

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01 CARNAUBINHA,PROJETADA 02

CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO/SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0		CALÇADA					40.024,05

1.0	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	63,47	630,61	40.024,05	40.024,05
-----	-------	---	----	-------	--------	-----------	-----------

2.0		PISO TÁTIL					1.015,19
------------	--	-------------------	--	--	--	--	-----------------

2.0	COMP. - 01	PISO TÁTIL PARA SINALIZAÇÃO DE PORTADORES DE DEFICIÊNCIA, COM REGULARIZAÇÃO E ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	13,92	72,93	1.015,19	1.015,19
-----	------------	---	----	-------	-------	----------	----------

RUA MARIINHA PEREIRA DA COSTA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT.	PARCIAL	TOTAL
01		SERVIÇOS INICIAIS					22.448,59

01.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	417,79	2.506,74	
-------	-----------	---	----	------	--------	----------	--

01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	59,78	0,43	25,71	
-------	-------	--	----	-------	------	-------	--

01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	358,68	1,58	566,71	
-------	-------	---	----	--------	------	--------	--

01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	358,68	43,67	15.663,56	
-------	--------------------------	---	----	--------	-------	-----------	--

01.05	COMP.-02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	60,00	24,93	1.495,80	
-------	----------	---	----	-------	-------	----------	--

01.06	96995	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,20	36,75	44,10	
-------	-------	---	----	------	-------	-------	--

01.07	COMP.-03	COLCHÃO DE AREIA	M3	21,52	99,72	2.145,97	
-------	----------	------------------	----	-------	-------	----------	--

RUA EVARISTO FONTES

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,43	-	
-------	-------	--	----	--	------	---	--

01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2		1,58	-	
-------	-------	--	----	--	------	---	--

01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2		43,67	-	
-------	--------------------------	--	----	--	-------	---	--

01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M		24,93	-	
-------	----------	--	---	--	-------	---	--

01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3		36,75	-	
-------	-------	--	----	--	-------	---	--

01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3		99,72	-	
-------	----------	---------------------------------	----	--	-------	---	--

RUA PEDRO FONTES RANGEL

5.178,96

01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	14,42	0,43	6,20	
-------	-------	--	----	-------	------	------	--

01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M3	86,52	1,58	136,70	
-------	-------	---	----	-------	------	--------	--

01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	86,52	43,67	3.778,33	
-------	--------------------------	---	----	-------	-------	----------	--

EMMANUEL SILVA PIRES
Chefe do Depº de Obras Serviços Urbanos e Limpeza Pública
Matricula 137736 6
Prefeitura Mul José da Penha RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

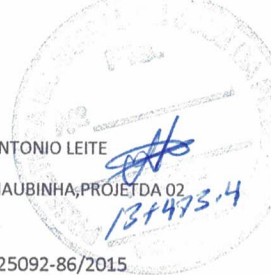
SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01 CARNAUBINHA,PROJETADA 02

CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019



ORÇAMENTO

01.05	COMP.-02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	28,84	24,93	718,98
01.06	96995	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,58	36,75	21,20
01.07	COMP.-03	COLCHÃO DE AREIA	M3	5,19	99,72	517,55

RUA REGINA LEITE DA COSTA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,43	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M3		1,58	-
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2		43,67	-
	1110041 (Set 2017)					
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E	M		24,93	-
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3		36,75	-
01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	99,72	-

RUA ANTONIO LEITE SOBRINHO

16.415,70

01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	40,00	0,43	17,20
01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M3	280,00	1,58	442,40
01.04	CAERN	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	280,00	43,67	12.227,60
	1110041 (Set 2017)					
01.05	COMP.-02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	80,00	24,93	1.994,40
01.06	96995	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,60	36,75	58,80
01.07	COMP.-03	COLCHÃO DE AREIA	M3	16,80	99,72	1.675,30

RUA ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	0,43	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M3		1,58	-
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2		43,67	-
	1110041 (Set 2017)					
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M		24,93	-
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3		36,75	-
01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	99,72	-

RUA PROJETADA 01

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,43	-
-------	-------	--	----	--	------	---

EMMANUEL SILVA PIRES
 Chefe do Depto de Obras Serviços Urbanos e limpeza Publica
 Matrícula 137736 6
 Prefeitura Mui José da Penha RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01 CARNAUBINHA,PROJETADA 02

CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019



ORÇAMENTO

01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M3	1,58	-
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	43,67	-
	1110041 (Set 2017)				
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	24,93	-
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	36,75	-
01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	99,72	-

RUA MANOEL COSTA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,43	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M3	1,58	-
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	43,67	-
	1110041 (Set 2017)				
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE	M	24,93	-
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	36,75	-
01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	99,72	-

RUA JOSÉ VICENTE DA COSTA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	0,43	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M3	1,58	-
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	43,67	-
	1110041 (Set 2017)				
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE	M	24,93	-
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	36,75	-
01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	99,72	-

RUA JOSÉ LEITE SOBRINHO

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	17,82	0,43	7,66
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	142,56	1,58	225,24

8.225.81

EMMANUEL SILVA PIRES
 Chefe do Depº de Obras Serviços Urbanos e Limpeza Publica
 Matrícula 137736 6
 Prefeitura Mul José da Penha RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

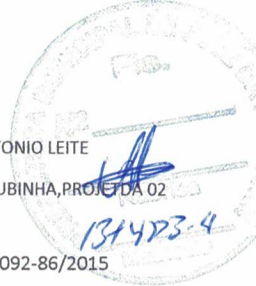
SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01 CARNAUBINHA,PROJETADA 02

CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019



ORÇAMENTO

01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA	M2	142,56	43,67	6.225,60
	1110041	CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE				
	(Set 2017)	COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm				
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	35,64	24,93	888,51
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,71	36,75	26,20
01.07	COMP.-03	COLCHÃO DE AREIA	M3	8,55	99,72	852,61

RUA PROJETADA 01-CARNAUBINHA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M		0,43	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2		1,58	-
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA	M2		43,67	-
	1110041	CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE				
	(Set 2017)	COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm				
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M		24,93	-
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3		36,75	-
01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	99,72	-

RUA PROJETADA 02-CARNAUBINHA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M		0,43	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2		1,58	-
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA	M2		43,67	-
	1110041	CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE				
	(Set 2017)	COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm				
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M		24,93	-
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3		36,75	-
01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	99,72	-

RUA PROJETADA 03-CARNAUBINHA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M		0,43	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2		1,58	-

MANUEL SILVA PIRES
Chefe Depto de Obras Serviços
Limpeza e Limpeza Publica
Inscricao Proficional 137736 6
Municipal José da Penha RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01 CARNAUBINHA,PROJETADA 02

CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019



ORÇAMENTO

01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍEDO EM PEDRA	M2	43,67	-
	1110041	CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE			
	(Set 2017)	COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm			
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	24,93	-
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	36,75	-
01.07	COMP.-03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	99,72

RUA ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO

7.183,18

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	20,00	0,43	8,60
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	120,00	1,58	189,60
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍEDO EM PEDRA	M2	120,00	43,67	5.240,40
	1110041	CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE				
	(Set 2017)	COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm				
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	40,00	24,93	997,20
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,80	36,75	29,40
01.07	COMP.-03	COLCHÃO DE AREIA	M3	7,20	99,72	717,98

RUA PEDRO SIMPLICIO

3.335,43

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M	10,00	0,43	4,30
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	55,00	1,58	86,90
01.04	CAERN	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍEDO EM PEDRA	M2	55,00	43,67	2.401,85
	1110041	CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE				
	(Set 2017)	COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm				
01.05	COMP.-02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	20,00	24,93	498,60
01.06	96995	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,40	36,75	14,70
01.07	COMP.-03	COLCHÃO DE AREIA	M3	3,30	99,72	329,08

FIM

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$: 103.826,91

Cento e Três Mil, Oitocentos e Vinte e Seis Reais e Noventa e Um Centavos

ADOTOU-SE:

BDI NO VALOR DE 25,59% - CONFORME COMPOSIÇÃO EM ANEXO

MANUEL SILVA PIRES
Chefe do Depto de Obras Serviços
Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula 137736 6
Prefeitura Municipal José da Penha RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01

CARNAUBINHA,PROJETDA 02 CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	SINAPI/RN MAIO/2019	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A	C	L	H	N	QUANT.
CALÇADAS									
1.0	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3						63,47
1.01		RUA MARIINHA PEREIRA DA COSTA			59,78	1,05		2,00	125,54
1.02		RUA EVARISTO FONTES			28,48	1,05		2,00	59,81
1.03		RUA PEDRO FONTES RANGEL - Desconto 5,75			14,42	1,05		2,00	24,53
1.04		RUA REGINA LEITE DA COSTA			60,00	1,05		2,00	126,00
1.05		RUA ANTONIO LEITE SOBRINHO - Desconto 8,95 x 2 = 17,90			40,00	1,05		2,00	66,10
1.06		RUA ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA - Desconto 7,00 x 2 = 14,00			89,27	1,05		2,00	173,47
1.07		RUA PROJETADA 01			32,92	1,05		2,00	69,13
1.08		RUAMANOEL COSTA			49,59	1,05		2,00	104,14
1.09		RUA JOSÉ VICENTE DA COSTA			60,00	1,05		2,00	126,00
1.10		RUA JOSE LEITE SOBRINHO			17,82	1,05		2,00	37,42
1.11		RUA PROJETADA 01-CARNAUBINHA			20,00	1,05		2,00	42,00
1.12		RUA PROJETADA 02-CARNAUBINHA			26,66	1,05		1,00	27,99
1.13		RUA PROJETADA 03-CARNAUBINHA			36,44	1,05		1,00	38,26
1.14		RUA ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO			20,00	1,05		2,00	42,00
1.15		RUA PEDRO SIMPLICIO			10,00	1,05		1,00	10,50
		ÁREA DO PISO TÁTIL		15,08					(15,08)
		ÁREA TOTAL							1.057,81
		VOLUME DA CALÇADA		1.057,81			0,06		63,47

PISO TÁTIL

2.0	comp. - 01	PISO TÁTIL PARA SINALIZAÇÃO DE PORTADORES DE DEFICIÊNCIA, COM REGULARIZAÇÃO E ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2						13,92
2.01		RUA MARIINHA PEREIRA DA COSTA			1,20	0,20		4,00	0,96
2.02		RUA EVARISTO FONTES			1,20	0,20		4,00	0,96
2.03		RUA PEDRO FONTES RANGEL			1,20	0,20		4,00	0,96
2.04		RUA REGINA LEITE DA COSTA			1,20	0,20		4,00	0,96
2.05		RUA ANTONIO LEITE SOBRINHO			1,20	0,20		4,00	0,96
2.06		RUA ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA			1,20	0,20		4,00	0,96
2.07		RUA PROJETADA 01			1,20	0,20		4,00	0,96
2.08		RUAMANOEL COSTA			1,20	0,20		4,00	0,96
2.09		RUA JOSÉ VICENTE DA COSTA			1,20	0,20		4,00	0,96
2.10		RUA JOSE LEITE SOBRINHO			1,20	0,20		4,00	0,96
2.11		RUA PROJETADA 01-CARNAUBINHA			1,20	0,20		4,00	0,96
2.12		RUA PROJETADA 02-CARNAUBINHA			1,20	0,20		4,00	0,96
2.13		RUA PROJETADA 03-CARNAUBINHA			1,20	0,20		4,00	0,96
2.14		RUA ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO			1,20	0,20		4,00	0,96
2.15		RUA PEDRO SIMPLICIO			1,20	0,20		2,00	0,48

