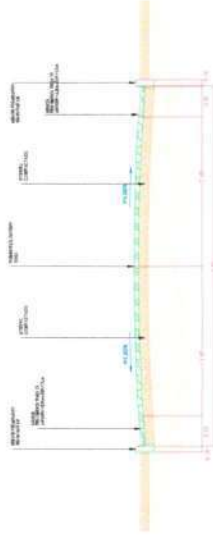
TRECHO 1 - E-0-1A E 4-5+8,00
RUA TRAVESSA DO CAMPO 01



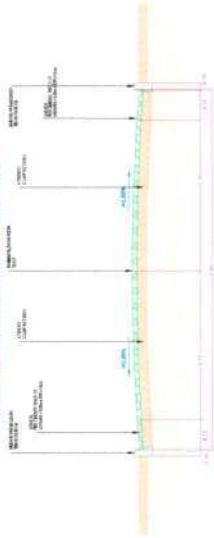
TRECHO 2 - E-4-5 + 8,00 A E 9-10 + 8,00
RUA TRAVESSA DO CAMPO 01



TRECHO 3 - E-9-10 + 8,00 A E 16-17 + 5,00
RUA TRAVESSA DO CAMPO 01



TRECHO 4 - E-16-17 + 5,00 A E-18-19 + 15,00
RUA TRAVESSA DO CAMPO 01

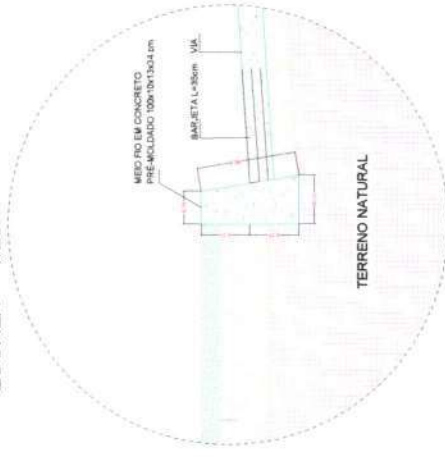


TRECHO 5 - E-18-19 + 15,00 A E 19-20 + 6,00
RUA TRAVESSA DO CAMPO 01



03 DET DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

ANTONIO JEFERSON
RODRIGO AGUIAR
MEMBONCA-AP0656509305 - MEMBONCA-0556509305
PROJETISTA

FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital
por ANTONIO JEFERSON
RODRIGO AGUIAR
MEMBONCA-AP0656509305 - MEMBONCA-0556509305
PROJETISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Organização:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

Nome do projeto:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título da folha:
RUATRAVESSA DO CAMPO 01

Responsável Técnico:
ENG. JEFERSON AGUIAR
CRM-CE 061932197

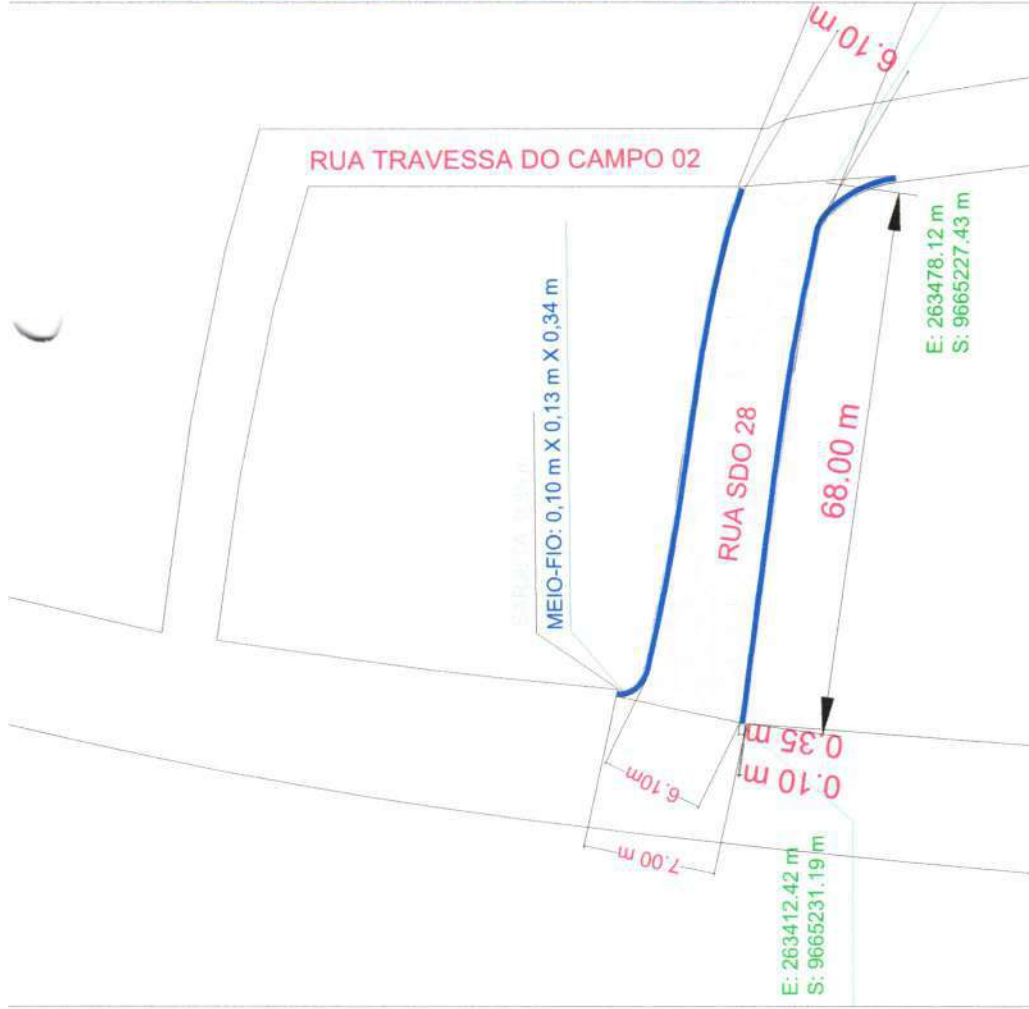
Desenhista:
JEFERSON

AGUIAR

Folha:

02/02

Comissão Permanente de Licitação
334
01/10/2021



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA SDO 28

ESCALA 1/500

01 PLANTA BAIXA - RUA SDO 28

ESCALA 1/500

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
ANTONIO JEFERSON
RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA:056565 Data: 2024.03.14 14:59:41 -0300
 90305 PROJETISTA

FISCALIZAÇÃO da Comissão Permanente de Licitação
 C.P.L.
 Fls. 335

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Organ:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE

Nome do Projeto:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título do Projeto:
RUA SDO 28

Responsável Técnico:
ENIC JEFERSON AGUIAR
 CREA: 06198331/7

Desenhista:
JEFERSON AGUIAR

Folha:
01/02

LEGENDA	
BORDO DA RUA	
EDIFICAÇÕES EXISTENTE	
CALÇADAS EXISTENTES	
CERCA EXISTENTE	
ESTR. PROJETADO DA RUA	
MEIO FIO PROJETADO DA RUA	
SARRETA PROJETADO DA RUA	
PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA	
TRAVESSAS ELEVADAS	
INDICAÇÃO DE SENTIDO DE PLACA	
POENTE EXISTENTE	

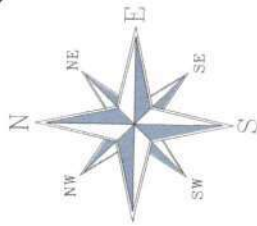
Data:
 Escala:
 INDICADA

01 PERFIL DA TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

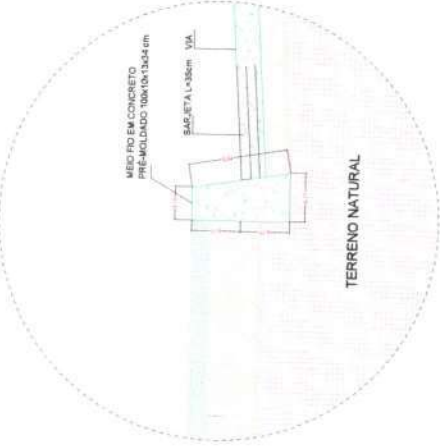
TRECHO 1 - EST. 10+1 a EST 3+4 + 6,00

RUA SDO 28



02 DETALHAMENTO DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

ANTONIO JEFERSON RODRIGO
AGUIAR
MENDONÇA, 3555-5390305
Data: 20/04/2024 14:15:20 - 0309

PROJETISTA

FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA, 3555-5390305
Data: 20/04/2024 14:15:20 - 0309

C.P.L.

