



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE

MAPP: 1736

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA : FEVEREIRO / 2022

BDI =

20,73%

27 - NÃO DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 58.046,00
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	480,79	R\$ 580,46	R\$ 58.046,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 63.868,33
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	154,65	R\$ 186,71	R\$ 1.867,10
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,31	520,50	R\$ 628,40	R\$ 1.451,60
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	22.763,02	2,20	R\$ 2,66	R\$ 60.549,63
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 1.923.030,57
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.475,06	65,97	R\$ 79,65	R\$ 1.630.838,53





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

MAPP: 1736

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA : FEVEREIRO / 2022

BDI =

20,73%

27 - NÃO DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6.787,04	20,14	R\$ 24,32	R\$ 165.060,81
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	223,61	420,70	R\$ 507,91	R\$ 113.573,76
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	223,61	50,22	R\$ 60,63	R\$ 13.557,47
4.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 2.625,28
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	3,23	673,22	R\$ 812,78	R\$ 2.625,28
5.0		LIMPEZA FINAL					R\$ 35.510,31
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	22.763,02	1,29	R\$ 1,56	R\$ 35.510,31
						TOTAL GERAL	R\$ 2.083.080,49





ESTADO DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA
OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE
LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE
DATA : FEVEREIRO / 2022
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

PLANILHA DE SERVIÇOS				
RESUMO GERAL				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,31
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	22.763,02
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	20.475,06
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6.787,04
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	223,61
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	223,61
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	3,23
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	22.763,02

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



ESTADO DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA
OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE
LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE
DATA : FEVEREIRO / 2022
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA


PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

RUA SDO 01 - CANINDEZINHO

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	604,35
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	519,74
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	232,74
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,97
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,97
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,19
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	604,35

RUA SDO 02 - CANINDEZINHO

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		


PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D




		ESTADO DO CEARA		
		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA		
		OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE		
		LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE		
		DATA : FEVEREIRO / 2022		
		27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA		
PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	633,08
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	569,77
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	177,88
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,98
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,98
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,38
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	633,08

RUA SDO 03 - CANINDEZINHO				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA 7812-D



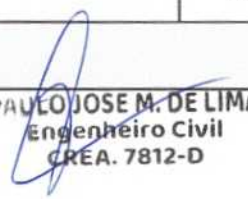
	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				

PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	193,97
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	174,57
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	55,42
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,94
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,94
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	193,97

RUA SDO 04 - CANINDEZINHO

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.945,37
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			


PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D



	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				

PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.750,83
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	562,82
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,21
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,21
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,38
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.945,37

RUA SDO 01 - ANTONIO PEREIRA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,34
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	3.359,16
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.973,42
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.084,12
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	37,94
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	37,94
4.0	SINALIZAÇÃO			

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				
PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS				
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,57
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.359,16

RUA SDO 01 - CHILE				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.902,18
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.711,96
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	550,48
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,02
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,02
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.902,18

RUA SDO 02 - CHILE				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	401,38
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				

PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	361,24
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	121,68
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,01
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,01
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	401,38

RUA SDO 03 - CHILE


ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	999,33
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,06
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	332,20
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,63
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,63
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,19
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	999,33

RUA SDO 04 - CHILE

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				

PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	984,55
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	886,10
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	281,30
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,60
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,60
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,19
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	984,55


RUA SDO 01 - AÇUDE DOS PINHEIROS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	612,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	540,60
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	204,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,14
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,14
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,19
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	612,00

RUA SDO 02 - AÇUDE DOS PINHEIROS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				

PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.337,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.203,30
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	389,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,37
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,37
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.337,00

RUA SDO 03 - AÇUDE DOS PINHEIROS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.754,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.586,20
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	487,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,80
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,80
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.754,00

RUA - ANTONIO BEZERRA - VIÇOSA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA *			
	OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				

PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	406,50
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	357,50
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	140,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,66
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,66
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	406,50

RUA - ANTONIO DAMASCENO FILHO - VIÇOSA


ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	868,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	781,20
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	262,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,68
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,68
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,38
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	868,00

RUA - ANTONIO RODRIGUES DAMASCENO - VIÇOSA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
------	------	---------------	------	--------

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D



	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				


PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	495,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	449,50
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	130,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,55
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,55
4.0 SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	495,00