RUA MARIINHA PEREIRA DA COSTA

LEGENDA: A = ÁREA; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	SINAPI/RN MAR/2016	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A	C	L	H	N	QUANT.
01		SERVIÇOS INICIAIS							
01.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	3,00	2,00	-	-	6,00
01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2						59,78
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	59,78	1,00	-	1,00	59,78
01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2						358,68
01.03.01		Prolongamento 01			59,78	6,00			

EMMANUEL SILVA PIRES
Chefe do Depto de Obras, Serviços Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula: 137736 6
Prefeitura Municipal José da Penha RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01

CARNAUBINHA,PROJETDA 02 CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019



MEMÓRIA DE CÁLCULO

01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	PARALELÉPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2						358,68
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		358,68			1,00		358,68
01.05	COMP. - 02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2						60,00
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	30,00	-	-	2,00	60,00
01.06	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						1,20
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	60,00	0,20	0,10	1,00	1,20
01.07	COMP. - 03	COLCHÃO DE AREIA	M3						
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		358,68		0,06			21,52

RUA EVARISTO FONTES

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2						-
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	28,48	-	-	-	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2						-
01.03.01		TRECHO			28,48	7,00			-
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELÉPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2						-
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		-					-
01.05	COMP. - 02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2						-
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	-	-	-	-	-
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						-
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	-	0,20	0,10	-	-
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3						-
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		-	0,06				-

RUA PEDRO FONTES RANGEL

01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2						14,42
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	14,42	-	-	1,00	14,42
01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2						86,52
01.03.01		TRECHO			14,42	6,00			86,52
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	PARALELÉPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2						86,52
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		86,52				1,00	86,52
01.05	COMP. - 02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2						28,84
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	14,42	-	-	2,00	28,84
01.05.02	73964/001	FECHAMENTO NO FINAL DA RUA		-	-	-	-	1,00	-
01.06	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						0,58
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	28,84	0,20	0,10	1,00	0,58
01.07	COMP. - 03	COLCHÃO DE AREIA	M3						
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		86,52		0,06			5,19

RUA REGINA LEITE DA COSTA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2						-
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	60,00	-	-	-	-

EMMANUEL SILVA PIRES
 Chefe do Depº de Obras, Serviços Urbanos e Limpeza Pública
 Matrícula 137736 6
 Prefeitura Municipal José da Penha RN



PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01

CARNAUBINHA,PROJETDA 02 CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2						
01.03.01		TRECHO		60,00	7,00				
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2						
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO							
01.05	COMP. - 02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2						
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR						2,00	
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO				0,20	0,10	1,00	
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3						
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm			0,06				

RUA ANTONIO LEITE SOBRINHO

01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2						40,00
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR			40,00			1,00	40,00
01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2						280,00
01.03.01		TRECHO		40,00	7,00				280,00
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2						280,00
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		280,00				1,00	280,00
01.05	COMP. - 02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2						80,00
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR			40,00			2,00	80,00
01.05.02		FECHAMENTO NO FINAL DA RUA						1,00	
01.06	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						1,60
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO			80,00	0,20	0,10	1,00	1,60
01.07	COMP. - 03	COLCHÃO DE AREIA	M3						
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		280,00	0,06				16,80

RUA ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVENOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2						
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR			89,27				
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2						
01.03.01		TRECHO		89,27	7,00				
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2						
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO							
01.05	COMP. - 02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2						
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR							
01.05.02		FECHAMENTO NO FINAL DA RUA							
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO				0,20	0,10		
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3						
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm			0,06				

EMMANUEL SILVA PIRES
 Chefe do Depº de Obras Serviços
 Urbanos e Limpeza Publica
 Matrícula 137736 6
 Prefeitura Municipal José da Penha RN



PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01

CARNAUBINHA,PROJETDA 02 CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RUA PROJETADA 01

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	-	-	-	-
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	32,92	-	-	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	-	-	-	-	-
01.03.01		TRECHO		-	32,92	7,00	-	-
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	-	-	-	-	-
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		-	-	-	1,00	-
01.05	COMP. - 02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	-	-	-	-	-
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	-	-	-	2,00
01.05.02		FECHAMENTO NO FINAL DA RUA		-	-	-	-	1,00
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-	-	-	-	-
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	-	0,20	0,10	1,00
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	-	-	-	-
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		-	0,06	-	-	-

RUA MANOEL COSTA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	-	-	-	-
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	49,59	-	-	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	-	-	-	-	-
01.03.01		TRECHO		-	49,59	7,00	-	-
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	-	-	-	-	-
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		-	-	-	1,00	-
01.05	COMP. - 02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	-	-	-	-	-
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	-	-	-	2,00
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-	-	-	-	-
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	-	0,20	0,10	1,00
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	-	-	-	-
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		-	0,06	-	-	-