336

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Origem:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

Nome do Projeto:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título do Folha:
RUA SDO 28

Responsável técnico:
ENG. JEFERSON AGUIAR
CRE-CE 019333197

Desenhista:
JEFERSON

AGUIAR

Folha:

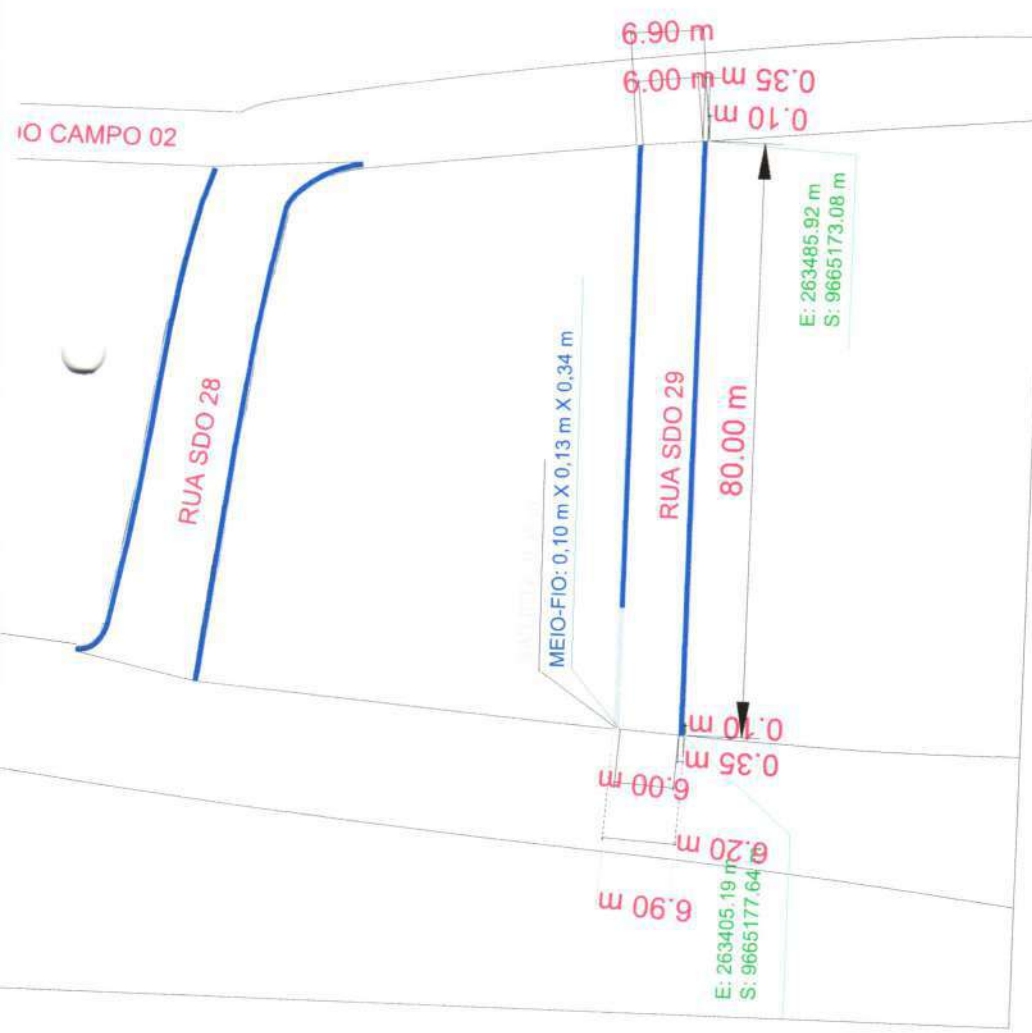
02/02

20/01/2023

Escala:

INDICADA





01 PLANTA BAIXA - RUA SDO 29
ESCALA 1/500



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA SDO 29
ESCALA 1/500

LEGENDA	
	BORDO DA RUA
	EDIFICAÇÕES EXISTENTES
	CALÇADOS EXISTENTES
	CERCA EXISTENTE
	EDO PROJETADO DA RUA
	MEIO FIO PROJETADO DA RUA
	SANEAMENTO PROJETADO DA RUA
	PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TORÇA
	TRAVESSIAS ELEVADAS
	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE FLUXO
	POSTE EXISTENTE

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA-05655593035
PROJETISTA

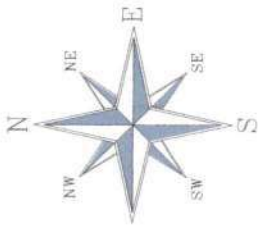
FISCALIZAÇÃO: Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
337
0

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
Unidade/Organ: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE
Nome do Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA/S/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE
Título do Folho: RUA SDO 29

Escala: INDICADA
Folha: 01/02

Responsável Técnico: ENG. JEFERSON AGUIAR
CRM: 0619292/PT

Desenhista: JEFERSON AGUIAR

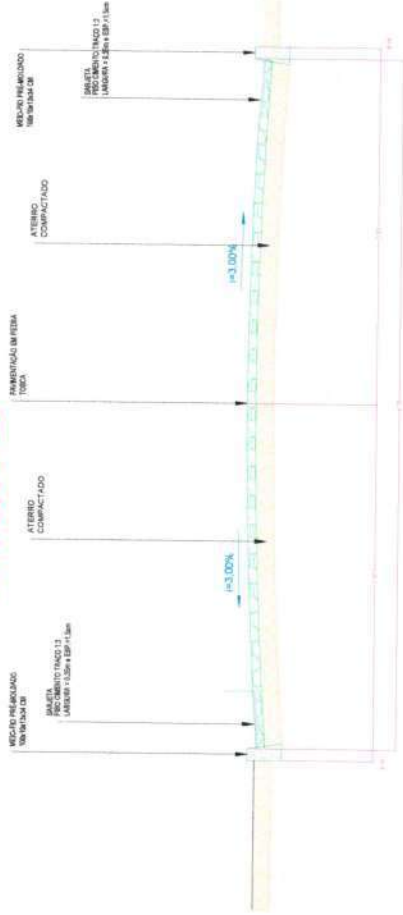


01 | PERFIL DA TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

TRECHO 1 - EST. 0+1 a EST. 4+5

RUA SDO 29



02 | DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

ANTONIO JEFERSON
RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA-0565690305

Assinado de forma digital por
ANTONIO JEFERSON RODRIGO
MENDONÇA-0565690305
Data: 2023.03.11 11:29:08 -0200

PROJETISTA

FISCALIZAÇÃO

Municipal de Barroquinha

Comissão Permanente de Licitação nº 07
2007/2022

C.P.L.

338

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Órgão:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

Nome do projeto:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título do Edital:
RUA SDO 29

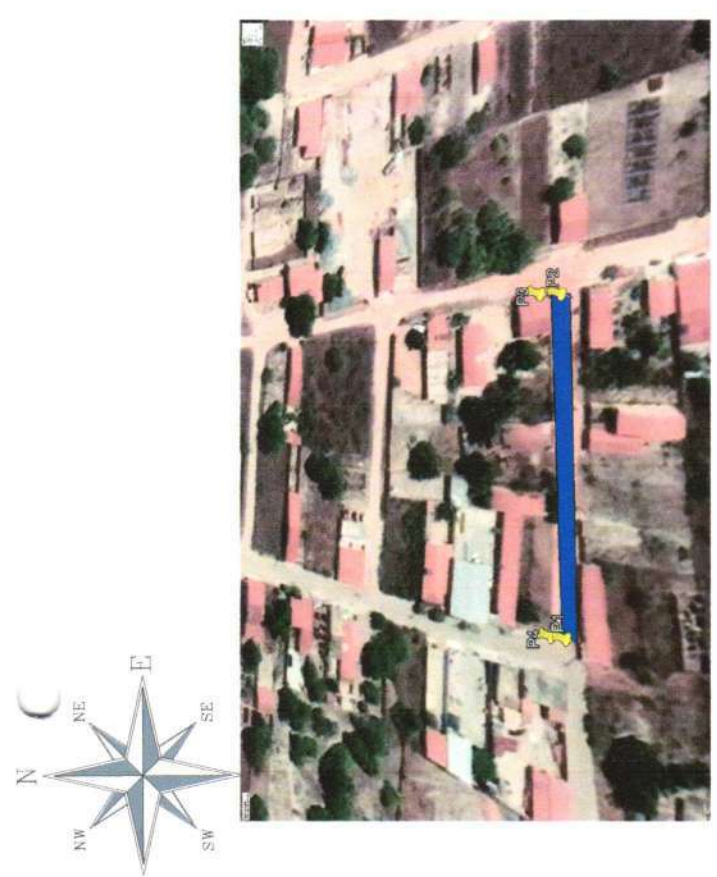
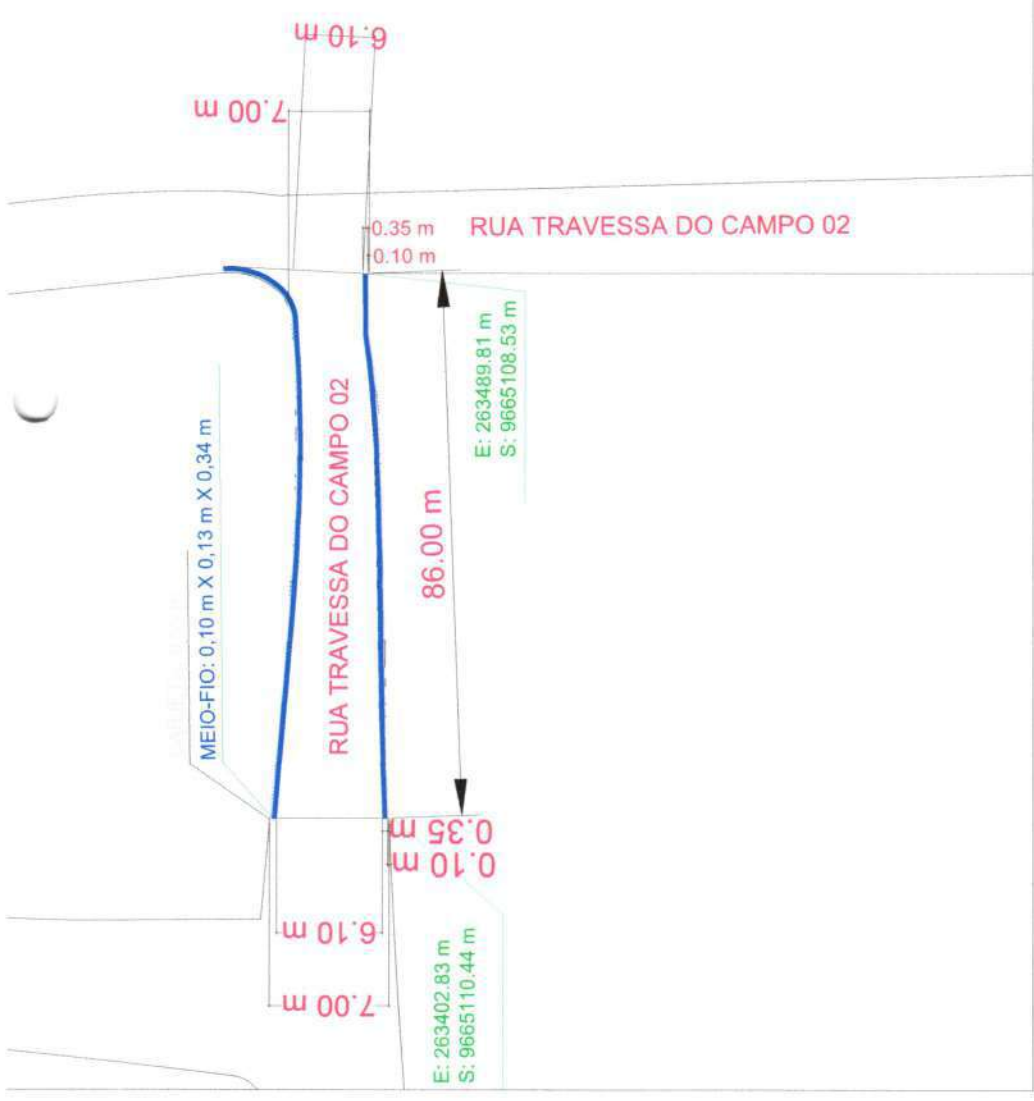
Responsável técnico:
ENG. JEFERSON AGUIAR
CREA-CE 08 1933187