RUA - JOSE LEANDRO DA SILVA - VIÇOSA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.065,55
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	948,65
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	347,50
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,69
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,69
4.0 SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,38
5.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.065,55

RUA - SDO 01 - VIÇOSA


PAULO JOSE M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA 7812-D



	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				

PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	420,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,00
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	127,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,96
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,96
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,19
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	420,00

RUA - POPULARES - VIÇOSA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.106,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	995,40
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	318,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,89
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,89
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.106,00

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D




	ESTADO DO CEARA
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA
	OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE
	DATA : FEVEREIRO / 2022
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA	
PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS	

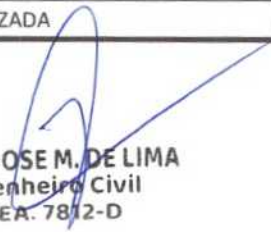
RUA - SDO 04 - AÇUDE DOS PINHEIROS				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.200,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.060,00
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	406,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,00
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,00
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.200,00

AVENIDA SDO 01 - SEDE				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,25
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	2.475,60
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.344,02
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	577,90
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,57
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,57
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	SINALIZAÇÃO	M2	0,19

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



	ESTADO DO CEARA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA			
	OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE			
	LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE			
	DATA : FEVEREIRO / 2022			
27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				
PLANILHA DE SERVIÇOS INDIVIDUAIS				
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.475,60


PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA 7812-D

MEMORIA DE CALCULO

RUA SDO 01 - CANINDEZINHO

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	120,87	Comprimento da Via	120,87	Comprimento da Via	120,87	Medida Linear do Meio-fio	227,74
Largura da Via	5,00	Largura Via s/ Sarjeta	4,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	604,35	TOTAL	519,74	TOTAL	232,74	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	7,97

FECHAMENTO DA RUA	5,00
INTERSEÇÃO DE VIA	14,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	1,00
TOTAL	0,19

Regularização do Sub-leito

TOTAL 604,35

ÁREA DE LIMPEZA

604,35

PLACA DA OBRA 10,00 M2

RUA SDO 02 - CANINDEZINHO

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	90,44	Comprimento da Via	90,44	Comprimento da Via	90,44	Medida Linear do Meio-fio	170,88
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

TOTAL	633,08	TOTAL	569,77	TOTAL	177,88	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	5,98

FECHAMENTO DA RUA	7,00
INTERSEÇÃO DE VIA	10,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	2,00
TOTAL	0,38

Regularização do Sub-leito	ÁREA DE LIMPEZA
TOTAL	633,08

RUA SDO 03 - CANINDEZINHO

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	27,71	Comprimento da Via	27,71	Comprimento da Via	27,71	Medida Linear do Meio-fio	55,42
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	193,97	TOTAL	174,57	TOTAL	55,42	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	1,94

FECHAMENTO DA RUA	0,00
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	0,00

Regularização do Sub-leito	ÁREA DE LIMPEZA
TOTAL	193,97

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

TOTAL

0,00

JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA 7812-D





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

RUA SDO 04 - CANINDEZINHO

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	130,95	Comprimento da Via	130,95	Comprimento da Via	130,95	Medida Linear do Meio-fio	548,82
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
Comprimento da Via	146,96	Comprimento da Via	146,96	Comprimento da Via	146,96	Altura da Sarjeta	0,10
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00		
TOTAL	1.945,37	TOTAL	1.750,83	TOTAL	562,82	TOTAL	19,21

FECHAMENTO DA RUA	14,00
INTERSEÇÃO DE VIA	7,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	2,00
TOTAL	0,38

Regularização do Sub-leito

TOTAL 1.945,37

ÁREA DE LIMPEZA

1.945,37

RUA SDO 01 - ANTONIO PEREIRA

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	537,86	Comprimento da Via	537,86	Comprimento da Via	537,86	Medida Linear do Meio-fio	1.084,12





