

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO
 MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 PT:1061587-40
 SICONV: 878830
 TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Praça Nossa Senhora do Fátima, 41, Centro
 Itarema - CE - CEP: 62590-000
 Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA ANFONSO FONTES - TRECHO 01

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 221,45
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	503,30	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 221,45
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.560,90
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	50,33	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 4.515,60
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	503,30	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 45,30
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 38.439,45
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	446,50	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 25.472,82
3.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	181,25	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 6.970,88
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	181,25	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 5.995,75
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.464,89
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M2	24,96	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 626,75
4.2	94990		M3	1,25	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 838,14
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 644,22
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	503,30	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 644,22
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 1.955,99
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	7,13	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 189,73
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 65,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GAL	M2	2,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 1.701,26
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 47.286,90

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diogo Fernando Lima
 Diogo Fernando Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 56973



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
 MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 PT:1061587-40
 SICONV: 878830 TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
 Itarema - CE - CEP: 82590-000
 Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA AFONSO FONTES - Trecho 01

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00
1.1	C00X	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÊS		0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	95,00 m (extensão trecho) x 5,30 m (media largura via)	503,30
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	95,00 m (extensão trecho) x 5,30 m (media largura via) x 0,10m(esp.)	50,33
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	95,00 m (extensão trecho) x 5,30 m (media largura	503,30
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	95,00 m (extensão trecho) x 4,70 m (media largura via)	446,50
4.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	95,00 m (um lado) +86,25 (outro lado c/ desconto de cruzamento)	181,25
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	95,00 m (um lado) +86,25 (outro lado c/ desconto de cruzamento)	181,25
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*4	24,96
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,60*3,90*0,05*4	1,25
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	95,00 m (extensão trecho) x 5,30 m (media largura via)	503,30
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	95,00 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	7,13
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 1,00 und (quantidade)	2,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx 1 unidade)	2,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego
Diego Fernando Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 56373



78


Diego Fernando Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 56373

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIDADE: ITAREMA/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
 Itarema - CE - CEP: 62590-000
 Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO		1º MÊS	2º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	221,45	110,73	110,72
		%		50,00%	50,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	4.560,90	2.280,45	2.280,45
		%		50,00%	50,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	38.439,45	19.219,73	19.219,72
		%		100,00%	100,00%
4.0	ACESSIBILIDADE	R\$	1.464,89		1.464,89
		%		100,00%	100,00%
5.0	LIMPEZA DA OBRA	R\$	644,22		644,22
		%		100%	100%
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$	1.955,99		1.955,99
		%			
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		R\$	47.286,90	R\$ 21.610,91	R\$ 25.675,99
					R\$ 47.286,90


 19

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
 MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 PT:1061587-40
 SICONV: 878830 TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
 Itarema - CE - CEP: 82500-000
 Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA MANOEL RIOS - TRECHO 1

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 262,15
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	595,80	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 262,15
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.418,88
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	59,80	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 5.365,26
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	595,80	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 53,62
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 42.997,73
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	546,15	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 31.157,86
3.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	165,50	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 6.365,13
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	165,50	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 5.474,74
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 2.929,77
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49,92	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 1.253,49
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	2,50	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 1.676,28
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 762,62
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	595,80	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 762,62
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.847,14
6.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	6,21	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 165,25
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 130,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 55.218,29

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
 Diego Fernando Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 908379

80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62580-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA MANOEL RIOS - TRECHO 01

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÊS		0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	82,75 m (extensão trecho) x 7,20 m (media largura via)	595,80
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	82,75 m (extensão trecho) x 7,20 m (media largura via) x 0,10m(esp.)	59,58
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	82,75 m (extensão trecho) x 7,20 m (media largura via)	595,80
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	82,75 m (extensão trecho) x 6,60 m (media largura via)	546,15
4.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	82,75 m (extensão trecho) x 2,00 (dois lados)	165,50
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	82,75 m (extensão trecho) x 2,00 (dois lados)	165,50
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*8	49,92
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,60*3,90*0,05*8	2,50
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	82,75 m (extensão trecho) x 7,20 m (media largura via)	595,80
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	82,75 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	6,21
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 2,00 und (quantidade)	4,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx 2 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 08873