Desenhista:
JEFERSON

AGUIAR

Folha:

02/02



02 PLANTA DE SITUAÇÃO -- RUA TRAVESSA DO CAMPO 02
ESCALA 1/500

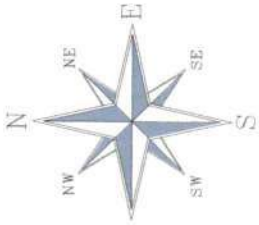
01 PLANTA BAIXA - RUA TRAVESSA DO CAMPO 02
ESCALA 1/500

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO	ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA-05656590 305	FISCALIZAÇÃO	CP.L
Unidade/Órgão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE	Assinada de forma digital por	339
Nome do Projeto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	ANTONIO JEFERSON	
Título do Projeto:	RUA TRAVESSA DO CAMPO 02	RODRIGO AGUIAR	
Responsável Técnico:	ENG. JEFERSON AGUIAR CRÉ-CE 06.93201/7	MENDONÇA-05656590	
Resenhista:	JEFERSON	305	
Projeto:		PROJETISTA	
Data:	20/01/2022		
Escala:	INDICADA		
Folha:	01/02		

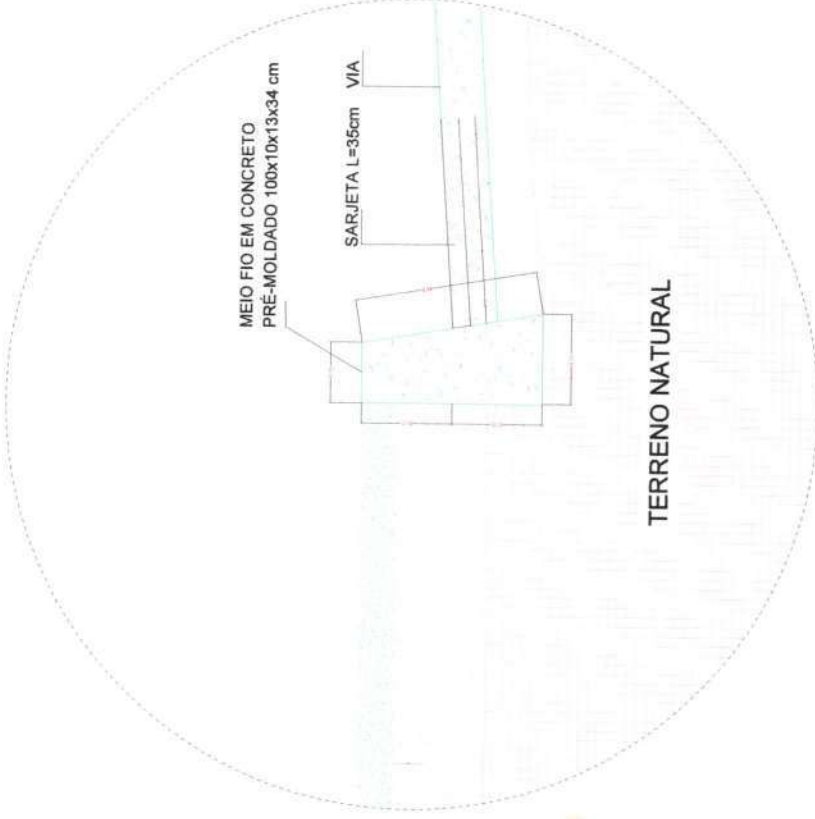
LEGENDA	
BORDE DA RUA	
EDIFICAÇÕES EXISTENTES	
CALÇADAS EXISTENTES	
CERCA EXISTENTE	
ERRO PROJETADO DA RUA	
MEIO FIO PROJETADO DA RUA	
SABIETA PROJETADA DA RUA	
PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA	
TRAVESSAS ELEVADAS	
INDICAÇÃO DE SENTIDO DE PLACA	
POSTE EXISTENTE	

Comissão Permanente de Licitação



02 DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



01 PERFIL TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

TRECHO 1 - EST. 0+1 A EST. 4+5 + 6,00
RUA TRAVESSA DO CAMPO 02

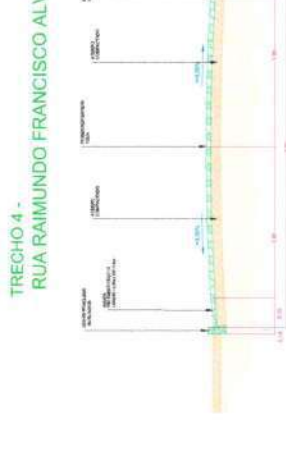
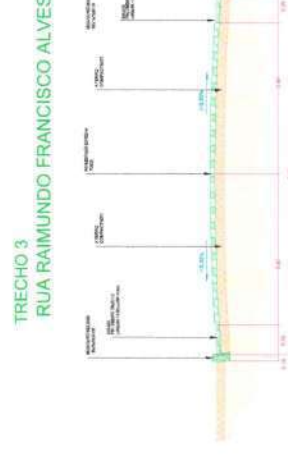


APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO	ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR 90305	Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA 03650990305 MENDONÇA 03650990305 Data: 2017.03.15 09:27:15	FISCALIZAÇÃO	340 Fis C.P.L.	Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
Unidade/Orgão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE				
Nome do projeto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE				
Título da folha:	RUA TRAVESSA DO CAMPO 02				
Responsável Técnico:	JEFERSON AGUIAR	CREA-CE 08/18333/17	Escala:	INDICADA	Data: 2017/02/22
Desenhista:	JEFERSON AGUIAR		Folha:	02/02	

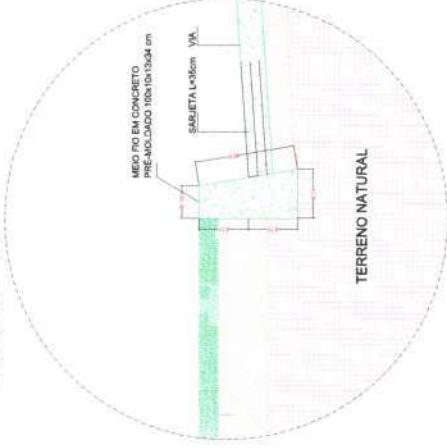
01 | PERFIL DA TRANSVERSAL

ESCALA 1/25



02 | DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR
 MENDONÇA 056565590
 305
 PROJETISTA

FISCALIZAÇÃO: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR
 MENDONÇA 056565590
 305
 PROJETISTA

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 Data: 20/01/2022
 Escala: INDICADA
 Folha: 02/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade / Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHACE

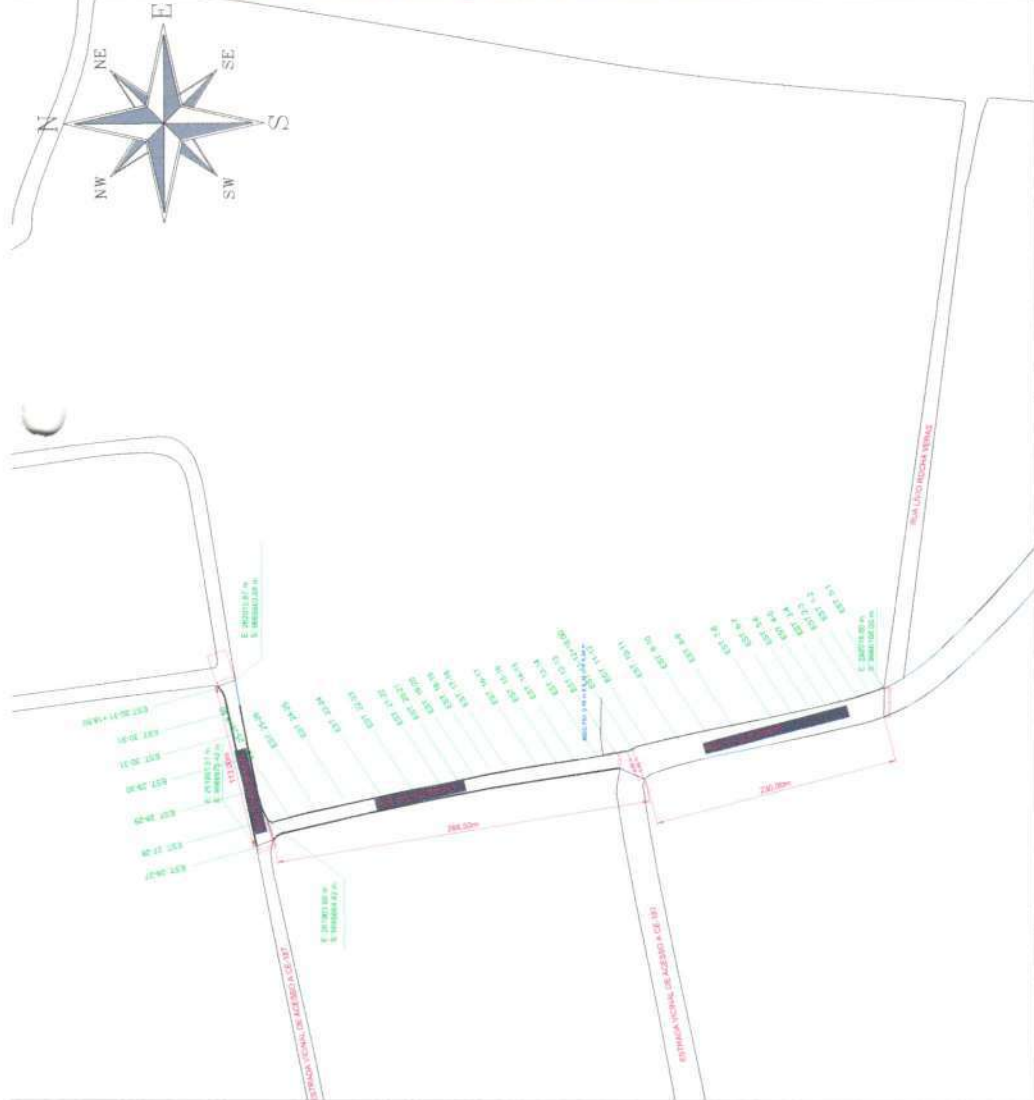
Nome do Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título do Projeto: RUA RAIMUNDO FRANCISCO ALVES

Responsável Técnico: ENG. JEFERSON AGUIAR
 CREA-CE 061183197

Desenhista: JEFERSON

AGUIAR



01 PLANTA BAIXA - RUA DO BUEIRINHO
ESCALA 1/500



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA DO BUEIRINHO
ESCALA 1/500

APROVAÇÃO

LEGENDA	
BORDES DA RUA	
EDIFICAÇÕES EXISTENTES	
CALÇADAS EXISTENTES	
CERCA EXISTENTE	
EIXO PROJETADO DA RUA	
MEDO PROJETADO DA RUA	
SARJEIA PROJETADO DA RUA	
PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA	
TRAVESIAS ELEVADAS	
INDICAÇÃO DE SENTIDO DE FLUXO	
POSTE EXISTENTE	

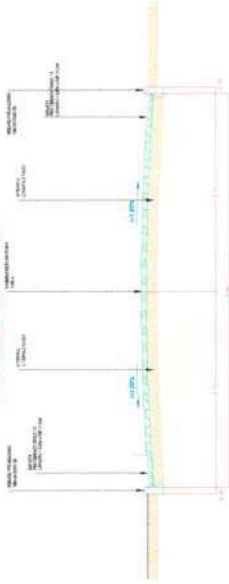
PROPRIETÁRIO	ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA-05656590305 CPF: 20242314-4-4867-0392
FISCALIZAÇÃO	C.P.L. 343 Fls
PROJETISTA	JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
UNIDADE/ORIGEM	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
NOME DO PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE
TÍTULO DA FOLHA	RUA DO BUEIRINHO
PROFESSOR TÍTULO	ENR. JEFERSON AGUIAR CREA-CE 06933197
DESENHISTA	JEFERSON
AGUIAR	AGUIAR
DATA	19/07/2022
ESCALA	INDICADA
FOLHA	01/02

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

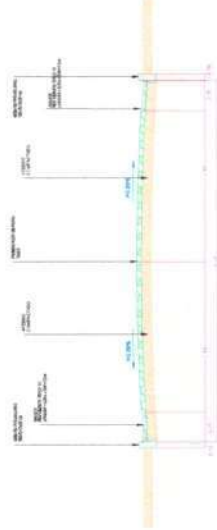
01 PERFIL DA TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

TRECHO 1 - RUA DO BUEIRINHO



TRECHO 2 - RUA DO BUEIRINHO



TRECHO 3 - RUA DO BUEIRINHO



02 DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

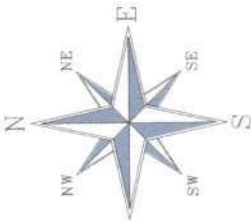
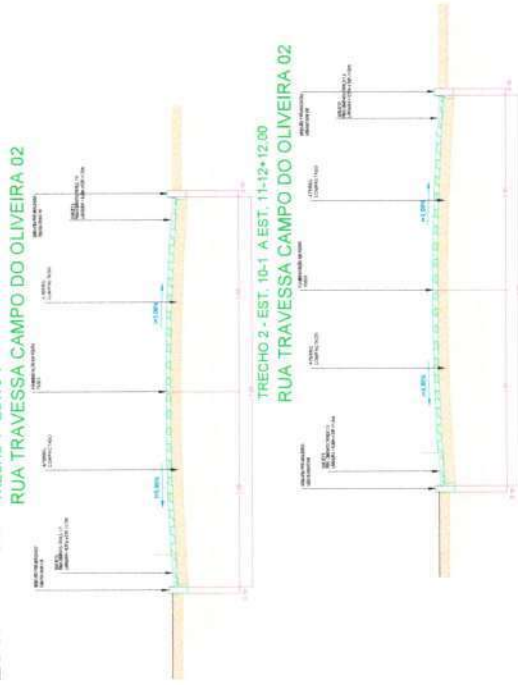
PROPRIETÁRIO	FISCALIZAÇÃO	Comissão Permanente de Licitação
ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA CÉSAR BELLIUS PROJETISTA	Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA CÉSAR BELLIUS Data: 2024.03.14 14:28:23 -03'00'	344
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA		
Unidade/Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHACE		
Nome do projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE		
Título da folha: RUA DO BUEIRINHO		
Escala: INDICADA		
Data: 2024/02/02		
Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA CÉSAR BELLIUS	Assinado de forma digital por JEFERSON AGUIAR	Folha: 02/02

01 PERFIL DA TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

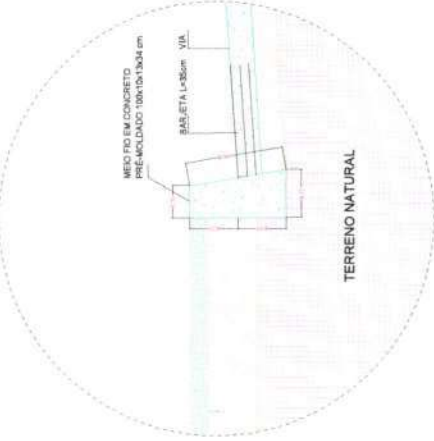
TRECHO 1 - EST. 0+1

RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02



02 DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA:05656590305
 Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA:05656590305
 Dados: 2024.03.15 08:55:31 -03'00'

Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA:05656590305
 Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA:05656590305
 Dados: 2024.03.15 08:55:31 -03'00'

APROVAÇÃO

Documento assinado digitalmente:

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDO

Data: 22/02/2024 09:34:00-03:00

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



PROJETISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Orgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

Nome do projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE
 Título do folho: RUA TRAVESSA CAMPO DO OLIVEIRA 02

Nome do responsável técnico: ENG. JEFERSON AGUIAR MENDONÇA - OAB/CE nº 102017

Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA:05656590305

Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA:05656590305

Dados: 2024.03.15 08:55:31 -03'00'

Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA:05656590305

Dados: 2024.03.15 08:55:31 -03'00'

AGUIAR

JEFERSON

AGUIAR

JEFERSON

AGUIAR

MENDONÇA

05656590305

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

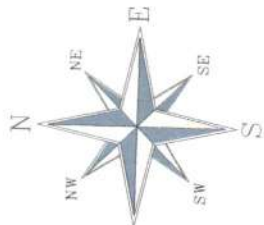
08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

08:55:31 -03'00'

02/02



RUA JOÃO CORDEIRO

E: 263170.71 m
S: 9665194.69 m

E: 263278.27 m
S: 9665178.29 m

TRAVESSA JOÃO CORDEIRO

109,50 m

MEIO-FIO: 0,10 m X 0,13 m X 0,34 m



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - TRAVESSA JOÃO CORDEIRO

ESCALA 1/500

01 PLANTA BAIXA - TRAVESSA JOÃO CORDEIRO

ESCALA 1/500

LEGENDA	
	BORDO DA RUA
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	CALÇADAS EXISTENTES
	CERCA EXISTENTE
	EMO PROJETADO DA RUA
	MEIO FIO PROJETADO DA RUA
	SAIJETA PROJETADO DA RUA
	PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA
	TRAVESSAS ELEVADAS
	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE PLACA
	PORTE EXISTENTE

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA 056565903 05 PROJETAISTA

FISCALIZAÇÃO: C.P.L.