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

Largura da Via	6,00	Largura Via s/ Sarjeta	5,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
Comprimento do AC 01	2,00	Comprimento do AC 01	2,00	Comprimento do AC 01	2,00	Altura da Sarjeta	0,10
Largura do AC 01	10,00	Largura do AC 01	9,30	Lados da Via AC 01	2,00		
Comprimento do AC 02	4,60	Comprimento do AC 02	4,60	Comprimento do AC 02	4,60		
Largura do AC 02	10,00	Largura do AC 02	9,30	Lados da Via AC 02	2,00		
Comprimento do AC 03	6,60	Comprimento do AC 03	6,60	Comprimento do AC 03	6,60		
Largura do AC 03	10,00	Largura do AC 03	9,30	Lados da Via AC 02	2,00		
TOTAL	3.359,16	TOTAL	2.973,42	TOTAL	1.084,12		

TOTAL 37,94

FECHAMENTO DA RUA 12,00

INTERSEÇÃO DE VIA 30,00

Regularização do Sub-leito

ÁREA DE LIMPEZA

TOTAL 3.359,16

3.359,16

PLACA DE SINALIZAÇÃO

Area Unitaria 0,19

Quantidade 3,00

TOTAL 0,57

RUA SDO 01 - CHILE

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	271,74	Comprimento da Via	271,74	Comprimento da Via	271,74	Medida Linear do Meio-fio	543,48
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

TOTAL	1.902,18	TOTAL	1.711,96	TOTAL	550,48	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	19,02
						PLACA DE SINALIZAÇÃO	
						Area Unitaria	0,19
						Quantidade	0,00
						TOTAL	0,00

FECHAMENTO DA RUA	7,00
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

Regularização do Sub-leito	ÁREA DE LIMPEZA
TOTAL	1.902,18
	1.902,18

RUA SDO 02 - CHILE

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	57,34	Comprimento da Via	57,34	Comprimento da Via	57,34	Medida Linear do Meio-fio	114,68
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	401,38	TOTAL	361,24	TOTAL	121,68	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	4,01

FECHAMENTO DA RUA	7,00
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

Regularização do Sub-leito	ÁREA DE LIMPEZA
TOTAL	401,38
	401,38

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

TOTAL 0,00

RUA SDO 03 - CHILE

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento do T 01	70,00	Comprimento do T 01	70,00	Comprimento da Via	70,00	Medida Linear do Meio-fio	332,20
Largura do T 01	7,00	Largura do T 01	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
Comprimento do T 02	96,10	Comprimento do T 02	96,10	Comprimento do AC 01	96,10	Altura da Sarjeta	0,10
Largura do T 02	5,30	Largura do T 02	4,60	Lados da Via AC 01	2,00		
TOTAL	999,33	TOTAL	883,06	TOTAL	332,20		

TOTAL 11,63

FECHAMENTO DA RUA 7,00

INTERSEÇÃO DE VIA 7,00

Regularização do Sub-leito

ÁREA DE LIMPEZA

TOTAL 999,33

999,33

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

PLACA DE SINALIZAÇÃO

Area Unitaria 0,19

Quantidade 1,00

TOTAL 0,19

RUA SDO 04 - CHILE

ÁREA DE LOCAÇÃO	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO	VOLUME DA SARJETA
-----------------	----------------------	---------------------------	-------------------





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

Comprimento da Via	140,65	Comprimento da Via	140,65	Comprimento da Via	140,65	Medida Linear do Meio-fio	274,30
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	984,55	TOTAL	886,10	TOTAL	281,30	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	9,60

FECHAMENTO DA RUA	7,00
INTERSEÇÃO DE VIA	7,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	1,00
TOTAL	0,19

Regularização do Sub-leito

TOTAL 984,55

ÁREA DE LIMPEZA

984,55

RUA SDO 01 - AÇUDE DOS PINHEIROS

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	102,00	Comprimento da Via	102,00	Comprimento da Via	102,00	Medida Linear do Meio-fio	204,00
Largura da Via	6,00	Largura Via s/ Sarjeta	5,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	612,00	TOTAL	540,60	TOTAL	204,00	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	7,14

FECHAMENTO DA RUA	0,00
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

Regularização do Sub-leito	ÁREA DE LIMPEZA	Area Unitaria	0,19
TOTAL	612,00	Quantidade	1,00
		TOTAL	0,19

RUA SDO 02 - AÇUDE DOS PINHEIROS

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	191,00	Comprimento da Via	191,00	Comprimento da Via	191,00	Medida Linear do Meio-fio	382,00
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	1.337,00	TOTAL	1.203,30	TOTAL	389,00	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	13,37

