



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



1.3 - ASPECTOS DE SAÚDE

Unidades de saúde ligadas ao Sistema Único de Saúde (SUS), por tipo de prestador - 2012

Tipo de Prestador	Unidades de saúde ligadas ao SUS	
	Quantidade	%
Total	16	100,00
Pública	16	100,00
Privada	-	-

Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).

647
Pagina
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

Profissionais de saúde, ligados ao Sistema Único de Saúde (SUS) - 2012

Discriminação	Profissionais de saúde ligados ao SUS	
	Município	Estado
Total	336	59.834
Médicos	29	10.227
Dentistas	17	2.829
Enfermeiros	27	5.748
Outros profissionais de saúde/nível superior	16	5.650
Agentes comunitários de saúde	130	15.325
Outros profissionais de saúde/nível médio	117	20.055

Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).

Nota: Profissionais de saúde cadastrados em unidades de entidades públicas e privadas.

Crianças acompanhadas pelo Programa Agentes de Saúde - 2012

Discriminação	Crianças acompanhadas pelo Programa Agentes de Saúde (%)	
	Município	Estado
Até 4 meses só mamando	74,60	69,63
De 0 a 11 meses com vacina em dia	97,78	95,06
De 0 a 11 meses subnutridas (1)	1,47	1,07
De 12 a 23 meses com vacina em dia	97,55	95,17
De 12 a 23 meses subnutridas (1)	2,73	2,30
Peso < 2,5 kg ao nascer	6,91	7,32

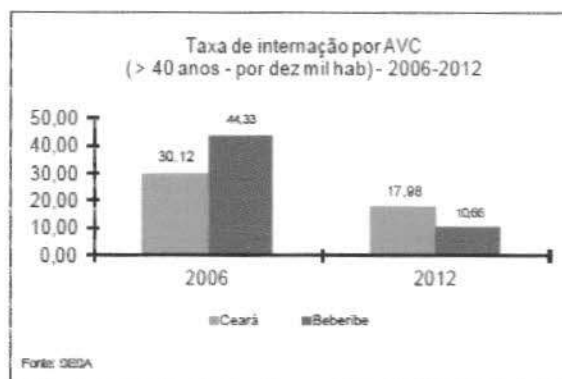
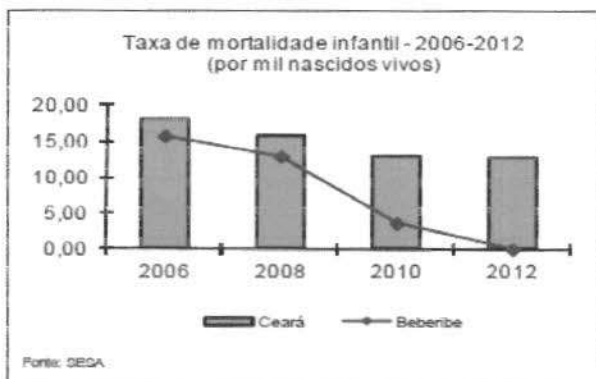
Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).

(1) Crianças com peso inferior a P₁₀.

Principais Indicadores de Saúde - 2012

Discriminação	Principais Indicadores de Saúde	
	Município	Estado
Médicos/1.000 hab.	0,58	1,19
Dentistas/1.000 hab.	0,34	0,33
Leitos/1.000 hab.	0,52	2,47
Unidades de saúde/1.000 hab.	0,32	0,42
Taxa de internação por AVC (40 anos ou mais)/10.000 hab.	10,66	17,98
Nascidos vivos	536	124.040
Óbitos	0	1.586
Taxa de mortalidade infantil/1.000 nascidos vivos	0,00	12,79

Fonte: Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SESA).