Assinado em forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO MENDONÇA 056565903 Data: 20/01/2022

Comissão Permanente de Licitação - CF nº 001/2022

Fis 347

Unidade/Organiz.: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Nome do projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

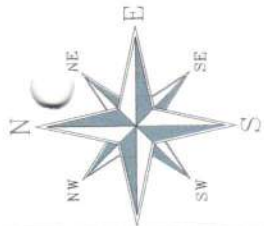
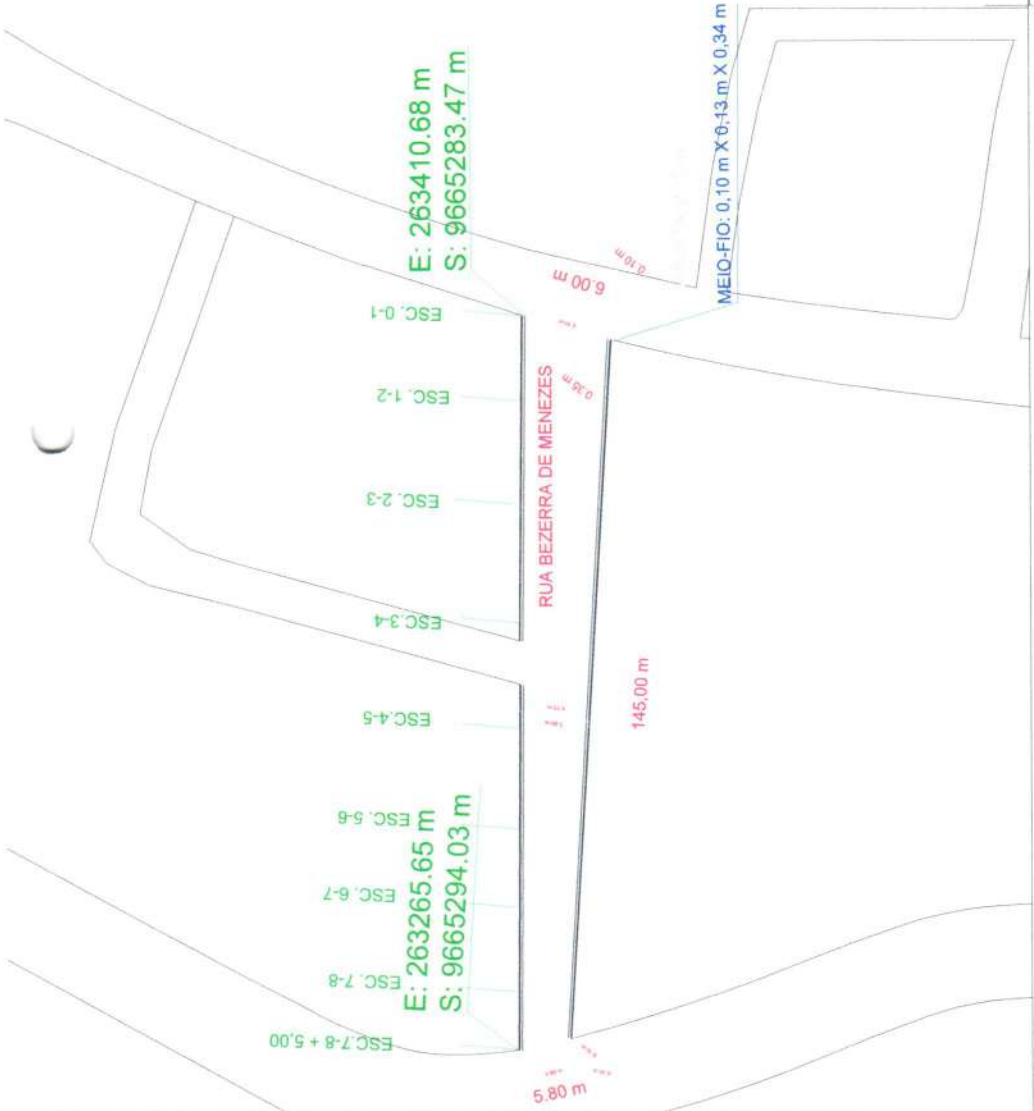
Título da Folha: TRAVESSA JOÃO CORDEIRO

Responsável Técnico: ENG. JEFERSON AGUIAR CREA-CE 081033187

Designado: JEFERSON AGUIAR

Escala: INDICADA

Folha: 01/02



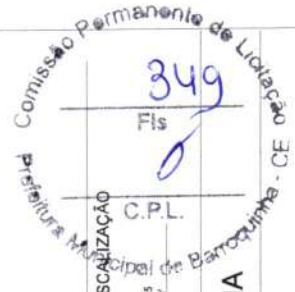
02 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA BEZERRA DE MENEZES
ESCALA 1/500

01 PLANTA BAIXA - RUA BEZERRA DE MENEZES
ESCALA 1/500

LEGENDA	
	BORDO DA RUA
	EDIFICAÇÕES EXISTENTE
	CALÇADAS EXISTENTES
	CERCA EXISTENTE
	EDO PROJETADO DA RUA
	MEIO FIO PROJETADO DA RUA
	SARLIETA PROJETADO DA RUA
	PAVIMENTAÇÃO À SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA
	TRAVESSIAS ELEVADAS
	INDICAÇÃO DE ENTREFO DE PLACA
	POSTE EXISTENTE

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: ANTONIO JEFERSON
Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA-05556590305 Dados: 2024.03.14 14:59:03 -03'00'
FISCALIZAÇÃO: C.P.L.
PROJETISTA: MENDONÇA-05556590305 Dados: 2024.03.14 14:59:03 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Origem: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

Nome do projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título do trabalho: RUA BEZERRA DE MENEZES

Responsável Técnico: ENG. JEFERSON AGUIAR CREA-CE 061933/197

Desenhista: JEFERSON AGUIAR

Fólio: 01/02

Data: 20/01/2022

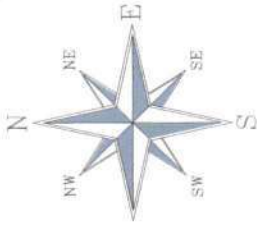
Escala: INDICADA

01 | PERFIL DA TRANSVERSAL

ESCALA 1/25

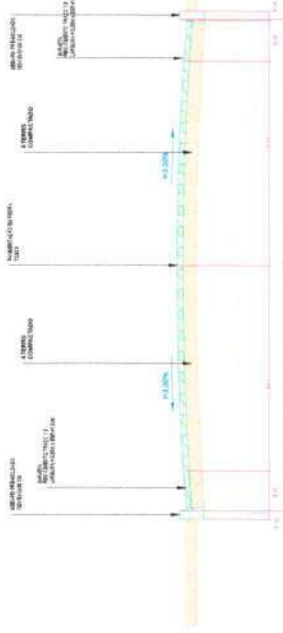
TRECHO 1 - EST. 0+1 a EST. 2+3+19,00

RUA BEZERRA DE MENEZES



TRECHO 2 - E-2-3 +9,00 A EST. 6-7 + 2,00

RUA BEZERRA DE MENEZES



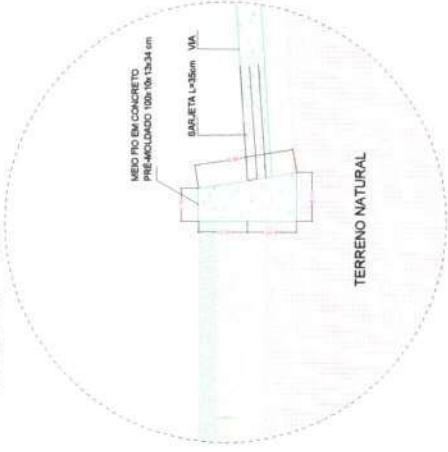
TRECHO 3 - E-6-7 + 2,00 A EST. 7-8 + 5,00

RUA BEZERRA DE MENEZES



02 | DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

ANTONIO JEFFERSON
RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA 0305659
0305 PROJÉTISIA

FISCALIZAÇÃO

Assinada de forma igual por:
ANTONIO JEFFERSON RODRIGO
AGUIAR
MENDONÇA 0305659
0305 PROJÉTISIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Divisão:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHACE

Materia do projeto:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE BARROQUINHA-CE