FECHAMENTO DA RUA	7,00
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

Regularização do Sub-leito	ÁREA DE LIMPEZA
TOTAL	1.337,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	0,00
TOTAL	0,00

RUA SDO 03 - AÇUDE DOS PINHEIROS





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	20,00	Comprimento da Via	20,00	Comprimento da Via	20,00	Medida Linear do Meio-fio	480,00
Largura da Via	9,78	Largura Via s/ Sarjeta	9,08	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
Comprimento da Via	20,00	Comprimento da Via	20,00	Comprimento da Via	20,00	Altura da Sarjeta	0,10
Largura da Via	7,93	Largura Via s/ Sarjeta	7,23	Lados da Via	2,00		
Comprimento da Via	200,00	Comprimento da Via	200,00	Comprimento da Via	200,00		
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00		
TOTAL	1.754,00	TOTAL	1.586,20	TOTAL	487,00	TOTAL	16,80

FECHAMENTO DA RUA	7,00
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	0,00
TOTAL	0,00

Regularização do Sub-leito

TOTAL 1.754,00

ÁREA DE LIMPEZA

1.754,00

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

RUA - ANTONIO BEZERRA - VIÇOSA

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	20,00	Comprimento da Via	20,00	Comprimento da Via	20,00	Medida Linear do Meio-fio	133,00
Largura da Via	5,25	Largura Via s/ Sarjeta	4,55	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

Comprimento da Via	10,00	Comprimento da Via	10,00	Comprimento da Via	10,00	Altura da Sarjeta	0,10
Largura da Via	5,70	Largura Via s/ Sarjeta	5,00	Lados da Via	2,00		
Comprimento da Via	10,00	Comprimento da Via	10,00	Comprimento da Via	10,00		
Largura da Via	5,95	Largura Via s/ Sarjeta	5,25	Lados da Via	2,00		
Comprimento da Via	20,00	Comprimento da Via	20,00	Comprimento da Via	20,00		
Largura da Via	6,00	Largura Via s/ Sarjeta	5,30	Lados da Via	2,00		
Comprimento da Via	10,00	Comprimento da Via	10,00	Comprimento da Via	10,00		
Largura da Via	6,50	Largura Via s/ Sarjeta	5,80	Lados da Via	2,00		
TOTAL	406,50	TOTAL	357,50	TOTAL	140,00		
						TOTAL	4,66

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

FECHAMENTO DA RUA	7,00
INTERSEÇÃO DE VIA	7,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	0,00
TOTAL	0,00

Regularização do Sub-leito

ÁREA DE LIMPEZA

TOTAL 406,50

406,50

RUA - ANTONIO DAMASCENO FILHO - VIÇOSA





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA		
Comprimento da Via	66,00	Comprimento da Via	66,00	Comprimento da Via	66,00	Medida Linear do Meio-fio	248,00	
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35	
Comprimento da Via	58,00	Comprimento da Via	58,00	Comprimento da Via	58,00	Altura da Sarjeta	0,10	
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00			
TOTAL	868,00	TOTAL	781,20	TOTAL	262,00			
							TOTAL	8,68

FECHAMENTO DA RUA	14,00
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	2,00
TOTAL	0,38

Regularização do Sub-leito

ÁREA DE LIMPEZA

TOTAL 868,00

868,00

RUA - ANTONIO RODRIGUES DAMASCENO - VIÇOSA

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	16,00	Comprimento da Via	16,00	Comprimento da Via	16,00	Medida Linear do Meio-fio	130,00
Largura da Via	9,50	Largura Via s/ Sarjeta	8,80	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
Comprimento da Via	49,00	Comprimento da Via	49,00	Comprimento da Via	49,00	Altura da Sarjeta	0,10
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00		





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

TOTAL	495,00	TOTAL	449,50	TOTAL	130,00	TOTAL	4,55
Regularização do Sub-leito		ÁREA DE LIMPEZA		FECHAMENTO DA RUA		PLACA DE SINALIZAÇÃO	
				0,00		Area Unitaria	
				INTERSEÇÃO DE VIA		0,19	
				0,00		Quantidade	
						TOTAL	
TOTAL		495,00				0,00	