81

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIDADE: ITAREMA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62500-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		1º MÊS		2º MÊS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	262,15	%	131,08	50,00%	131,07	50,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.418,88	%	2.709,44	50,00%	2.709,44	50,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	42.997,73	%	21.498,87	50,00%	21.498,86	50,00%
4.0	ACESSIBILIDADE	2.929,77	%	1.464,89	50,00%	1.464,88	50,00%
5.0	LIMPEZA DA OBRA	762,62	%	762,62	100,00%	762,62	100%
6.0	SINALIZAÇÃO	2.847,14	%	2.847,14	100%	2.847,14	100%
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 24,22%		R\$ 55.218,29		R\$ 25.804,28		R\$ 29.414,01	
				R\$		R\$	55.218,29

Diego
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56873

Diego



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 82500-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA JOAO AMANCIO

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 400,40
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	910,00	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 400,40
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.246,42
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	91,00	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 8.164,52
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	910,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 81,90
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 66.936,80
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	827,20	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 47.191,76
3.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	276,00	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 10.614,96
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	276,00	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 9.130,08
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 2.929,77
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49,92	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 1.253,49
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	2,50	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 1.676,28
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 1.164,80
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	910,00	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 1.164,80
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.957,30
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	10,35	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 275,41
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 130,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 82.635,49

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diogo Fernando Lima
Diogo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 50073

88



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (081) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA JOAO AMANCIO

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÊS	COMP 001	100%
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	76,00 m (extensão trecho) x 6,10 m (media largura via) 62,00 m (extensão trecho) x 7,20 m (media largura via)	463,60 446,40
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	910,00 m2 (área total da rua) x 0,10m(esp.)	91,00
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	910,00 m2 (área total da rua)	910,00
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	76,00 m (extensão trecho) x 5,50 m (media largura via) 62,00 m (extensão trecho) x 6,60 m (media largura via)	418,00 409,20
4.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	138,00 m (extensão trecho) x 2,00 (dois lados)	276,00
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	138,00 m (extensão trecho) x 2,00 (dois lados)	276,00
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*8	49,92
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	1,60*3,90*0,05*8	2,50
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	910,00 m2 (área total da rua)	910,00
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FADIA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	138,00 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	10,35
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 2,00 und (quantidade)	4,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx 2 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, JULHO DE 2020.

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 58373

84

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIDADE: ITAREMA/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		1º MÊS		2º MÊS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	400,40	%	200,20	50,00%	200,20	50,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERA	8.246,42	%	4.123,21	50,00%	4.123,21	50,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	66.936,80	%	33.468,40	50,00%	33.468,40	50,00%
4.0	ACESSIBILIDADE	2.929,77	%	2.929,77	100,00%	2.929,77	100,00%
5.0	LIMPEZA DA OBRA	1.164,80	%	1.164,80	100,00%	1.164,80	100,00%
6.0	SINALIZAÇÃO	2.957,30	%	2.957,30	100,00%	2.957,30	100,00%
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		82.635,49		37.791,81		44.843,68	
		R\$		R\$		R\$	
							82.635,49

Diogo Fernando Lima
Diogo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56973



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
 MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 PT:1061587-40
 SICONV: 878830 TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI ABRIL/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
 Itarema - CE - CEP: 62590-000
 Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA MARCO TULIO RIOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 713,85
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.622,40	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 713,85
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 14.702,19
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	162,24	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 14.556,17
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.622,40	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 146,02
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 114.060,39
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.500,72	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 85.616,08
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	397,60	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 15.291,70
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	397,60	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 13.152,61
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 2.558,51
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	43,68	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 1.096,80
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,18	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 1.461,71
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 2.076,67
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	1.622,40	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 2.076,67
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 3.086,63
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	15,21	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 404,74
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 130,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 137.198,24

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
 DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 58373

86

CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
352
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830 TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62500-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA MARCO TULYO