Titulo do projeto:
RUA BEZERRA DE MENEZES

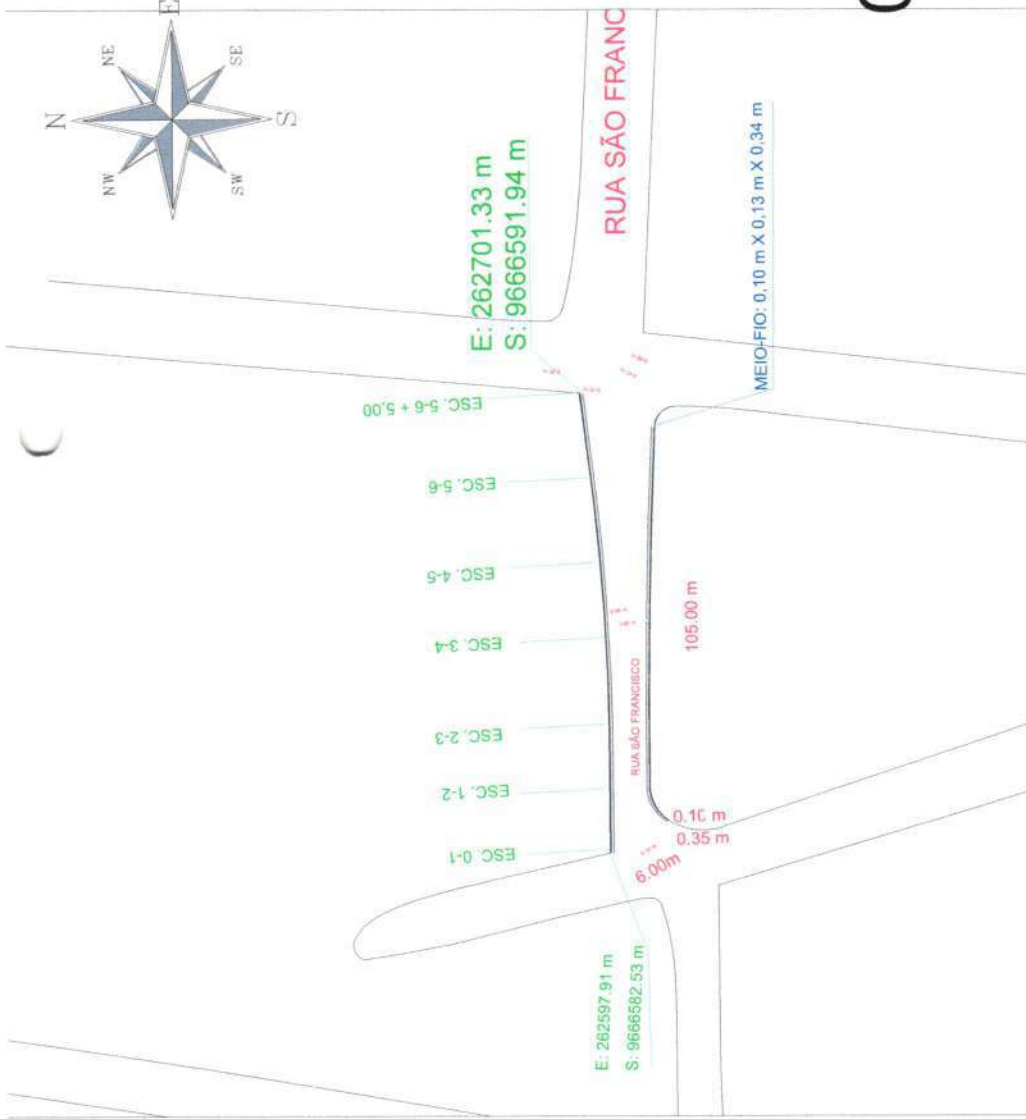
Responsible Técnico:
ENG. JEFFERSON AGUIAR
CREA-CE 061933187

Responsible:
JEFFERSON AGUIAR

Folha:
02/02

Escala:
INDICADA

Data:
2001/2022



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO

ESCALA 1/500

01 PLANTA BAIXA - CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO

ESCALA 1/500

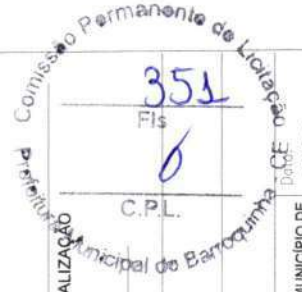
LEGENDA	
	BORDES DA RUA
	EDIFICAÇÕES EXISTENTES
	CALÇADAS EXISTENTES
	CERCA EXISTENTE
	EIXO PROJETADO DA RUA
	MEIO FIO PROJETADO DA RUA
	SARLET PROJETADO DA RUA
	PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA
	TRAVESSIAS ELEVADAS
	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE PLACA
	POSTE EXISTENTE

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR
 MENDONÇA: 0565659
 0305 PROJETO: 0051/A

Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR
 MENDONÇA: 05656590305
 Data: 2024.03.15 08:39:45

FISCALIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade/Orgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHACE

Margem de projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título do folheto: CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO

Responsável Técnico: ENG. JEFERSON AGUIAR
 CREA-CE 0819203187

Desenhista: JEFERSON

AGUIAR

Folha:

01/02

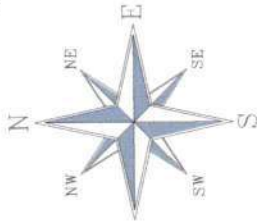
20/01/2022

Escola:

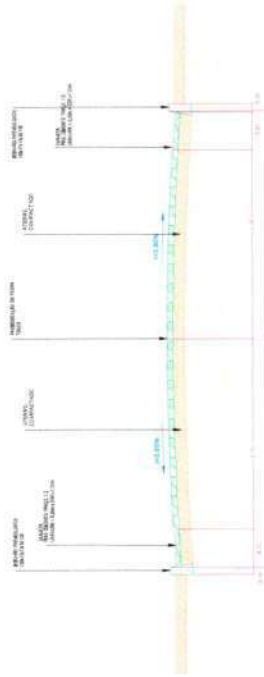
INDICADA

01 PERFIL DA TRANSVERSAL

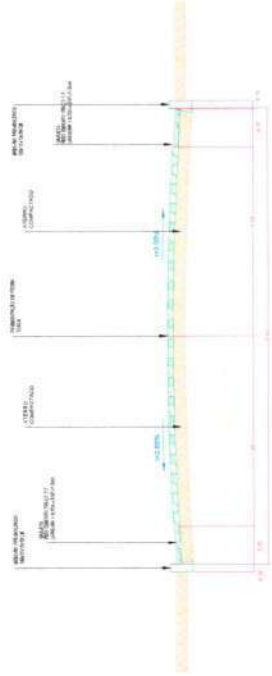
ESCALA 1/25 TRECHO 1 - EST. 0+1 A EST. 1+2+18,00
CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO



TRECHO 2 - E-1-2 + 18,00 A E- 4-5 +7,00 CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO



TRECHO 3 - E- 4-5 +7,00 A EST. 5-6+7,00 CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO



02 DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

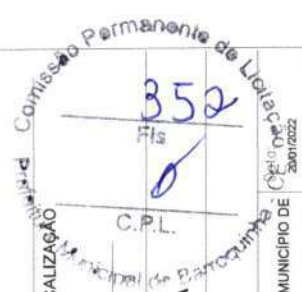
PROPRIETÁRIO: ANTONIO JEFERSON

RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA:05665590
305

PROJETISTA

FISCALIZAÇÃO

Assinado de forma digital por
ANTONIO JEFERSON RODRIGUES
MENDONÇA:05665590
Data: 2024.03.15 08:43:17 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Unidade /Órgão:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

Nome do Processo:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

Título da folha:
CONTINUAÇÃO DA RUA SÃO FRANCISCO

Responsável Técnico:
ENG. JEFERSON AGUIAR
CREA-CE 05-19233197

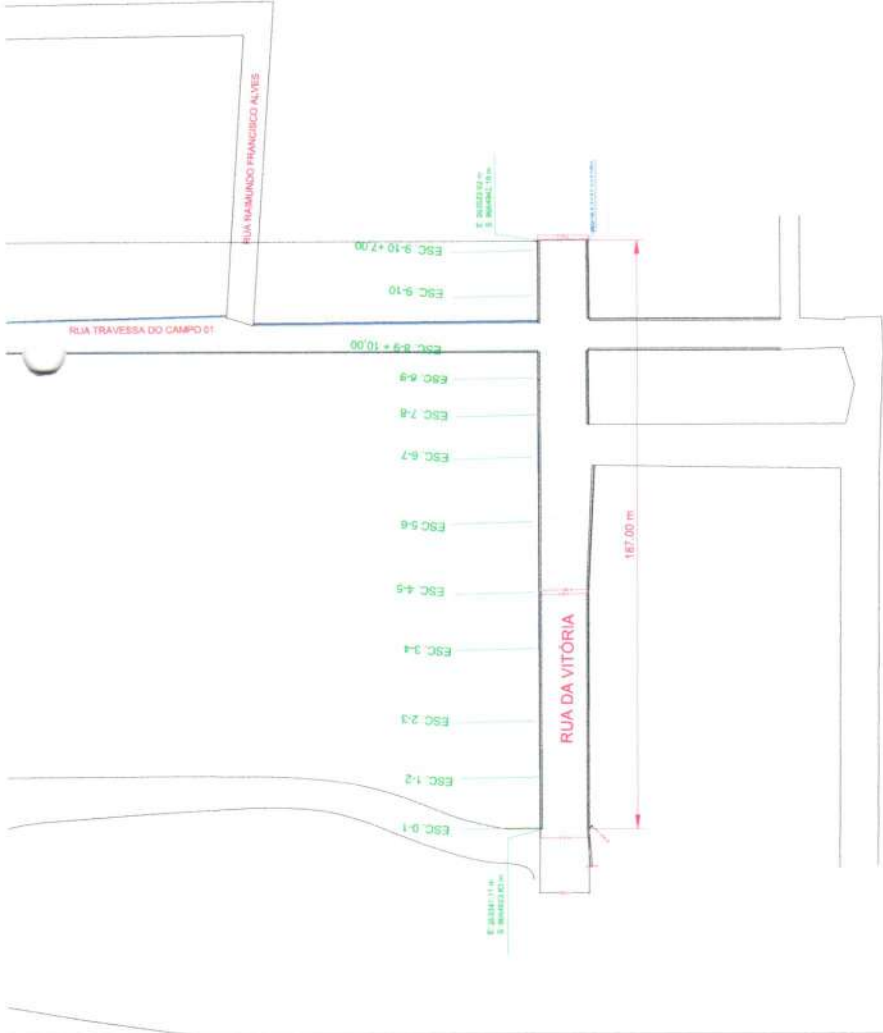
Desenhista:
JEFERSON

AGUIAR

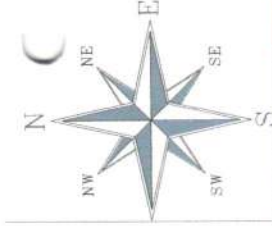
Escala:
INDICADA

Folha:

02/02



01 PLANTA BAIXA - RUA DA VITÓRIA
ESCALA 1/500



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA DA VITÓRIA
ESCALA 1/500

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA em 2024.03.14 14:52:39 -03'00' PROJEÇÃO

FISCALIZAÇÃO: Comissão Permanente de Licitação
C.P.L. 353

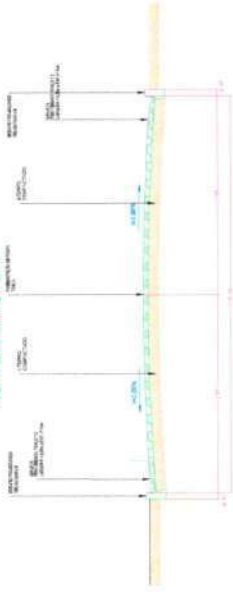
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
Unidade/Orgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHACE
Memoria do Projeto: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NO MUNICIPIO DE BARROQUINHA-CE
Título da Folha: RUA DA VITÓRIA
Responsável Técnico: ENG. JEFERSON AGUIAR CREA-CE 061933/97
Desenhista: JEFERSON AGUIAR

LEGENDA	
BORDOS DA RUA	
EDIFICAÇÕES EXISTENTE	
CALÇADAS EXISTENTES	
CERCA EXISTENTE	
EIXO PROJETADO DA RUA	
MEO FIO PROJETADO DA RUA	
SARNETA PROJETADO DA RUA	
PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA	
TRAVESSIAS ELEVADAS	
INDICAÇÃO DE SENTIDO DE PLACA	
POSTE EXISTENTE	

01 PERFIL DA TRANSVERSAL

ESCALA 1/25 TRECHO 1 - EST. 0+1 A EST. 1+2 +11,00

RUA DA VITÓRIA



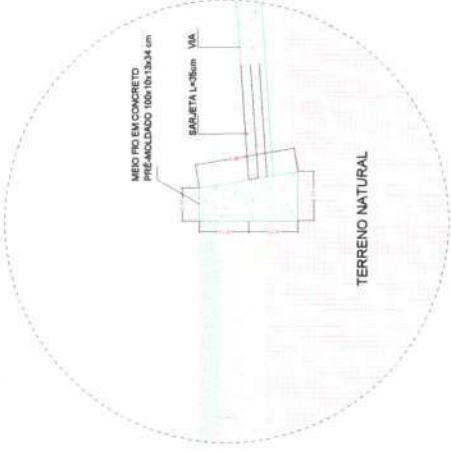
TRECHO 2 - E-1-2 +11,00 a E-9-10 + 7,00

RUA DA VITÓRIA



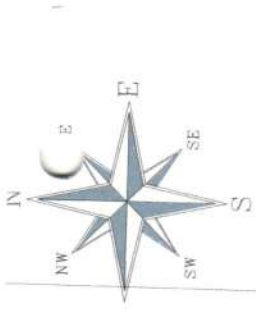
02 DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO	ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA CPF: 06658519877 RG: 202493.14.143365-03/00	FISCALIZAÇÃO	Comissão Permanente de Licitação Municipal de Barroquinha C.P.L. 354 20/01/2022
Unidade/Organ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA	Assinado de forma digital por	INDICADA
Nome do projeto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA CPF: 06658519877 RG: 202493.14.143365-03/00	Escalão:
Título da Folha:	RUA DA VITÓRIA	Desenhador:	20/01/2022
Responsável Técnico:	ENG. JEFERSON AGUIAR CREA-CE 081933187	JEFERSON	Folha:
		AGUIAR	02/02



02 PLANTA DE SITUAÇÃO -CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01
ESCALA 1/500

01 PLANTA BAIXA -CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01
ESCALA 1/500

LEGENDA

BORDO DA RUA	
EDIFICAÇÕES EXISTENTES	
CALÇADOS EXISTENTES	
CERCA EXISTENTE	
ERVO PROJETADO DA RUA	
MEIO FIO PROJETADO DA RUA	
SARJETA PROJETADO DA RUA	
PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TORÇA	
TRAVESSAS ELEVADAS	
INDICAÇÃO DE SENTIDO DE PLACA	
POSTE EXISTENTE	

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
ANTONIO JEFERSON
RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA-056555903
05
PROJETISTA

Atividade de forma digital por
AUTARQUIA Nº 0004/2015
MENDONÇA-056555903
Data: 2024/03/14 15:31:06 -03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHAI/CE

Nome do Projeto:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE
Título da Folha:
CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01

Responsável Técnico:
ENG. JEFERSON AGUIAR
CREA/CE 061933197

Desenhista:
JEFERSON

AGUIAR

01/02



01 | PERFIL DA TRANSVERSAL

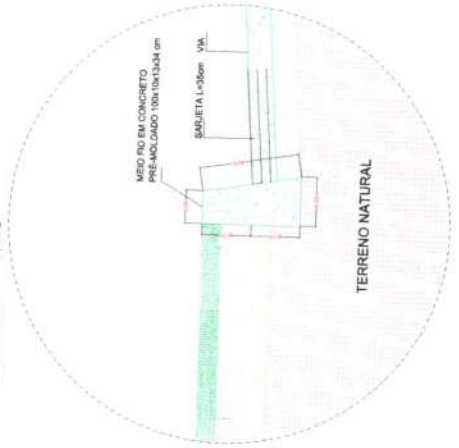
ESCALA 1/25

MECHÃO 1-E-13 A E-23
 RUA CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA DO CAMPO 01



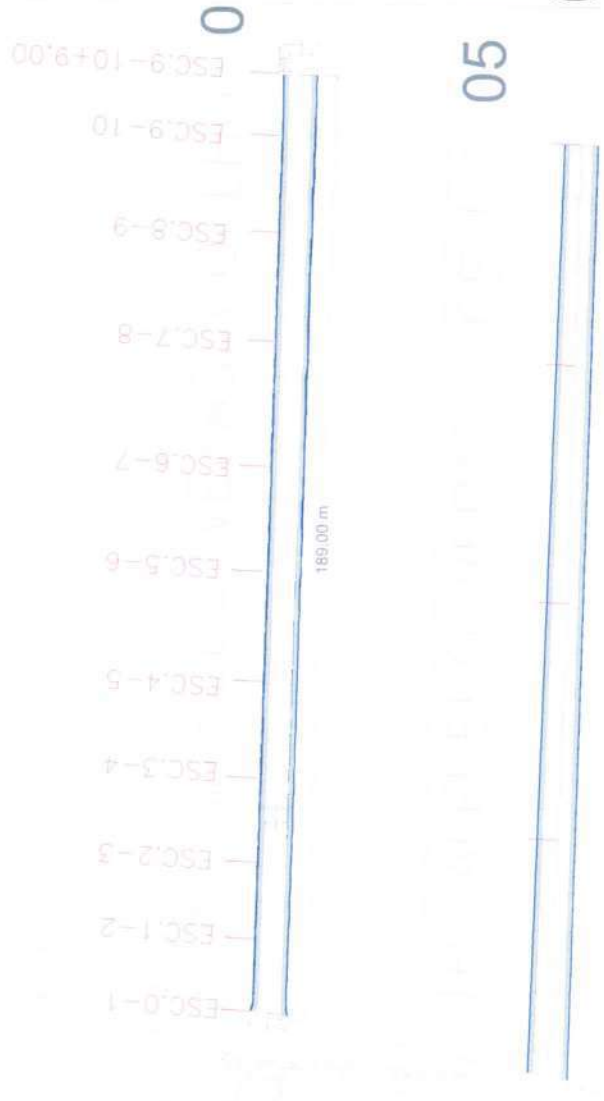
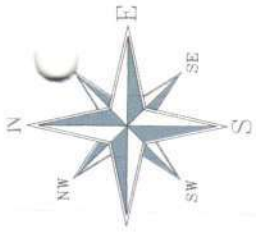
02 | DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25



APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO	ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA-0565659 0305	Associação de bairro digital por ANTONIO JEFERSON AGUIAR MENDONÇA-0565659005 CNPJ: 28.64.031.14 13.35.19-0300	FISCALIZAÇÃO	356 Fis	Comissão Permanente de Licitação - C.P.L.
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA		Unidade/Organização	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHAVE		
Projeto de Pavimentação em Pedra Tosca Sirejuntamento no Município de Barroquinha-CE		Nome do Projeto	RUA CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA DO CAMPO 01		
Eng. JEFERSON AGUIAR CREA-CE 0619830197		Responsável Técnico	JEFERSON AGUIAR		
Data:		Escola:	INDICAÇÃO		
Folha:		02/02			