8



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



2.0 - INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo executar pavimentação em pedra tosca em diversas ruas da localidade de Boqueirão do Cesário, no município de Beberibe. A obra de pavimentação possui uma área total de intervenção de 4.686,30 m² e passará pelos seguintes serviços:

- *Serviços preliminares;*
- *Pavimentação do Sistema Viário;*
- *Serviços Diversos.*



A obra contemplará a seguinte rua:


- *Rua Vicente Bessa - Trecho 01;*
- *Rua Vicente Bessa - Trecho 02;*
- *Rua Vicente Bessa - Trecho 03;*
- *Rua Francisco Cesário - Trecho 01;*
- *Rua Francisco Cesário - Trecho 02;*
- *Rua Crianças;*
- *Rua Rod. Br Trezentos Quatro;*
- *Rua S.D.O (Perto da praça);*
- *Rua S.D.O (Ao lado da praça);*
- *Área Entorno da igreja.*

As especificações que seguem determinam as condições e tipos de materiais a serem utilizados, assim como, fornecem detalhes construtivos. As discrepâncias existentes entre estas especificações e os projetos serão esclarecidas pela fiscalização da obra que ficará a cargo da SEPLAN. Cada serviço somente será iniciado pela CONTRATADA após liberação por parte do CONTRATANTE.

Integram este documento, normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços contratados.

A CONTRATADA obriga-se a manter no local do serviço um profissional habilitado e registrado junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), a fim de assumir toda a responsabilidade técnica e administrativa necessária ao andamento conveniente das atividades licitadas.

Todas as taxas referentes à legalização dos projetos serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA.


Rajodillo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5





3.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Ficará a cargo do construtor a instalação da obra, a qual deverá constar de placa de obra no modelo apresentado pela Prefeitura, nas dimensões de 2,00m x 1,50m, executado em chapa de aço galvanizado em estrutura de madeira ou similar de maneira que seja instalada em local visível e possa resistir às intempéries. Deverão ser observadas também as exigências do CREA-CE.

Os operários devem sempre observar as normas de segurança do trabalho utilizando EPI's, assim como, nos locais dos serviços deverá ser observado a sinalização de proteção coletiva (EPC).

4.0 - PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO

4.1 DRENAGEM

A drenagem será do tipo superficial, sendo previsto para tanto, os caimentos necessários no sentido longitudinal da via. No sentido transversal da via, deverá ser feito o abaulamento do pavimento, mediante elevação do eixo em 15cm, em relação ao nível da sarjeta.

4.2 PREPARO DO TERRENO

Inicialmente a área será regularizada, mecanicamente, através de patrolamento para retirada de pequenas ondulações e vegetação de qualquer espécie na pista de rolamento a receber aterro. Em seguida, por tratar-se de vias já consolidadas será feito o preparo do *greide* e abaulamento com a distribuição de uma camada de terra e/ou corte até 0,20m de compactação e escarificação de modo a garantir uma densificação adequada e homogênea nos 0,20m superiores do subleito.

4.3 COLCHÃO DE AREIA

Sobre o leito regularizado da via, espalhar-se-á uma camada uniforme de areia com altura de 15cm, sendo espalhada manualmente e energicamente apiloado, isenta de toda e qualquer matéria orgânica, sobre a qual será executado o pavimento em pedra tosca. Parte desse material preencherá os vazios entre as pedras colocadas, durante a operação de compactação.

4.4 PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA

As rochas a serem utilizadas na obra, provenientes de pedra regularizada, deverão ser fragmentados de maneira tal que o diâmetro médio da face plana de rolamento tenha cerca de 15cm, com altura variando entre 10 e 15cm. O assentamento deverá ser feito com justaposição, de modo a não existirem juntas que comprometam a estabilidade do pavimento, após o que se procederá à compactação, por meios manuais ou mecânicos, desde que se atendam as condições técnicas exigidas pela Fiscalização, que, para tal, poderá submeter o pavimento a testes de carga elétrica e dinâmica.





GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



Os blocos de pedra serão assentes sobre colchão de areia em linhas perpendiculares ao eixo da pista, obedecendo cotas e abaulamento. Em tangente o abaulamento será feito por duas rampas, opostas a partir do eixo, com declividade variando entre 3% e 4%.