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÊS	COMP 001	100%
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	202,80 m (extensão trecho) x 8,00 m (media largura via)	1.622,40
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	202,80 m (extensão trecho) x 8,00 m (media largura via) x 0,10m(esp.)	162,24
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	202,80 m (extensão trecho) x 8,00 m (media	1.622,40
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	202,80 m (extensão trecho) x 7,40 m (media largura via)	1.500,72
4.2	94273	CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	202,80 m (extensão de um lado) + 194,80 m (extensão de um lado)	397,60
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	202,80 m (extensão de um lado) + 194,80 m (extensão de um lado)	397,60
5.0		ACESSIBILIDADE		670,51	
5.1	C1066	DEMOIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*7	43,68
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,60*3,90*0,05*7	2,18
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.2	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	202,80 m (extensão trecho) x 8,00 m (media largura via)	1.622,40
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	202,80 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	15,21
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 2,00 und (quantidade)	4,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx 2 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

4

87

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIDADE: ITAREMA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62500-000
Fone: (86) 3687-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		1º MÊS		2º MÊS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	713,85	%	356,93	50,00%	356,92	50,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	14.702,19	%	7.351,10	50,00%	7.351,09	50,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	114.060,39	%	57.030,20	50,00%	57.030,19	100,00%
4.0	ACESSIBILIDADE	2.558,51	%			2.558,51	100,00%
5.0	LIMPEZA DA OBRA	2.076,67	%			2.076,67	100,00%
6.0	SINALIZAÇÃO	3.086,63	%			3.086,63	
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		137.198,24		64.738,23		72.460,01	
		R\$		R\$		R\$	R\$
							137.198,24

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 56373

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62500-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TRAV. MANOEL RIOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 262,24
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	596,00	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 262,24
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.400,95
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	59,60	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 5.347,31
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	596,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 53,64
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 42.137,48
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	548,00	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 31.263,40
3.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	152,00	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 5.845,92
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	152,00	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 5.028,16
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.829,43
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	31,20	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 783,43
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	1,56	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 1.046,00
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 762,88
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	596,00	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 762,88
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.841,55
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	6,00	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 159,66
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 130,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 53.234,53

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56379

89

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62580-000
Fone: (08) 3667-1132 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - TRAV. MANOEL RIOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	CD001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (73,24%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	COMP.001	100%
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	80,00 m (extensão trecho) x 7,45 m (média largura via)	596,00
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	CD328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	80,00 m (extensão trecho) x 7,45 m (média largura via) x 0,10m(esp.)	59,60
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	80,00 m (extensão trecho) x 7,45 m (média largura via)	596,00
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	80,00 m (extensão trecho) x 6,85 m (média largura via)	548,00
4.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	80,00 m (um lado) + 72,00m(outro lado c/ desconto docruzamento)	152,00
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80,00 m (um lado) + 72,00m(outro lado c/ desconto docruzamento)	152,00
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*5	31,20
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	M3	1,60*3,90*0,05*5	1,56
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	80,00 m (extensão trecho) x 7,45 m (média largura via)	596,00
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	80,00 m (extensão trecho) x 0,15 m (média largura via) x	6,00
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m ² (área) x 2,00 und (quantidade)	4,00
7.3	C3553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00m x1 unidades)+Advertência(1,00x1,00m x 2 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

✓

90

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIDADE: ITAREMA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fonte: (88) 3687-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO	1º MÊS	2º MÊS
1.0	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 262,24	50,00% 131,12	50,00% 131,12
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.400,95	50,00% 2.700,48	50,00% 2.700,47
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 42.137,48	21.068,74	21.068,74
4.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.829,43	100,00% 1.829,43	100,00% 1.829,43
5.0	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 762,88	762,88	762,88
5.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.841,55	100% 2.841,55	100% 2.841,55
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		R\$ 53.234,53	R\$ 23.900,34	R\$ 29.334,19
			R\$	R\$ 53.234,53

[Handwritten Signature]
DISENHO TÉCNICO CIVIL
ENGENHEIRO CREA 56373

[Handwritten Mark]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62500-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA SDO 193