RUA JOSÉ VICENTE DA COSTA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	-	-	-	-
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	60,00	-	-	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	-	-	-	-	-
01.03.01		TRECHO		-	60,00	7,00	-	-
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	-	-	-	-	-
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		-	-	-	-	-

1,00
EMMANUEL SILVA PIRES
Chefe do Deptº de Obras, Serviços Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula 137736 6
Prefeitura Municipal José da Penha/RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE

SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01

CARNAUBINHA,PROJETDA 02 CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019



MEMÓRIA DE CÁLCULO

		[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA				
01.05	COMP. - 02	GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2			
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR	-	-	-	2,00
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3			
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO	-	-	0,20	0,10
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3			
01.07.01		área a ser pavimentada - altura considerada 6 cm	-	0,06		-

RUA JOSÉ LEITE SOBRINHO

01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2				17,82
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR	-	17,82	-	-	1,00
01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2				142,56
01.03.01		TRECHO	-	17,82	8,00	-	1,00
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2				142,56
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO	-	17,82	8,00	-	1,00
01.05	COMP. - 02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2				35,64
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR	-	17,82	-	-	2,00
01.06	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3				0,71
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO	-	35,64	0,20	0,10	1,00
01.07	COMP. - 03	COLCHÃO DE AREIA	M3				0,71
01.07.01		área a ser pavimentada - altura considerada 6 cm	-	142,56	0,06	-	8,55

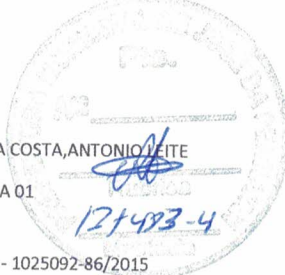
RUA PROJETADA 01-CARNAUBINHA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2				-
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR	-	30,67	-	-	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2				-
01.03.01		TRECHO	-	30,67	6,00	-	-
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2				-
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO	-	-	-	-	-
01.05	COMP. - 02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CEMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2				-
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR	-	-	-	-	-
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3				-
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO	-	-	0,20	0,10	-
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3				-
01.07.01		área a ser pavimentada - altura considerada 6 cm	-	0,06		-	-

RUA PROJETADA 02-CARNAUBINHA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2				-
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR	-	36,48	-	-	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2				-
01.03.01		TRECHO	-	36,48	6,00	-	-

MANUEL SILVA PIRES
Chefe do Deptº de Obras Serviços
Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula 137736 6
Prefeitura Municipal José da Penha RN



PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA
 SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01 CARNAUBINHA,PROJETDA 02 CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO
 LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN
 DATA: MAIO/2019

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	-	-	-	-	-
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		-	-	-	-	-
01.05	COMP. - 02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	-	-	-	-	-
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	-	-	-	2,00
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-	-	-	-	-
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	-	0,20	0,10	1,00
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	-	-	-	-
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		-	-	0,06	-	-

RUA PROJETADA 03-CARNAUBINHA

01.02	78472	[JÁ EXECUTADO] SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	-	-	-	-
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	40,00	-	-	-
01.03	72961	[JÁ EXECUTADO] REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	-	-	-	-	-
01.03.01		TRECHO		-	40,00	6,00	-	-
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	[JÁ EXECUTADO] PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	-	-	-	-	-
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		-	-	-	-	-
01.05	COMP. - 02	[JÁ EXECUTADO] MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	-	-	-	-	-
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	-	-	-	2,00
01.06	73964/006	[JÁ EXECUTADO] REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-	-	-	-	-
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	-	0,20	0,10	1,00
01.07	COMP. - 03	[JÁ EXECUTADO] COLCHÃO DE AREIA	M3	-	-	-	-	-
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		-	-	0,06	-	-

RUA ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO

01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	-	-	-	20,00
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	20,00	-	-	1,00 20,00
01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	-	-	-	-	120,00
01.03.01		TRECHO		-	20,00	6,00	-	1,00 120,00
01.04	CAERN 1110041 (Set 2017)	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2	-	-	-	-	120,00
01.04.01		AREA DA REGULARIZAÇÃO		120,00	-	-	-	1,00 120,00
01.05	COMP. - 02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA,REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	-	-	-	-	40,00
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	20,00	-	-	2,00 40,00
01.06	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-	-	-	-	0,80
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	40,00	0,20	0,10	1,00 0,80
01.07	COMP. - 03	COLCHÃO DE AREIA	M3	-	-	-	-	-
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		120,00	-	0,06	-	7,20

RUA PEDRO SIMPLICIO

01.02	78472	SERVIÇOS DE TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO,INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO,ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	-	-	-	10,00
01.02.01		COMPRIMENTO DO TRECHO A PAVIMENTAR		-	10,00	-	-	-

EMMANUEL SILVA DORES
 Chefe do Depto de Obras Serviços Urbanos e Limpeza Publica
 Matrícula 137736 6
 Prefeitura Mui José da Penha RN



PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: MARIINHA PEREIRA DA COS, EVARISTO FONTES, PEDRO FONTES RANGEL, REGINA LEITE DA COSTA, ANTONIO LEITE

SOBRINHO, ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA, PROJETADA 01, MANOEL DA COSTA, JOSÉ VICENTE DA COSTA, JOSÉ LEITE SOBRINHO, PROJETADA 01

CARNAUBINHA, PROJETADA 02 CARNAUBINHA, PROJETADA 03 CARNAUBINHA, ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL: NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