RUA - JOSE LEANDRO DA SILVA - VIÇOSA

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	64,50	Comprimento da Via	64,50	Comprimento da Via	64,50	Medida Linear do Meio-fio	334,00
Largura da Via	6,50	Largura Via s/ Sarjeta	5,80	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
Comprimento da Via	25,50	Comprimento da Via	25,50	Comprimento da Via	25,50	Altura da Sarjeta	0,10
Largura da Via	7,20	Largura Via s/ Sarjeta	6,50	Lados da Via	2,00		
Comprimento da Via	7,00	Comprimento da Via	7,00	Comprimento da Via	7,00		
Largura da Via	6,10	Largura Via s/ Sarjeta	5,40	Lados da Via	2,00		
Comprimento da Via	70,00	Comprimento da Via	70,00	Comprimento da Via	70,00		
Largura da Via	6,00	Largura Via s/ Sarjeta	5,30	Lados da Via	2,00		
TOTAL	1.065,55	TOTAL	948,65	TOTAL	347,50		

PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA 7812-D





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

TOTAL	11,69
PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	2,00
TOTAL	0,38

FECHAMENTO DA RUA	13,50
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

Regularização do Sub-leito	ÁREA DE LIMPEZA
TOTAL	1.065,55
	1.065,55

RUA - SDO 01 - VIÇOSA

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	60,00	Comprimento da Via	60,00	Comprimento da Via	60,00	Medida Linear do Meio-fio	113,00
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	420,00	TOTAL	378,00	TOTAL	127,00	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	3,96

FECHAMENTO DA RUA	14,00
INTERSEÇÃO DE VIA	7,00

Regularização do Sub-leito	ÁREA DE LIMPEZA
TOTAL	420,00
	420,00

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	1,00
TOTAL	0,19





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

RUA - POPULARES - VIÇOSA

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	158,00	Comprimento da Via	158,00	Comprimento da Via	158,00	Medida Linear do Meio-fio	311,00
Largura da Via	7,00	Largura Via s/ Sarjeta	6,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	1.106,00	TOTAL	995,40	TOTAL	318,00	Altura da Sarjeta	0,10
						TOTAL	10,89

FECHAMENTO DA RUA	7,00
INTERSEÇÃO DE VIA	5,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	0,00
TOTAL	0,00

Regularização do Sub-leito

TOTAL 1.106,00

ÁREA DE LIMPEZA

1.106,00

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA: 7812-D

RUA - SDO 04 - AÇUDE DOS PINHEIROS

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	200,00	Comprimento da Via	200,00	Comprimento da Via	200,00	Medida Linear do Meio-fio	400,00
Largura da Via	6,00	Largura Via s/ Sarjeta	5,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
TOTAL	1.200,00	TOTAL	1.060,00	TOTAL	406,00	Altura da Sarjeta	0,10





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

TOTAL	14,00
--------------	--------------

FECHAMENTO DA RUA	6,00
INTERSEÇÃO DE VIA	0,00

PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Area Unitaria	0,19
Quantidade	0,00
TOTAL	0,00

Regularização do Sub-leito

ÁREA DE LIMPEZA

TOTAL **1.200,00**

1.200,00

AVENIDA SDO 01 - SEDE

ÁREA DE LOCAÇÃO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO		MEDIDA LINEAR DO MEIO FIO		VOLUME DA SARJETA	
Comprimento da Via	185,97	Comprimento da Via	185,97	Comprimento da Via	185,97	Medida Linear de sarjeta	301,96
Largura da Via 2 lados	14,00	Largura Via s/ Sarjeta	13,30	Lados da Via	2,00	Largura da Sarjeta	0,35
Menos áreas canteiros	247,94	Menos áreas canteiros	247,94	Meio fio canteiros	247,94	Altura da Sarjeta	0,10
Comprimento da Via	2,00	Comprimento da Via	2,00	Comprimento da Via	2,00	TOTAL	10,57
Largura da Via	59,98	Largura Via s/ Sarjeta	59,28	Lados da Via	2,00		
TOTAL	2.475,60	TOTAL	2.344,02	TOTAL	577,90		

FECHAMENTO DA RUA	28,00
INTERSEÇÃO DE VIA	73,98

PLACA DE SINALIZAÇÃO





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA :PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE


LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA: FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA