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 135,38
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	307,68	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 135,38
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.788,37
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	30,77	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 2.760,68
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	307,68	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 27,69
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 22.562,53
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	276,91	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 15.797,71
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	94,56	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 3.636,78
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,56	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 3.128,04
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.464,89
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	24,96	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 626,75
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,25	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 838,14
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 393,83
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	307,68	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 393,83
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.719,34
6.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	3,85	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 102,45
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 65,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 30.064,34

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 58373

[Handwritten marks]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA SDO 193

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	C000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÊS		0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	51,28 m (extensão trecho 1) x 6,00 m (media largura via)	307,68
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	307,68 m2 (area total) x 0,10m(esp.)	15.797,71
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	307,68 m2 (area total)	307,68
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM		R\$	33,08
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	51,28 m (extensão trecho 1) x 5,40 m (media largura via)	276,91
4.2	94273	CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	51,28 m (extensãooum lado) + 43,28 (outro lado c/ desconto do cruzamento)	94,56
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	51,28 m (extensãooum lado) + 43,28 (outro lado c/ desconto do cruzamento)	94,56
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*4	24,96
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,60*3,90*0,05*4	1,25
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	51,28 m (extensão trecho 1) x 6,00 m (media largura via)	307,68
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	51,28 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	3,85
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 1,00 und (quantidade)	2,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00m x 1 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIDADE: ITAREMA/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



Praca Nossa Senhora de Fátima, 46, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO	1º MÊS	2º MÊS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 135,38 %	50,00% 67,69	50,00% 67,69
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.788,37 %	50,00% 1.394,19	50,00% 1.394,18
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 22.562,53 %	50,00% 11.281,27	100,00% 11.281,26
4.0	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.464,89 %		100,00% 1.464,89
5.0	ACESSIBILIDADE	R\$ 393,83		100% 393,83
6.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.719,34		2.719,34
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 24,22%		R\$ 30.064,34	R\$ 12.743,15	R\$ 17.321,19
				R\$ 30.064,34

Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 44, Centro
Itarema - CE - CEP: 62300-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA AFONSO FONTES TRECHO 2

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 285,76
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	649,45	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 285,76
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.885,76
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	64,95	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 5.827,31
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	649,45	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 58,45
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 51.280,01
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	597,49	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 34.086,80
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	240,33	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 9.243,09
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	240,33	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 7.950,12
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.829,43
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	31,20	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 783,43
4.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO -	M2	1,56	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 1.046,00
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 831,30
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	649,45	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 831,30
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.876,07
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	9,74	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 259,18
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 65,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 62.988,33

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 98376

95

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62500-000
Fone: (88) 3667-1132 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA AFONSO FONTES - TRECHO 2

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÊS		0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	129,89 m (extensão trecho 1) x 5,00 m (media largura via)	649,45
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	649,45 m2 (area total) x 0,10m(esp.)	64,95
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	649,45 m2 (area total)	649,45
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	129,89 m (extensão trecho 1) x 4,60 m (media largura via)	597,49
4.2	94273	CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	129,89 m (extensão um lado) + 110,44(outro lado descontando cruzamento)	240,33
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	129,89 m (extensão um lado) + 110,44(outro lado descontando cruzamento)	240,33
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*5	31,20
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,60*3,90*0,05*5	1,56
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	129,89 m (extensão trecho 1) x 5,00 m (media largura via)	649,45
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	129,89 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	9,74
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 1,00 und (quantidade)	2,00
E, SETEMB	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx 1 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 50879

12

96

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

LOCALIDADE: ITAREMA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40

Praça Nossa Senhora de Fátima
Itarema - CE - CEP: 6256
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		1º MÊS		2º MÊS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	285,76	%	142,88	50,00%	142,88	50,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.885,76	%	2.942,88	50,00%	2.942,88	50,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	51.280,01	%	25.640,01	50,00%	25.460,00	100,00%
4.0	ACESSIBILIDADE	1.829,43	%	1.829,43	100,00%	1.829,43	100,00%
5.0	LIMPEZA DA OBRA	831,30	%	831,30	100%	831,30	100%
	SINALIZAÇÃO	2.876,07	%	2.876,07		2.876,07	
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		62.988,33		28.725,77		34.082,56	
		R\$		R\$		R\$	
							62.988,33