JAKELINE ROLIS - CONTRATO DE REPASSE - 1025092-86/2015

DATA: MAIO/2019

MEMÓRIA DE CÁLCULO

01.03	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2						55,00
01.03.01		TRECHO		10,00	5,50		1,00		55,00
01.04	1110041 (Set 2017)	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10 cm	M2						55,00
01.04.01	CAERN	AREA DA REGULARIZAÇÃO		55,00			1,00		55,00
01.05	COMP. - 02	MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2						20,00
01.05.01		COMPRIMENTO DOS TRECHOS A PAVIMENTAR		-	10,00	-	-	2,00	20,00
01.06	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						0,40
01.06.01		COMPRIMENTO DO MEIO FIO		-	20,00	0,20	0,10	1,00	0,40
01.07	COMP. - 03	COLCHÃO DE AREIA	M3						
01.07.01		àrea a ser pavimentada - altura considerada 6 cm		55,00	0,06				3,30


Raimundo Nonato Fernandes
Prefeito Municipal
CPF: 074.327.554-34
José da Penha/RN

EMMANUEL SILVA PIRES
Chefe do Deptº de Obras Serviços
Urbanos e Limpeza Pública
Matrícula 137736 6
Prefeitura Municipal José da Penha/RN



PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS: MARINHINHA PEREIRA DA COSTA, EVARISTO FONTES, PEDRO FONTES RANGEL, REGINA LETTE DA COSTA, ANTONIO LETTE SOBRINHO, ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA, PROJETADA 01, MANOELA COSTA, JOSÉ VICENTE DA COSTA, JOSÉ LETTE SOBRINHO, PROJETADA 01 CARNAUBINHA, PROJETADA 02 CARNAUBINHA, PROJETADA 03 CARNAUBINHA, ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO
 LOCAL: NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN
 DATA: MAIO/2019

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAIS EM R\$	% SOBRE O TOTAL	BARRA DE INDICAÇÃO DE EXECUÇÃO FISICA NO PERÍODO COM INFORMAÇÃO DO PERCENTUAL RELATIVO AO SERVIÇO					
				VALOR PREVISTO DA MEDIÇÃO DO SERVIÇO A CADA MÊS. (EM REAIS)					
				1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
01	RUA MARINHINHA PEREIRA DA COSTA	22.448,59	21,62%	18,00%	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
		4.040,75		4.040,75	3.591,77	3.591,77	3.591,77	3.591,77	3.591,77
02	RUA PEDRO FONTES RANGEL	5.178,96	4,99%	18,00%	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
		932,21		932,21	828,63	828,63	828,63	828,63	828,63
03	RUA ANTONIO LETTE SOBRINHO	16.415,70	15,81%	18,00%	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
		2.954,83		2.954,83	2.626,51	2.626,51	2.626,51	2.626,51	2.626,51
04	RUA JOSÉ LETTE SOBRINHO	8.225,81	7,92%	18,00%	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
		1.480,65		1.480,65	1.316,13	1.316,13	1.316,13	1.316,13	1.316,13
05	RUA ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO	7.183,18	6,92%	18,00%	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
		1.292,97		1.292,97	1.149,31	1.149,31	1.149,31	1.149,31	1.149,31
06	RUA PEDRO SIMPLICIO	3.335,43	3,21%	18,00%	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
		18,00%		18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
07	CAÇADA DE ACESSO	40.024,05	38,55%	7.204,33	7.204,33	6.403,85	6.403,85	6.403,85	6.403,85
		18,00%		18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
08	PISO TÁTIL	1.015,19	0,98%	182,73	182,73	162,43	162,43	162,43	162,43
		18,00%		18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
TOTAL GERAL DA OBRA:				18.688,84	18.688,84	16.612,31	16.612,31	16.612,31	16.612,31
R\$ 103.826,91				18,00%	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
PERCENTAGEM DA OBRA				18.688,84	37.377,69	53.989,99	70.602,30	87.214,61	103.826,91
100,00%				18,00%	36,00%	52,00%	68,00%	84,00%	100,00%

Raimundo Norberto de Aguiar
 Raimundo Norberto de Aguiar
 Prefeito Municipal
 CPF: 074.327.354-34
 José da Penha/RN

EMMANUELL SILVA
 EMMANUELL SILVA
 Chefe do Dept. de Obras e Serviços Urbanos e Limpeza Pública
 Matrícula: 1377365
 Prefeitura Mu. José da Penha RN

PREFEITURA MUNICIPAL DO JOSÉ DA PENHA

SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS:MARIINHA PEREIRA DA COS,EVARISTO FONTES,PEDRO FONTES RANGEL,REGINA LEITE DA COSTA,ANTONIO LEITE SOBRINHO,ARIAMIRO GERMANO DA SILVEIRA,PROJETADA 01,MANOEL DA COSTA,JOSÉ VICENTE DA COSTA,JOSÉ LEITE SOBRINHO,PROJETADA 01 CARNAUBINHA,PROJETDA 02 CARNAUBINHA,PROJETADA 03 CARNAUBINHA ,ANTONIO AGOSTINHO DE ARAUJO E A RUA PEDRO SIMPLICIO

LOCAL:NO MUNICIPIO DE JOSÉ DA PENHA/RN

DATA: MAIO/2019

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	R\$ TOTAL
1	COMP. - 01			PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²			58,07
	COMPOSIÇÃO ADOTADA COMO BASE	ORSE	7324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE				
1.1	INS.	ORSE	2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,52	2,93	1,52
1.2	INS.	ORSE	2684	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	4,00	0,90	3,60
1.3	INS.	ORSE	6897	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 20X20 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M²	1,05	29,18	30,64
1.4	COMP.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,34	7,67
1.5	COMP.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	12,20	14,64
Total								58,07