4.5 MEIO-FIO

Para as vias, serão de concreto moldado no local nas dimensões conforme projeto e dimensões de 0,15m de largura; 0,23m de altura e 1,0m de comprimento conforme determinado em memória de cálculo do orçamento.

4.6 SARJETAS

As sarjetas receberão um concreto não estrutural com largura de 0,30m, espessura de 0,10m e comprimento de acordo com projeto de cada lado da via conforme descrito em memória de cálculo do orçamento.

5.0 - SERVIÇOS DIVERSOS

Ficará sob a responsabilidade da contratada a administração da obra e qualquer demolição e reconstrução de serviços que a fiscalização verificar como imperfeitos quanto à locação ou execução.

Deverá ser providenciada a limpeza de toda a área com a remoção e transporte para bota fora em local a ser indicado pela municipalidade de todo o material não adequado aos serviços, quando existirem.

A obra deverá ser entregue totalmente limpa.



Rajogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA/CE: 55215 - RNP: 061395805-5

RAJOGÉLIO DOS REIS SANTIAGO
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA/CE: 55215D - RNP: 0613958055





ADENDO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;



R. João Tomás Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – Face: prefbeberibe



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO / 2022 REV:00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.686,30	0,26	1.218,44	0,33	1.546,48
1.2	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	151,47	454,41	189,34	568,02
SUBTOTAL							1.672,85		2.114,50
2.0 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.686,30	0,07	328,04	0,09	421,77
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.844,80	36,65	140.911,92	45,81	176.130,29
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	586,80	55,65	32.655,42	69,56	40.817,81
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.293,00	23,80	30.773,40	29,75	38.466,75
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,31	45,56	1.882,08	56,95	2.352,60
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL	M3	41,31	404,80	16.722,29	506,00	20.902,86
SUBTOTAL							223.273,15		279.092,08
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.686,30	1,17	5.482,97	1,46	6.842,00
SUBTOTAL							5.482,97		6.842,00
TOTAL GERAL							R\$ 230.428,97		R\$ 288.048,58

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE: R\$ 288.048,58 (DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).


Rajogênio dos Reis Santiago
Eng. Civil SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 05215-RNP:061395805-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
 DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - Rua Vicente Bessa - Trecho 01

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	444,00	0,26	115,44	0,33	146,52
1.2	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	151,47	454,41	189,34	568,02
							SUBTOTAL		714,54
2.0 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	444,00	0,07	31,08	0,09	39,96
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	399,60	36,65	14.645,34	45,81	18.305,68
2.3	0	SINAPI/CE		0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	148,00	23,80	3.522,40	29,75	4.403,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,44	45,58	202,29	56,95	252,86
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,44	404,80	1.797,31	506,00	2.248,64
							SUBTOTAL	20.198,42	25.248,14
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	444,00	1,17	519,48	1,46	648,24
							SUBTOTAL	519,48	648,24
TOTAL GERAL							R\$ 21.287,75		R\$ 26.610,92


 Rajogélio dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLA - Beberibe/CE
 CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO

LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA


DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - Rua Vicente Bessa - Trecho 02

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	432,00	0,26	112,32	0,33	142,56
			SUBTOTAL				112,32		142,56
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	432,00	0,07	30,24	0,09	38,88
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	388,80	36,65	14.249,52	45,81	17.810,93
2.3	0	SINAPI/CE	---	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	144,00	23,80	3.427,20	29,75	4.284,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,32	45,56	196,82	56,95	246,02
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,32	404,80	1.748,74	508,00	2.185,92
			SUBTOTAL				19.652,52		24.565,75
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	432,00	1,17	505,44	1,46	630,72
			SUBTOTAL				505,44		630,72
						TOTAL GERAL R\$	20.270,28		R\$ 25.339,03


Rajogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil: SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5

9



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - Rua Vicente Bessa - Trecho 03