Dr. João Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 56373



45



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62990-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA MANOEL RIOS - TRECHO 2

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 372,17
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	845,85	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 372,17
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 7.665,54
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	84,59	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 7.589,41
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	845,85	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 76,13
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 59.938,29
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	776,33	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 44.289,63
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	218,74	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 8.412,74
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	218,74	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 7.235,92
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.464,88
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	24,96	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 626,74
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	1,25	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 838,14
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 1.082,69
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	845,85	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 1.082,69
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.876,07
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	9,74	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 259,18
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 65,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 73.399,64

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diêgo Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 58373

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO
 MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 PT:1061587-40
 SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
 Itarema - CE - CEP: 62590-000
 Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA MANOEL RIOS - TRECHO 02

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÊS		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	115,87 m (extensão trecho 1) x 7,30 m (media largura via)	845,85
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	845,85 m2 (area total) x 0,10m(esp.)	84,59
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	845,85 m2 (area total)	845,85
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM		R\$	33,08
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	115,87 m (extensão trecho 1) x 6,70 m (media largura via)	776,33
4.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X33X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	115,87 m (extensão um lado) + 102,87(outro lado c/ desconto dos cruzamentos))	218,74
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	115,87 m (extensão um lado) + 102,87(outro lado c/ desconto dos cruzamentos))	218,74
5.0		ACESSIBILIDADE			24,96
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*4	
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	1,60*3,90*0,05*4	1,25
6.0		LIMPEZA DA OBRA			845,85
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	115,87 m (extensão trecho 1) x 7,30 m (media largura via	
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	115,87 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	9,74
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 1,00 und (quantidade)	2,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx1 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, JULHO DE 2020.

Handwritten signature and the number 99.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

LOCALIDADE: ITAREMA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40

Praça Nossa Senhora de Fátima
Itarema - CE - CEP: 6254
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		1º MÊS	2º MÊS
		R\$	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	372,17	50,00%	186,09	186,08
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	7.665,54	50,00%	3.832,77	3.832,77
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	59.938,29	100,00%	29.969,15	29.969,14
4.0	ACESSIBILIDADE	1.464,88	100,00%	1.464,88	1.464,88
5.0	LIMPEZA DA OBRA	1.082,69	100%	1.082,69	1.082,69
5.0	SINALIZAÇÃO	2.876,07		2.876,07	2.876,07
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		73.399,64		33.988,01	39.411,63
		R\$	R\$	R\$	R\$
					73.399,64



Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

100

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA 1º DE JANEIRO

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 468,00
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.063,63	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 468,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 9.638,34
2.1	00328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	106,36	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 9.542,62
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.063,63	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 95,72
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 74.567,87
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	896,13	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 51.124,22
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	327,70	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 12.603,34
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	327,70	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 10.840,31
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.490,00
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,96	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 651,86
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,25	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 838,14
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 1.361,45
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	1.063,63	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 1.361,45
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.951,11
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	12,56	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 334,22
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 65,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 90.476,77

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.


Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

101



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Prça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA 1º DE JANEIRO

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00
1.1	C00X	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÉS		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	167,50 m (extensão trecho 1) x 6,35 m (média largura via)	1.063,63
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.063,63 m2 (area total) x 0,10m(esp.)	106,36
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.063,63 m2 (area total)	1.063,63
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	167,50 m (extensão trecho 1) x 5,35 m (média largura via)	896,13
4.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	167,50 m (extensão um lado) + 160,20(outro lado)}	327,70
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	167,50 m (extensão um lado) + 160,20(outro lado)}	327,70
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	1,6*3,90*4	24,96
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m3	1,60*3,90*0,05*4	1,25
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	167,50 m (extensão trecho 1) x 6,35 m (média largura via)	1.063,63
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	167,50 m (extensão trecho) x 0,15 m (média largura via) x 0,50	12,56
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 1,00 und (quantidade)	2,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx1 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