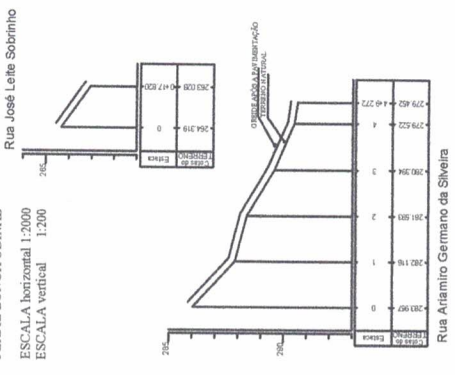
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	R\$ TOTAL
2	COMP. - 02			MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M			19,85
	COMPOSIÇÃO ADOTADA COMO BASE	SINAPI	74223/03	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3				
1.1	COMP.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	12,20	4,15
1.2	COMP.	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	15,34	4,91
1.3	INS.	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,98	0,45	0,44
1.4	INS.	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	70,00	0,35
1.5		PMJP	-	MEIO-FIO OU GUIA GRANÍTICO OU BASÁLTICO PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASÁLTICO	MIL	1,000	10,00	10,00
Total								19,85

ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$/UNID.	R\$ TOTAL
3	COMP. - 03			COLCHÃO DE AREIA	M3			79,40
	COMPOSIÇÃO ADOTADA COMO BASE	ORSE	3212	COLCHÃO DE AREIA				
1.1	COMP.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,20	12,20
1.2	INS.	SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,120	60,00	67,20
Total								79,40

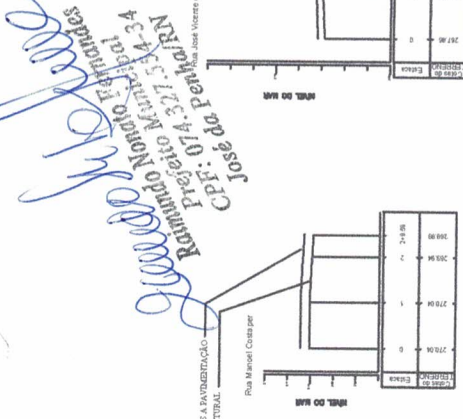
Raimundo Nonato Fernandes
 Raimundo Nonato Fernandes
 Prefeito Municipal
 CPF: 074.327.554-34
 José da Penha/RN

Emmanuel Silva Pires
 EMMANUEL SILVA PIRES
 Chefe do Deptº de Obras Serviços
 Urbanos e Limpeza Pública
 Matrícula 137736 6
 Prefeitura Mui José da Penha RN

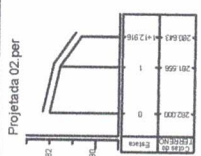
PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA horizontal 1:2000
 ESCALA vertical 1:200



Rua José Leite Sobrinho



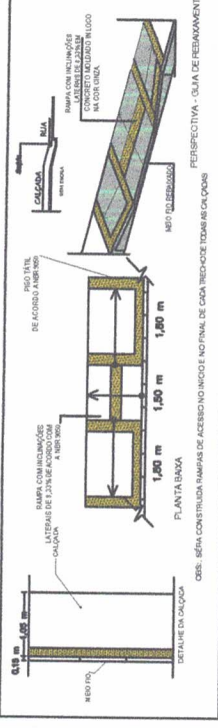
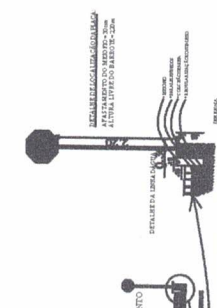
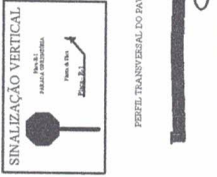
Rua Manoel Costa



Projeta 02 per

LEGENDA
 ———— ÁREA DO PROJETO
 ■■■■■ RUA PAVIMENTADA
 □ TRECHO SEM PAVIMENTAÇÃO

INFORMAÇÕES DE COORDENADAS
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 SORTE BRAGA 3003
 DATUM: BRAGA 3003
 UNID. DE ESCALA: 1:50000
 C.A.: 201170200
 C.M.: 201170200
 C.D.: 201170200
 C.O.: 201170200
 C.C.: 201170200
 C.S.: 201170200