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	322,00	0,26	83,72	0,33	106,26
			SUBTOTAL				83,72		106,26
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	322,00	0,07	22,54	0,09	28,98
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	294,40	36,65	10.789,76	45,81	13.486,46
2.3	0	SINAPI/CE	--	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	92,00	23,80	2.189,60	29,75	2.737,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,76	45,56	125,75	56,95	157,18
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,76	404,80	1.117,25	506,00	1.396,56
			SUBTOTAL				14.244,90		17.806,18
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	322,00	1,17	376,74	1,46	470,12
			SUBTOTAL				376,74		470,12
						TOTAL GERAL R\$	14.705,36		R\$ 18.382,56


 Rangelito dos Reis Santiago
 Eng. Civil SEPLAN-Beberibe/CE
 CREA/CE: 55215-RNP:061395605-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - Rua Francisco Cesário - Trecho 01

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	136,80	0,26	35,57	0,33	45,14
							SUBTOTAL		45,14
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	136,80	0,07	9,58	0,09	12,31
2.2	0	SINAPI/CE	--	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	136,80	55,65	7.612,92	69,56	9.515,81
2.4	0	SINAPI/CE	--	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.5	0	SINAPI/CE	--	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.6	0	SINAPI/CE	--	0	-	-	0,00	0,00	0,00
							SUBTOTAL		9.528,12
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	136,80	1,17	160,06	1,46	199,73
							SUBTOTAL		199,73
							TOTAL GERAL	R\$ 7.818,13	R\$ 9.772,99

Rajogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA/CE: 53215-RNP-061305605-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

657
 Página
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
 DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - Rua Francisco Cesário - Trecho 02

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	450,00	0,26	117,00	0,33	148,50
							117,00		148,50
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	450,00	0,07	31,50	0,09	40,50
2.2	0	SINAPI/CE	--	0	-	--	0,00	0,00	0,00
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	450,00	55,65	25.042,50	69,56	31.302,00
2.4	0	SINAPI/CE	--	0	-	--	0,00	0,00	0,00
2.5	0	SINAPI/CE	--	0	-	--	0,00	0,00	0,00
2.6	0	SINAPI/CE	--	0	-	--	0,00	0,00	0,00
							25.074,00		31.342,50
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	450,00	1,17	526,50	1,46	657,00
							526,50		657,00
							TOTAL GERAL R\$	25.717,50	R\$ 32.148,00


 Rnjogélio dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
 CREA/CE: 55215-RNP-06130505-5





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
 LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
 ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
 DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - Rua Crianças

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	486,00	0,26	126,36	0,33	160,38
							SUBTOTAL		160,38
2.0 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	486,00	0,07	34,02	0,09	43,74
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	437,00	36,65	16.016,05	45,81	20.018,97
2.3	0	SINAPI/CE	--	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	162,00	23,80	3.855,60	29,75	4.819,50
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,86	45,56	221,42	56,95	276,78
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,86	404,80	1.967,33	506,00	2.459,16
							SUBTOTAL		27.618,15
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	486,00	1,17	568,62	1,46	709,56
							SUBTOTAL		709,56
							TOTAL GERAL R\$	22.789,40	R\$ 28.488,09

Rajogello dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
 CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE FINANZIAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO

LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA

DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - R. Rod. Br Trezentos Quatro

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	500,00	0,26	130,00	0,33	165,00
							SUBTOTAL	130,00	165,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	500,00	0,07	35,00	0,09	45,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	457,60	36,65	16.771,04	45,81	20.962,66
2.3	0	SINAPI/CE	-	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	143,00	23,80	3.403,40	29,75	4.254,25
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,29	45,56	195,45	56,95	244,32
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,29	404,80	1.736,59	506,00	2.170,74
							SUBTOTAL	22.141,48	27.676,97
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00	1,17	585,00	1,46	730,00
							SUBTOTAL	585,00	730,00
TOTAL GERAL R\$							22.856,48		R\$ 28.571,97