8

100

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIDADE: ITAREMA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62500-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		1º MÊS		2º MÊS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	468,00	%	234,00	50,00%	234,00	50,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	9.638,34	%	4.819,17	50,00%	4.819,17	50,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	74.567,87	%	37.283,94	100,00%	37.283,93	100,00%
4.0	ACESSIBILIDADE	1.490,00	%		100,00%	1.490,00	100,00%
4.0	LIMPEZA DA OBRA	1.361,45	%		100,00%	1.361,45	100,00%
5.0	SINALIZAÇÃO	2.951,11	%		100,00%	2.951,11	100,00%
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		R\$ 90.476,77		R\$ 42.337,11		R\$ 48.139,66	
						R\$ -	
						R\$ 90.476,77	

Diego Fernando Lima
Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373



103

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830 TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA FRANCISCO RIOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 177,13
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	402,57	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 177,13
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.647,95
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	40,26	R\$ 69,63	R\$ 89,71	R\$ 3.611,72
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	402,57	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 36,23
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 29.138,41
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	368,55	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 21.025,78
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	113,40	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 4.361,36
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	113,40	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 3.751,27
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 1.464,89
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	24,96	R\$ 19,49	R\$ 25,11	R\$ 626,75
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,25	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 838,14
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 515,29
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	402,57	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 515,29
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.729,98
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	4,25	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 113,09
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 65,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL	M2	3,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 2.551,89
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 37.673,65

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56973

104



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830 TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora do Fátima, 49, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667.1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA FRANCISCO RIOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00
1.1	0000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÉS		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	56,70 m (extensão trecho 1) x 7,10 m (media largura via)	402,57
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	00328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	402,57 m2 (area total) x 0,10m(esp.)	40,26
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	402,57 m2 (area total)	402,57
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	56,70 m (extensão trecho 1) x 6,50 m (media largura via)	368,55
4.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	56,70 m (extensão) * 2	113,40
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RÉTO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	56,70 m (extensão) * 2	113,40
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,6*3,90*4	24,96
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	1,60*3,90*0,05*4	1,25
5.0		LIMPEZA DA OBRA			
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	56,70 m (extensão trecho 1) x 7,10 m (media largura via)	402,57
6.0		SINALIZAÇÃO			
6.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	56,70 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	4,25
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 1,00 und (quantidade)	2,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GAL	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx 1 unidades)	3,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

105 #

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

LOCALIDADE: ITAREMA/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PREÇO		1º MÊS	2º MÊS
		R\$	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	177,13	%	88,57	88,57
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	3.647,95	%	1.823,98	1.823,96
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	29.138,41	%	14.569,21	14.569,21
4.0	ACESSIBILIDADE	1.464,89	%	1.464,89	1.464,89
5.0	LIMPEZA DA OBRA	515,29	%	515,29	515,29
6.0	SINALIZAÇÃO	2.729,98	%	2.729,98	2.729,98
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		R\$ 37.673,65		R\$ 16.481,76	R\$ 21.191,90
				R\$ -	R\$ 37.673,65

Renato Lima
Renato Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

106



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
PT:1061587-40
SICONV: 878830



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
Itarema - CE - CEP: 62590-000
Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA AV. URABEACH

ITEM	CÓD	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.749,85
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.249,65	R\$ 0,34	R\$ 0,44	R\$ 2.749,85
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 56.634,78
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	624,97	R\$ 69,63	R\$ 89,72	R\$ 56.072,31
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	6.249,65	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 562,47
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM					R\$ 295.216,42
3.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.749,79	R\$ 44,28	R\$ 57,05	R\$ 213.925,52
3.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	1.136,30	R\$ 29,85	R\$ 38,46	R\$ 43.702,10
3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.136,30	R\$ 25,67	R\$ 33,08	R\$ 37.588,80
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 152.380,10
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	227,26	R\$ 520,38	R\$ 670,51	R\$ 152.380,10
5.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 7.999,55
5.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	6.249,65	R\$ 0,99	R\$ 1,28	R\$ 7.999,55
6.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.965,11
6.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	42,61	R\$ 20,65	R\$ 26,61	R\$ 1.133,85
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	4,00	R\$ 25,22	R\$ 32,50	R\$ 130,00
6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GAL	M2	2,00	R\$ 660,17	R\$ 850,63	R\$ 1.701,26
TOTAL GERAL C/ BDI 28,85%							R\$ 517.945,81

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.