MEMORIA DE CALCULO

REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO		ÁREA DE LIMPEZA		Area Unitaria	0,19
TOTAL	2.475,60	TOTAL	2.475,60	Quantidade	1,00
				TOTAL	0,19


PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D





ESTADO DO CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM RUAS NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL : LOCALIDADES DIVERSAS - IBICUITINGA - CE

DATA : FEVEREIRO / 2022

27 - NÃO DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAIS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 58.046,00	16,66%	16,66%	16,70%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%
			9.670,46	9.670,46	9.693,68	9.670,46	9.670,46	9.670,46	58.046,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	63.868,33	16,66%	16,66%	16,70%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%
			10.640,46	10.640,46	10.666,01	10.640,46	10.640,46	10.640,46	63.868,33
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.923.030,57	16,66%	16,66%	16,70%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%
			320.376,89	320.376,89	321.146,11	320.376,89	320.376,89	320.376,89	1.923.030,57
4	SINALIZAÇÃO	2.625,28	16,66%	16,66%	16,70%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%
			437,37	437,37	438,42	437,37	437,37	437,37	2.625,28
5	LIMPEZA FINAL	35.510,31	16,66%	16,66%	16,70%	16,66%	16,66%	16,66%	100,00%
			5.916,02	5.916,02	5.930,22	5.916,02	5.916,02	5.916,02	35.510,31
TOTAL		2.083.080,49	347.041,21	347.041,21	347.874,44	347.041,21	347.041,21	347.041,21	2.083.080,49
			347.041,21	694.082,42	1.041.956,86	1.388.998,07	1.736.039,28	2.083.080,49	

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D





OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - IBICUITINGA - CE				
SERVIÇO:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -				
UNIDADE:	%				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,48	16.693,95	8.013,10
				TOTAL SIMPLES	8.013,10
				TOTAL PARA 6 MESES	48.078,60
				FRAÇÃO DE 100%	480,79
				BDI: 20,73%	99,67
				TOTAL GERAL	580,46


PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D


COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DOS SERVIÇOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	34,2800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3660
Total Simples:					154,6
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,0
Valor Geral:					154,6

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	77,1754	154,3508
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3612	5,4448
				Total:	162,5535
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	34,3100	171,5500
				Total:	357,9500
Total Simples:					520,5
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,0
Valor Geral:					520,5


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA 7812-D

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	51,5427	0,0582
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	65,2934	0,1440
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	59,0215	0,0995
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,0010
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	29,4611	0,0117
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	162,3576	0,6494
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	182,6923	0,0650


I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	174,1208	0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	221,8416	0,56
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	99,5493	0,21
				Total:	1,97
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	17,1400	0,21
				Total:	0,21
Total Simples:					2,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,18

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	87,0684	0,870
				Total:	0,870
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	23,1700	3,475
I2543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,856
				Total:	10,331
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,132
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	1,1400	36,480
				Total:	45,612
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	457,8800	9,1576
				Total:	9,1576
Total Simples:					65,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					65,97

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	23,1700	3,475
I2543	SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,142
				Total:	8,617
MATERIAIS					
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000	9,1000	9,100
				Total:	9,100
SERVIÇOS					


PAULO JOSÉ M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,9790	1,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	45,4210	0,90
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	385,1580	0,26
Total:					2,42
Total Simples:					20,
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,
Valor Geral:					20,

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	17,1400	171,4000
Total:					171,4000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150
10280	BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5840
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
Total:					249,2990
Total Simples:					420,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					420,70

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,9300	17,1400	50,2200
Total:					50,2200
Total Simples:					50,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,22

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2


EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	46,7200	42,0480
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,0744
Total:					55,1224
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
Total:					19,4570
MATERIAIS					

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D

I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,96
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,96
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8300	2,49
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,22
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,67
				Total:	592,33
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	350,7504	6,31
				Total:	6,31
				Total Simples:	673,;
				Encargos Sociais:	INCLUS
				Valor BDI:	0,0
				Valor Geral:	673,2

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	17,1400	1,285
				Total:	1,285
				Total Simples:	1,285
				Encargos Sociais:	INCLUS
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,285


PAULO JOSE A. DE LIM,
 Engenheiro Civil
 CREA. 7812-D

ESTADO DE CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA



ADM.: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

MAPP 1736

ORÇAMENTO

BDI%= 20,73%

CÁLCULO DO BDI

Para o cálculo do BDI será aplicada a seguinte fórmula básica

$$BDI = \frac{(1 + AC + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - T)}$$