Rajogello dos Reis Santiago
Eng. Civil, SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
Página
Rubrica



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - R. S.D.O (Perto da praça)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	455,00	0,26	118,30	0,33	150,15
							118,30		150,15
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	455,00	0,07	31,85	0,09	40,95
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	416,00	36,65	15.246,40	45,81	19.056,96
2.3	0	SINAPI/CE	-	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00	23,80	3.094,00	29,75	3.867,50
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,90	45,56	177,68	56,95	222,11
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,90	404,80	1.578,72	506,00	1.973,40
							20.128,65		25.160,92
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	455,00	1,17	532,35	1,46	664,30
							532,35		664,30
							TOTAL GERAL R\$ 20.779,30		R\$ 25.975,37


Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - R. S.D.O (ao lado da praça)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	90,00	0,26	23,40	0,33	29,70
			SUBTOTAL				23,40		29,70
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	90,00	0,07	6,30	0,09	8,10
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	81,00	36,65	2.968,85	45,81	3.710,61
2.3	0	SINAPI/CE	--	0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30,00	23,80	714,00	29,75	892,50
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,90	45,56	41,00	56,95	51,26
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,90	404,80	364,32	506,00	455,40
			SUBTOTAL				4.094,27		5.117,87
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	90,00	1,17	105,30	1,46	131,40
			SUBTOTAL				105,30		131,40
TOTAL GERAL R\$							4.222,97		R\$ 5.278,97


 Rajogênio dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
 CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

B.D.I. 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - R. ENTORNO DA IGREJA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	#####	0,26	356,20	0,33	452,10
							356,20		452,10
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	#####	0,07	95,90	0,09	123,30
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	#####	36,65	50.210,50	45,81	82.759,70
2.3	0	SINAPI/CE		0	-	-	0,00	0,00	0,00
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	264,00	23,80	6.283,20	29,75	7.854,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,84	45,56	721,67	56,95	902,09
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,84	404,80	6.412,03	506,00	8.015,04
							63.723,30		79.654,13
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	#####	1,17	1.602,90	1,46	2.000,20
							1.602,90		2.000,20
							TOTAL GERAL R\$ 65.682,40		R\$ 82.106,43


 Rajogélio dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
 CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5



ADENDO III

MEMÓRIAS DE CÁLCULO;





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO / 2022 REV:00

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.686,30
1.2	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
2.0 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO					
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.686,30
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.844,80
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	586,80
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.293,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,31
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	41,31
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.686,30


Rejogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil, SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 5215-RNP-061395805-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE


665
Página
Rubrica



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - Rua Vicente Bessa - Trecho 01

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	444,00
1.2	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	444,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	399,60
2.3	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	148,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,44
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,44
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	444,00


Rajogó dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 53215-RNP:061305805-5



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - Rua Vicente Bessa - Trecho 02

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	432,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	432,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	388,80
2.3	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	144,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,32
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,32
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	432,00


Rajogério dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5

9



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - Rua Vicente Bessa - Trecho 03

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	322,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	322,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	294,40
2.3	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	92,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,76
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,76
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	322,00


Rajogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil-SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 53215-RNP:061305805-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE


668
Página
A
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - Rua Francisco Cesário - Trecho 01

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	136,80
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	136,80
2.2	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	136,80
2.4	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.5	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.6	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	136,80


Rajagallo dos Reis Santiago
Eng. Civil SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - Rua Francisco Cesário - Trecho 02

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	450,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	450,00
2.2	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	450,00
2.4	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.5	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.6	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	450,00


Rnjogéto dos Reis Santiago
Eng. Civil SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:001305005-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - Rua Crianças

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	486,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	486,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	437,00
2.3	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	162,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,86
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,86
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	486,00


Rajogelino dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395605-5





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE


SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
671
Página
Rubrica



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - R. Rod. Br Trezentos Quatro

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	500,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	500,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	457,60
2.3	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	143,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,29
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,29
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,00