JOSÉ FERNANDO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

407



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INERTRAVADO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO
 MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 PT:1061587-40
 SI CONV: 878830

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESON - SINAPI NOV/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Prça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
 Itarema - CE - CEP: 62960-000
 Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO - AV. HURABEACH

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,43%	MÊS		
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	568,15 m (extensão trecho) x 11,00 m (media largura via)	6.249,65
3.0		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	568,15 m (extensão trecho) x 11,00 m (media largura via) x 0,10m(esp.)	624,97
3.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	568,15 m (extensão trecho) x 11,00 m (media	6.249,65
4.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO / DRENAGEM			
4.1	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	568,15 m (extensão trecho) x 6,60 m (largura)	3.749,79
4.2	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	568,15 m (extensão trecho) x 2,00 (dois lados)	1.136,30
4.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	568,15 m (extensão trecho) x 2,00 (dois lados)	1.136,30
5.0		ACESSIBILIDADE			
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	568,15 * 2*2	227,26
6.0		LIMPEZA DA OBRA			
6.1	C3447	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	M2	568,15 m (extensão trecho) x 11,00 m (media largura via)	6.249,65
7.0		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	568,15 m (extensão trecho) x 0,15 m (media largura via) x 0,50	42,61
7.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00 m² (area) x 2,00 und (quantidade)	4,00
7.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GAL.	M2	Regulamentação(1,00x1,00mx1 unidades)+Advertência(1,00x1,00mx1 unidades)	2,00

ITAREMA-CE, SETEMBRO DE 2020.

Handwritten signature
 DIEGO ESTRELA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 56373

Handwritten mark
 108

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE / SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Praça Nossa Senhora de Fátima, 48, Centro
 Itarema - CE - CEP: 62590-000
 Fone: (88) 3667-1133 E-mail: obras@itarema.ce.gov.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO - PT 1061587-40

LOCALIDADE: ITAREMA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO		1º MÊS	2º MÊS
		R\$	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.749,85	%	1.374,93 50,00%	1.374,92 50,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	56.634,78	%	28.317,39 50,00%	28.317,39 50,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	295.216,42	%	147.608,21 100,00%	147.608,21 100,00%
4.0	LIMPEZA DA OBRA	152.380,10	%	152.380,10 100,00%	152.380,10 100,00%
5.0	SINALIZAÇÃO	7.999,55	%	7.999,55 100%	7.999,55 100%
6.0	SINALIZAÇÃO	2.965,11	%	2.965,11	2.965,11
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 28,85%		517.945,81		R\$ 177.300,53	R\$ 329.680,62
				R\$	R\$ 517.945,81

Fernando Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 56373





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

05/08/2020
Prefeitura Municipal de Itarema- CT1061587-40/2018 (878830/2018)
Pavimentação em Vias Urbanas do Município de Itarema - CE

ESCOLHA	Construção de Rodovias e Ferrovias
---------	------------------------------------

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

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

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	22,51%
<i>Este percentual está na faixa de Referência do BDI.</i>	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
Com a CPRB 4,5% o BDI ADOTADO é:	28,85%

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,80%
S + G	Seguro e garantia	0,40%
R	Risco	0,50%
DF	Despesas financeiras	0,23%
L	Lucro	6,64%
I	Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto, inclusive:

- NÃO Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.
- SIM Foi orçado administração local.
- NÃO Não foi necessário orçar canteiro obras.

Diego Fernando Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 56373

Responsável Técnico pelo Orçamento

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA

RNP: 0614464544-8ART: CE20200668288

Área reservada para rodapé

110

ÁREA RESERVADA PARA LOGOTIPO

2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%
100,00%
5,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é

nov/19

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 28,85%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

Prefeito: ELIZEU CHARLES MONTEIRO
Prefeitura Municipal de Itarema/CE

Área reservada para rodapé

↓
111