RESPECTIVA - GUIA DE PAVIMENTO
 OBS: SEJA CONSTRUÍDAS RAMPA DE ACESSO INÍCIO E FINAL DE CADA REDEÇÃO TOMAR CALÇADA

ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Placa R-1	100	10,00	1.000,00
2	Placa R-2	100	10,00	1.000,00
3	Placa R-3	100	10,00	1.000,00
4	Placa R-4	100	10,00	1.000,00
5	Placa R-5	100	10,00	1.000,00
6	Placa R-6	100	10,00	1.000,00
7	Placa R-7	100	10,00	1.000,00
8	Placa R-8	100	10,00	1.000,00
9	Placa R-9	100	10,00	1.000,00
10	Placa R-10	100	10,00	1.000,00
11	Placa R-11	100	10,00	1.000,00
12	Placa R-12	100	10,00	1.000,00
13	Placa R-13	100	10,00	1.000,00
14	Placa R-14	100	10,00	1.000,00
15	Placa R-15	100	10,00	1.000,00
16	Placa R-16	100	10,00	1.000,00
17	Placa R-17	100	10,00	1.000,00
18	Placa R-18	100	10,00	1.000,00
19	Placa R-19	100	10,00	1.000,00
20	Placa R-20	100	10,00	1.000,00
21	Placa R-21	100	10,00	1.000,00
22	Placa R-22	100	10,00	1.000,00
23	Placa R-23	100	10,00	1.000,00
24	Placa R-24	100	10,00	1.000,00
25	Placa R-25	100	10,00	1.000,00
26	Placa R-26	100	10,00	1.000,00
27	Placa R-27	100	10,00	1.000,00
28	Placa R-28	100	10,00	1.000,00
29	Placa R-29	100	10,00	1.000,00
30	Placa R-30	100	10,00	1.000,00
31	Placa R-31	100	10,00	1.000,00
32	Placa R-32	100	10,00	1.000,00
33	Placa R-33	100	10,00	1.000,00
34	Placa R-34	100	10,00	1.000,00
35	Placa R-35	100	10,00	1.000,00
36	Placa R-36	100	10,00	1.000,00
37	Placa R-37	100	10,00	1.000,00
38	Placa R-38	100	10,00	1.000,00
39	Placa R-39	100	10,00	1.000,00
40	Placa R-40	100	10,00	1.000,00
41	Placa R-41	100	10,00	1.000,00
42	Placa R-42	100	10,00	1.000,00
43	Placa R-43	100	10,00	1.000,00
44	Placa R-44	100	10,00	1.000,00
45	Placa R-45	100	10,00	1.000,00
46	Placa R-46	100	10,00	1.000,00
47	Placa R-47	100	10,00	1.000,00
48	Placa R-48	100	10,00	1.000,00
49	Placa R-49	100	10,00	1.000,00
50	Placa R-50	100	10,00	1.000,00
51	Placa R-51	100	10,00	1.000,00
52	Placa R-52	100	10,00	1.000,00
53	Placa R-53	100	10,00	1.000,00
54	Placa R-54	100	10,00	1.000,00
55	Placa R-55	100	10,00	1.000,00
56	Placa R-56	100	10,00	1.000,00
57	Placa R-57	100	10,00	1.000,00
58	Placa R-58	100	10,00	1.000,00
59	Placa R-59	100	10,00	1.000,00
60	Placa R-60	100	10,00	1.000,00
61	Placa R-61	100	10,00	1.000,00
62	Placa R-62	100	10,00	1.000,00
63	Placa R-63	100	10,00	1.000,00
64	Placa R-64	100	10,00	1.000,00
65	Placa R-65	100	10,00	1.000,00
66	Placa R-66	100	10,00	1.000,00
67	Placa R-67	100	10,00	1.000,00
68	Placa R-68	100	10,00	1.000,00
69	Placa R-69	100	10,00	1.000,00
70	Placa R-70	100	10,00	1.000,00
71	Placa R-71	100	10,00	1.000,00
72	Placa R-72	100	10,00	1.000,00
73	Placa R-73	100	10,00	1.000,00
74	Placa R-74	100	10,00	1.000,00
75	Placa R-75	100	10,00	1.000,00
76	Placa R-76	100	10,00	1.000,00
77	Placa R-77	100	10,00	1.000,00
78	Placa R-78	100	10,00	1.000,00
79	Placa R-79	100	10,00	1.000,00
80	Placa R-80	100	10,00	1.000,00
81	Placa R-81	100	10,00	1.000,00
82	Placa R-82	100	10,00	1.000,00
83	Placa R-83	100	10,00	1.000,00
84	Placa R-84	100	10,00	1.000,00
85	Placa R-85	100	10,00	1.000,00
86	Placa R-86	100	10,00	1.000,00
87	Placa R-87	100	10,00	1.000,00
88	Placa R-88	100	10,00	1.000,00
89	Placa R-89	100	10,00	1.000,00
90	Placa R-90	100	10,00	1.000,00
91	Placa R-91	100	10,00	1.000,00
92	Placa R-92	100	10,00	1.000,00
93	Placa R-93	100	10,00	1.000,00
94	Placa R-94	100	10,00	1.000,00
95	Placa R-95	100	10,00	1.000,00
96	Placa R-96	100	10,00	1.000,00
97	Placa R-97	100	10,00	1.000,00
98	Placa R-98	100	10,00	1.000,00
99	Placa R-99	100	10,00	1.000,00
100	Placa R-100	100	10,00	1.000,00
TOTAL				100.000,00

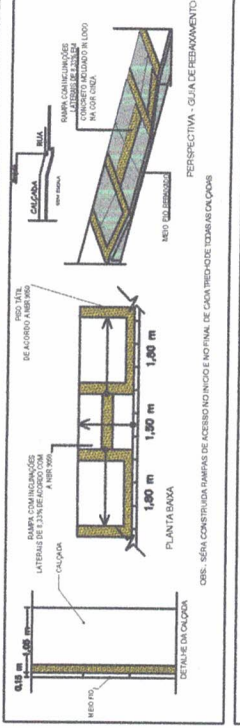
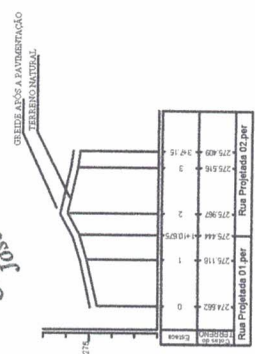
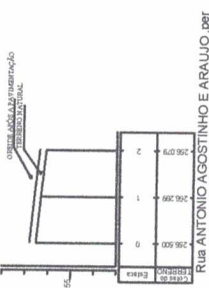
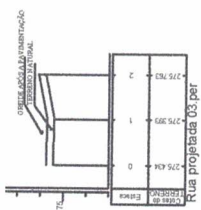
PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DA PENHA - RN
 PLANTA BAIXA / PERFIL TRANSVERSAL / DETALHES
 Esc: Planta Baixa: 1:1000
 Des/Projeto: Adeilton A Cunha
 Data: 06/07/2019
 PRANCHA-3/4