02 PLANTA DE SITUAÇÃO - CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA DO CAMPO 01
 ESCALA 1/500

APROVAÇÃO

01 PLANTA BAIXA - CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 03
 ESCALA 1/500

LEGENDA	
	BORDOS DA RUA
	EDIFICAÇÕES EXISTENTES
	CALÇADAS EXISTENTES
	DEBUTA EXISTENTE
	NÍVEL PROJETADO DA RUA
	NÍVEL DO PROJETADO DA RUA
	DEBUTA PROJETADO DA RUA
	PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA
	TRAVESSAS ELEVADAS
	INDICAÇÃO DE SEBIDO DE PÁVIA
	POSTE EXISTENTE

PROPRIETÁRIO: ANTONIO JEFERSON, RODRIGO AGUIAR, MENDONÇA, 0556559030, 5, PROJETAISTA

FISCALIZAÇÃO: C.P.L. (Comissão Permanente de Licitação)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHAI/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHAI/CE

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHAI-CE

CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 03

INDICADA

20/01/2022

ENG. JEFERSON AGUIAR, CR-CE 191922/10

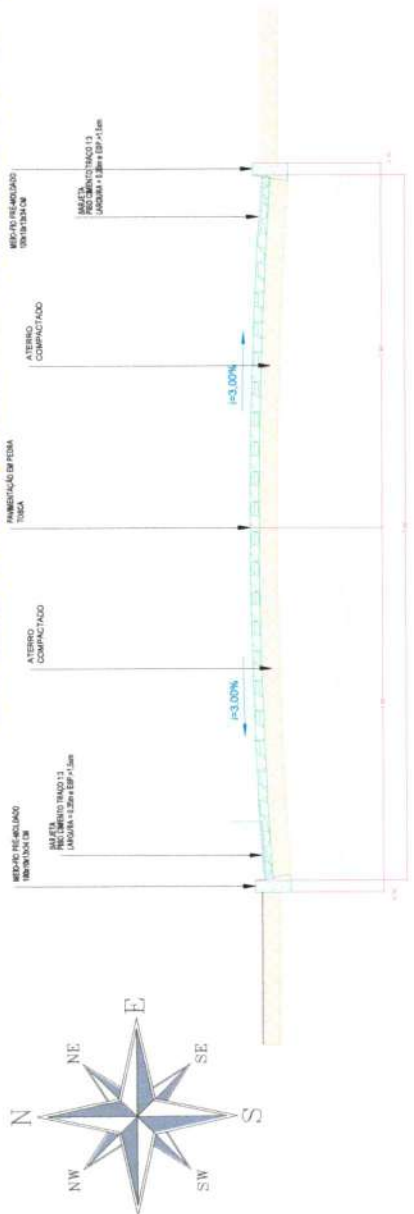
JEFERSON AGUIAR

01/02

01 | PERFIL DA TRANSVERSAL

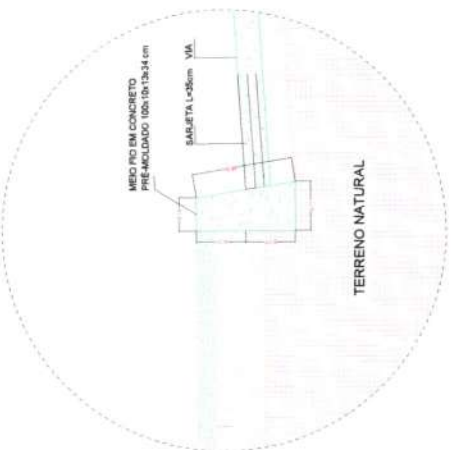
ESCALA 1/25

TRECHO 1 - E+13 A E-33 RUA CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA DO CAMPO 01



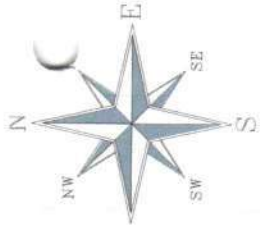
02 | DET. DO MEIO FIO

ESCALA 1/25

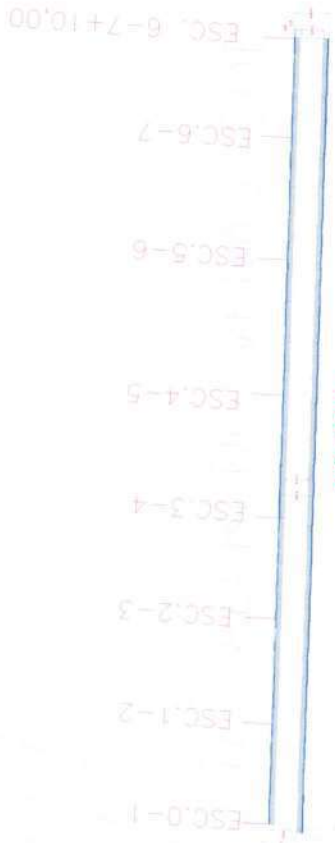


APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO	ANTONIO JEFFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA 03565659 0305 PROJÉTISTAS	Atenção: só tem original por ANTONIO JEFFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA 03565659 0305 PROJÉTISTAS	FISCALIZAÇÃO	C.P.L.	358 Fis	Comissão Permanente de Licitação
Unidade/Órgão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHHA					
Nome do projeto:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHHA-CE					
Título da Tabela:	RUA CONTINUAÇÃO DA TRAVESSA					
Responsável Técnico:	ENG. JEFFERSON AGUIAR CREA-CE 0919333197					
Desenhista:	JEFFERSON AGUIAR					
Escala:	ALFREDO VERAS COELHO 03					
Indicada:						
Folha:						02/02



02 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/500



130.00 m

01 PLANTA BAIXA -CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO 02
ESCALA 1/500

LEGENDA	
	BORDOS DA RUA
	EDIFICAÇÕES EXISTENTE
	CALÇADAS EXISTENTES
	CERCA EXISTENTE
	EIXO PROJETADO DA RUA
	MEDO PIO PROJETADO DA RUA
	PARALELA PROJETADO DA RUA
	PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TOSCA
	TRAVESSAS ELEVADAS
	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE PLACA
	PONTE EXISTENTE

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

ANTONIO JEFFERSON
RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA 036365
90305 PROJÉTISTA

FISCALIZAÇÃO

C.P.L.

Comissão Permanente de Licitação
Fls 359
Municipal de Barroquinha - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

CONTINUAÇÃO DA RUA TRAVESSA ALFREDO VERAS COELHO-03

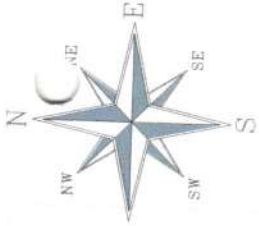
ENG. JEFFERSON AGUIAR
CR-046/2011-1932/181

JEFFERSON

AGUIAR

INDICADA

01/02



02 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/500



01 PLANTA BAIXA - TRAVESSA CELSO DE PAULA
ESCALA 1/500

LEGENDA	
	BORDO DA RUA
	EDIFICAÇÕES EXISTENTES
	CALÇADAS EXISTENTES
	CERCA EXISTENTE
	EMBO PROJETADO DA RUA
	MED Fd PROJETADO DA RUA
	BARRETA PROJETADO DA RUA
	PAVIMENTAÇÃO A SER EXECUTADA EM PEDRA TORÇA
	TRAVESSAS ELEVACÕES
	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE VIA
	POSTE EXISTENTE

APROVAÇÃO

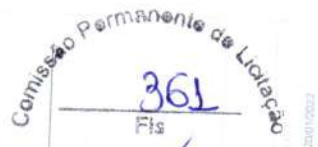
PROPRIETÁRIO

ANTONIO JEFERSON
RODRIGO AGUIAR
MENDONÇA-0565659
0305 PROJETA

FISCALIZAÇÃO

C.P.L.

361



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA/CE

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA S/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

TRAVESSA CELSO DE PAULA

ENG. JEFERSON AGUIAR
CPA-018/03/017

JEFERSON

AGUIAR

INDICADA

01/02



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220923468

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

RNP: **0619333197**

Registro: **348240CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE**

CPF/CNPJ: **23.478.597/0001-80**

RUA LIVIO ROCHA VERAS

Nº: **549**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARROQUINHA**

UF: **CE**

CEP: **62410000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.301.435,02**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA TRAVESSA DO CAMPO 01

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARROQUINHA**

UF: **CE**

CEP: **62410000**

Data de Início: **19/01/2022**

Previsão de término: **19/06/2022**

Coordenadas Geográficas: **-3.029267, -41.127732**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE**

CPF/CNPJ: **23.478.597/0001-80**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un

18 - Fiscalização

	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0yy65
 Impresso em: 22/02/2024 às 09:55:06 por: , ip: 138.204.22.139

www.crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

fale conosco@crea-ce.org.br
 Fax: (85) 3453-5804





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



CREA-CE **ART OBRA / SERVIÇO**
 C.P.L. N° **CE20220923468**

INICIAL

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA - CPF: 056.565.903-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA

Jose Mauricio Magalhães Júnior
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Públicos
 CPF: 018 379 443-50
 Portaria N° 013/2021

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA-CE

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: 21/01/2022 Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: 8215110802

A autenticidade deste ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0yrb5
 Impresso em: 22/02/2024 às 09:55:06 por: ip: 138.204.22.139