Rajoglio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - R. S.D.O (Perto da praça)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	455,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	455,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	416,00
2.3	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,90
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,90
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	455,00


Rajoldo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 35215-RNP:061305805-5





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE


673
Página
Rubrica



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - R. S.D.O (ao lado da praça)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	90,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	90,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	81,00
2.3	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,90
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,90
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	90,00


Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395905-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS - R. ENTORNO DA IGREJA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.370,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.370,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.370,00
2.3	0	SINAPI/CE	#N/D	#N/D	#NOME?
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	264,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,84
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,84
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.370,00


Rajogênio dos Reis Santiago
Eng. Civil-SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO / 2022 REV:00

MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Extensão da pavimentação(m) x largura da pavimentação(m) = Área (m²) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = (63,00 + 11,00)m x 6,00m = 444,00m² Área Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 6,00m = 432,00m² Área Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 7,00m = 322,00m² Área Rua Francisco Cesário - Trecho 01 = 38,00m x 3,60m = 136,80m² Área Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = 90,00m x 5,00m = 450,00m² Área Rua Crianças = 81,00m x 6,00m = 486,00m² Área Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 7,00m = 500,00m² Área Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 7,00m = 455,00m² Área Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 6,00m = 90,00m² Área Entorno da igreja = 1.370,00m²	M2	4.686,30
1.2	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA Área = comprimento x altura Área = 2,00m x 1,50m = 3,00m²	M2	3,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Extensão da pavimentação(m) x largura da pavimentação(m) = Área (m²) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = (63,00 + 11,00)m x 6,00m = 444,00m² Área Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 6,00m = 432,00m² Área Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 7,00m = 322,00m² Área Rua Francisco Cesário - Trecho 01 = 38,00m x 3,60m = 136,80m² Área Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = 90,00m x 5,00m = 450,00m² Área Rua Crianças = 81,00m x 6,00m = 486,00m² Área Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 7,00m = 500,00m² Área Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 7,00m = 455,00m² Área Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 6,00m = 90,00m² Área Entorno da igreja = 1.370,00m²	M2	4.686,30
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área = extensão da pavimentação x largura da pavimentação em pedra tosca Área Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = (63,00 + 11,00)m x 5,40m = 399,60m² Área Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 5,40m = 388,80m² Área Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 6,40m = 294,40m² Área Rua Crianças = 81,00m x 5,40m = 437,40m² Área Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 6,40m = 457,60m² Área Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 6,40m = 416,00m² Área Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 5,40m = 81,00m² Área Entorno da igreja = 1.370,00m²	M2	3.844,80
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área = extensão da pavimentação x largura da pavimentação em pedra tosca Área Rua Francisco Cesário - Trecho 01 = 38,00m x 3,60m = 136,80m² Área Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = 90,00m x 5,00m = 450,00m²	M2	586,80
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem = extensão da pavimentação x quantidade de lados Metragem Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = (63,00 + 11,00)m x 02 lados = 148,00m Metragem Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 02 lados = 144,00m Metragem Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 02 lados = 92,00m Metragem Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = 90,00m x 02 lados = 180,00m Metragem Rua Crianças = 81,00m x 02 lados = 162,00m Metragem Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 02 lados = 143,00m Metragem Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 02 lados = 130,00m Metragem Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 02 lados = 30,00m Metragem Entorno da igreja = 264,00m	M	1.293,00


Rajogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5





Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO / 2022 REV:00

MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume de material escavado para colocação da Sarjeta = extensão do pavimento x largura da sarjeta x espessura da sarjeta x quantidade de lados Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,44m^3$ Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = $72,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,32m^3$ Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = $46,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 2,76m^3$ Volume Rua Crianças = $81,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,86m^3$ Volume Rua Rod. Br Trezentos Quatro = $71,50m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,29m^3$ Volume Rua S.D.O (Perto da praça) = $65,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 3,90m^3$ Volume Rua S.D.O (Ao lado da praça) = $15,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 0,90m^3$ Volume Entorno da igreja = $264,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 15,84m^3$	M3	41,31
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume de concreto para a Sarjeta = extensão do pavimento x largura da sarjeta x espessura da sarjeta x quantidade de lados Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,44m^3$ Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = $72,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,32m^3$ Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = $46,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 2,76m^3$ Volume Rua Crianças = $81,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,86m^3$ Volume Rua Rod. Br Trezentos Quatro = $71,50m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,29m^3$ Volume Rua S.D.O (Perto da praça) = $65,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 3,90m^3$ Volume Rua S.D.O (Ao lado da praça) = $15,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 0,90m^3$ Volume Entorno da igreja = $264,00m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 15,84m^3$	M3	41,31
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Extensão da pavimentação(m) x largura da pavimentação(m) = Área (m ²) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 6,00m = 444,00m^2$ Área Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = $72,00m \times 6,00m = 432,00m^2$ Área Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = $46,00m \times 7,00m = 322,00m^2$ Área Rua Francisco Cesário - Trecho 01 = $38,00m \times 3,60m = 136,80m^2$ Área Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = $90,00m \times 5,00m = 450,00m^2$ Área Rua Crianças = $81,00m \times 6,00m = 486,00m^2$ Área Rua Rod. Br Trezentos Quatro = $71,50m \times 7,00m = 500,00m^2$ Área Rua S.D.O (Perto da praça) = $65,00m \times 7,00m = 455,00m^2$ Área Rua S.D.O (Ao lado da praça) = $15,00m \times 6,00m = 90,00m^2$ Área Entorno da igreja = $1.370,00m^2$	M2	4.686,30

Rajogillo dos Reis Santiago
 Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
 CREA/CE 55215-RNP:061305005-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO

LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA

DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Rua Vicente Bessa - Trecho 01

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 6,00m = 444,00m^2$	M2	444,00
1.2	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA Área = $2,00m \times 1,50m = 3,00m^2$	M2	3,00
2.0 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO					
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 6,00m = 444,00m^2$	M2	444,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 5,40m = 399,60m^2$	M2	399,60
2.3		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 02 \text{ lados} = 148,00m$	M	148,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,44m^3$	M3	4,44
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 0,30m \times 0,10m \times 02 \text{ lados} = 4,44m^3$	M3	4,44
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS					
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua Vicente Bessa - Trecho 01 = $(63,00 + 11,00)m \times 6,00m = 444,00m^2$	M2	444,00


Rafael de Sá Reis Santiago
Eng. CIVIL - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5





Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Rua Vicente Bessa - Trecho 02

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 6,00m = 432,00m²	M2	432,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 6,00m = 432,00m²	M2	432,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 5,40m = 388,80m²	M2	388,80
2.3		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 02 lados = 144,00m	M	144,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 4,32m³	M3	4,32
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 4,32m³	M3	4,32
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua Vicente Bessa - Trecho 02 = 72,00m x 6,00m = 432,00m²	M2	432,00


Rnjogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5





Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO

LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA

DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Rua Vicente Bessa - Trecho 03

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 7,00m = 322,00m ²	M2	322,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 7,00m = 322,00m ²	M2	322,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 6,40m = 294,40m ²	M2	294,40
2.3		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 02 lados = 92,00m	M	92,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 2,76m ³	M3	2,76
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 2,76m ³	M3	2,76
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua Vicente Bessa - Trecho 03 = 46,00m x 7,00m = 322,00m ²	M2	322,00


Rajoberto dos Reis Santiago
Eng. Civil SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061305005-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Rua Francisco Cesário - Trecho 01

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua Francisco Cesário - Trecho 01 = 38,00m x 3,60m = 136,80m²	M2	136,80
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua Francisco Cesário - Trecho 01 = 38,00m x 3,60m = 136,80m²	M2	136,80
2.2		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua Francisco Cesário - Trecho 01 = 38,00m x 3,60m = 136,80m²	M2	136,80
2.4		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.5		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.6		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	-
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua Francisco Cesário - Trecho 01 = 38,00m x 3,60m = 136,80m²	M2	136,80


Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN - Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5





Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Rua Francisco Cesário - Trecho 02

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = 90,00m x 5,00m = 450,00m ²	M2	450,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = 90,00m x 5,00m = 450,00m ²	M2	450,00
2.2		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.3	C2895	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = 90,00m x 5,00m = 450,00m ²	M2	450,00
2.4		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.5		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.6		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua Francisco Cesário - Trecho 02 = 90,00m x 5,00m = 450,00m ²	M2	450,00


Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. Civil, SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5



Governo do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - Rua Crianças

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua Crianças = 81,00m x 6,00m = 486,00m²	M2	486,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua Crianças = 81,00m x 6,00m = 486,00m²	M2	486,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua Crianças = 81,00m x 5,40m = 437,40m²	M2	437,00
2.3		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem Rua Crianças = 81,00m x 02 lados = 162,00m	M	162,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume Rua Crianças = 81,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 4,86m³	M3	4,86
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume Rua Crianças = 81,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 4,86m³	M3	4,86
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua Crianças = 81,00m x 6,00m = 486,00m²	M2	486,00

Rajogelio das Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395805-5





Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO

LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE

ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA

DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - R. Rod. Br Trezentos Quatro

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 7,00m = 500,00m ²	M2	500,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 7,00m = 500,00m ²	M2	500,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 6,40m = 457,60m ²	M2	457,60
2.3		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 02 lados = 143,00m	M	143,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 4,29m ³	M3	4,29
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 4,29m ³	M3	4,29
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua Rod. Br Trezentos Quatro = 71,50m x 7,00m = 500,00m ²	M2	500,00


Rajogélio dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061395905-5



Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - R. S.D.O (Perto da praça)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 7,00m = 455,00m²	M2	455,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 7,00m = 455,00m²	M2	455,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 6,40m = 416,00m²	M2	416,00
2.3		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 02 lados = 130,00m	M	130,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 3,90m³	M3	3,90
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 3,90m³	M3	3,90
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua S.D.O (Perto da praça) = 65,00m x 7,00m = 455,00m²	M2	455,00


Rajogallo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:061305805-5



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - R. S.D.O (ao lado da praça)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 6,00m = 90,00m²	M2	90,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 6,00m = 90,00m²	M2	90,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 5,40m = 81,00m²	M2	81,00
2.3		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 02 lados = 30,00m	M	30,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 0,90m³	M3	0,90
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 0,90m³	M3	0,90
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Rua S.D.O (Ao lado da praça) = 15,00m x 6,00m = 90,00m²	M2	90,00


Rajogillo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 55215-RNP:051305805-5





Govorno do Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO
LOCAL: LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO DO CESÁRIO - BEBERIBE - CE
ORÇAMENTO BÁSICO - TABELA SEINFRA/CE 027.1 DESONERADA
DATA: SETEMBRO/2022

REV: 00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - R. ENTORNO DA IGREJA

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) Área Entorno da igreja = 1.370,00m²	M2	1.370,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C3232	SEINFRA/CE	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA Área Entorno da igreja = 1.370,00m²	M2	1.370,00
2.2	C2896	SEINFRA/CE	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Área Entorno da igreja = 1.370,00m²	M2	1.370,00
2.3		SINAPI/CE	#N/D	#N/D	
2.4	C0365	SEINFRA/CE	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL Metragem Entorno da igreja = 264,00m	M	264,00
2.5	C1256	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M Volume Entorno da igreja = 264,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 15,84m³	M3	15,84
2.6	C0836	SEINFRA/CE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL Volume Entorno da igreja = 264,00m x 0,30m x 0,10m x 02 lados = 15,84m³	M3	15,84
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA Área Entorno da igreja = 1.370,00m²	M2	1.370,00


Rajogildo dos Reis Santiago
Eng. Civil - SEPLAN-Beberibe/CE
CREA/CE: 35215-RNP:061395805-5