Sendo:

AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

R = RISCO

G = GARANTIA

DF = DESPESAS FINANCEIRAS

L = LUCROS

T = TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI
		(%)
1	Adm. Central	3,80%
2	Garantia	0,32%
3	Risco	0,50%
4	Despesa Financeira	1,02%
5	Tributos	6,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
6	Lucro	6,64%
Cálculo do BDI		20,73%

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

DEFINIÇÃO: Administração Central é um dos componentes das Despesas Indiretas. A obtenção de seus dados e a sua comprovação pode ser feita através de demonstrações contábeis e financeiras constantes do balanço anual da empresa.

RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

DEFINIÇÃO: Rateio é a parcela de despesa da Administração Central, debitada a determinada obra segundo os critérios estabelecidos pela direção da empresa.

DESPESAS ESPECÍFICAS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

DEFINIÇÃO: São despesas claramente definidas para atender determinadas obras pagas total ou parcialmente pela Administração Central.

TAXA DE RISCO DO EMPREENDIMENTO – aplicável aos contratos de Empreitada por Preços Unitários, Preço Fixo, Global ou Integral.

DEFINIÇÃO: Taxa que se aplica para empreitadas por preço unitário, preço fixo, global ou integral, para cobrir eventuais incertezas decorrentes omissão de serviços, quantitativos irrealistas ou insuficientes, projetos mal feitos ou indefinidos, especificações deficientes, inexistência de sondagem do terreno, etc.

CUSTO FINANCEIRO – Aplicáveis para contratos com pagamento a prazo.

DEFINIÇÃO: O custo financeiro pode ser considerado para pagamentos a prazo e compreende duas partes: uma pela perda monetária decorrente da defasagem entre a data do efetivo desembolso e a data da receita correspondente; a outra parte, de juros, correspondente ao financiamento da obra, pago pelo executor.

TRIBUTOS FEDERAIS

DEFINIÇÃO: referem-se às alíquotas do PIS e da COFINS

TRIBUTOS MUNICIPAIS - ISS

DEFINIÇÃO: Trata-se de um tributo municipal cobrado pela prestação de serviços no local de execução da obra ou do serviço.

CPRB - Contribuição previdenciária sobre a receita bruta

DEFINIÇÃO: Tributo que compreende os recolhimentos dos valores pertinentes à chamada Contribuição Previdenciária Patronal substitutiva da

LUCRO OU BENEFÍCIO

DEFINIÇÃO: Lucro ou Benefício é uma parcela destinada a remunerar o custo de oportunidade do capital aplicado, a capacidade administrativa, gerencial e tecnológica adquirida ao longo de anos de experiência no ramo, a responsabilidade pela administração do contrato e condução da obra através da estrutura organizacional da empresa e os investimentos na formação profissional do seu pessoal e criar a capacidade de reinvestir no próprio negócio.

PAULO JOSE M. DE LIMA
Engenheiro Civil
CREA. 7812-D



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220944442

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL 83



1. Responsável Técnico

PAULO JOSE MARTINS DE LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0607630205

Registro: 7812D CE

Empresa contratada: W BRAGA CONSTRUÇÕES EIRELI

Registro : 0010435646-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

CPF/CNPJ: 12.461.646/0001-55

RUA EDVAL MAIA DA SILVA

Nº: 16

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IBICUITINGA

UF: CE

CEP: 62955000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.127.495,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS

Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: SEDE E DISTRITOS

Cidade: IBICUITINGA

UF: CE

CEP: 62955000

Data de Início: 01/02/2022

Previsão de término: 30/12/2022

Coordenadas Geográficas: 04°58'9.6"S, 38°32'52.94"W

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA

CPF/CNPJ: 12.461.646/0001-55

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

20.475,06

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

20.475,06

m2

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

20.475,06

m2

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

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE, MAPP 1736.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO JOSE MARTINS DE LIMA - CPF: 264.777.263-00

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA - CNPJ: 12.461.646/0001-55

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 02/03/2022

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8215191862

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zcaZ6
Impresso em: 19/05/2022 às 11:16:11 por: ip: 167.250.190.139