Manoel Costa
 Raimundo Nóbrega
 Prefeito Nóbrega
 Prefeitura Municipal
 José da Penha/RN
 C.P.F.: 0747371343434
 Rua José Vicente da Costa per

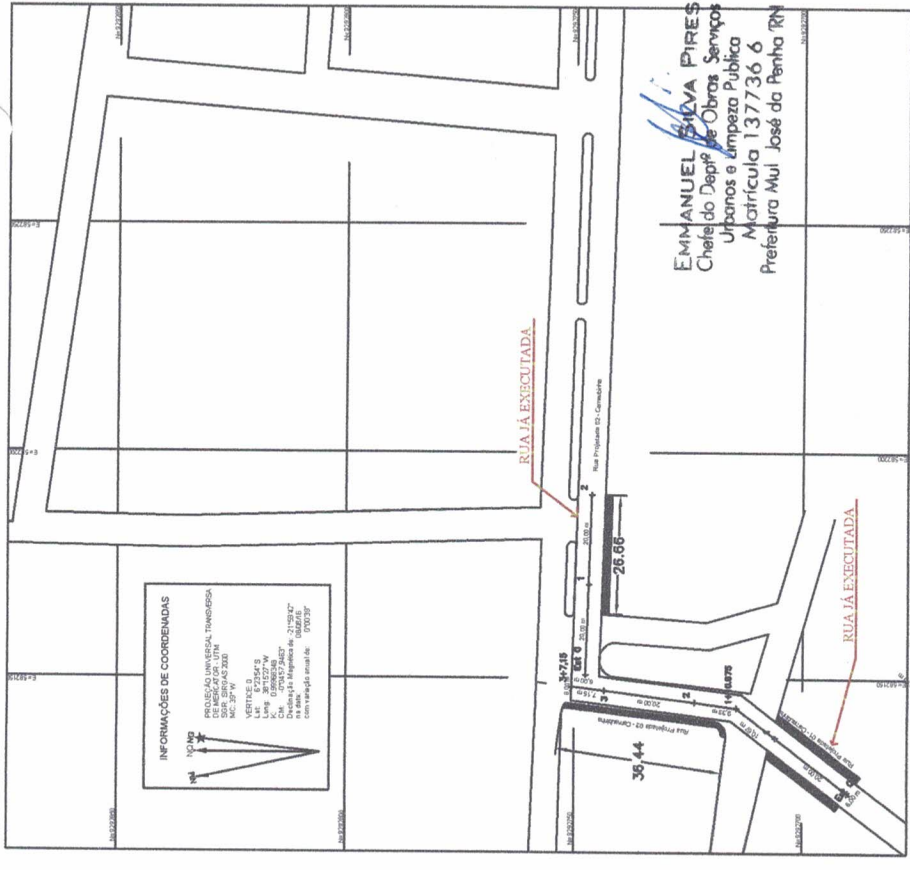
MANOEL SILVA PIRES
 Chefe do Depto de Obras
 Urbanas e Limpeza Pública
 Matrícula nº 37736 6
 Prefeitura Municipal José da Penha/RN

PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA horizontal 1:2000
 ESCALA vertical 1:200

Raimundo Romão de Fátima
 Raimundo Romão de Fátima
 Projeto Técnico nº 11
 CPF: 074.327.554-34
 José da Penha/RN



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
02	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
03	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
04	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
05	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
06	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
07	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
08	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
09	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
10	200x200x100 - Caixa de Dreno	10	120,00	1.200,00
TOTAL				12.000,00



EMMANUEL SOUZA PIRES
 Chefe do Depto de Obras Serviços
 Urbanos e Limpeza Pública
 Matrícula 137736 6
 Prefeitura Mui José da Penha RN

INFORMAÇÕES DE COORDENADAS
 PROJECÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DATUM: SIRGAS 2011
 ESCALA: 1:50000
 UTM
 ZONA: 18S
 PARALELO CENTRAL: -5° 00' 00" S
 LONGITUDE CENTRAL: -35° 00' 00" W
 FUSO HORÁRIO: -03:00
 ORIENTAÇÃO: NORTE VERDADEIRO

INFORMAÇÕES DE COORDENADAS
 PROJECÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DATUM: SIRGAS 2011
 ESCALA: 1:50000
 UTM
 ZONA: 18S
 PARALELO CENTRAL: -5° 00' 00" S
 LONGITUDE CENTRAL: -35° 00' 00" W
 FUSO HORÁRIO: -03:00
 ORIENTAÇÃO: NORTE VERDADEIRO

PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ DA PENHA - RN
 PLANTA BAIXA / PERFIL TRANSVERSAL / DETALHES
 Esc: Planta Baixa: 1:1000
 Des/Projeto: Adeilton A Cunha
 Data: 05/07/2019
PRANCHA-4/4