

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Miraima/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01 - PROCESSO Nº 2018.06.08.01

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a implantação de Pavimentação em Pedra Tosca, conforme projeto, em diversas ruas da localidade de Lundú e do Distrito de Brotas no Município de Miraima.

OBJETO	VALOR GLOBAL
Contratação de empresa especializada para a implantação de Pavimentação em Pedra Tosca, conforme projeto, em diversas ruas da localidade de Lundú e do Distrito de Brotas no Município de Miraima.	R\$ 1.221.519,34

VALOR GLOBAL R\$ 1.221.519,34 (Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Dezenove reais e Trinta e Quatro centavos)

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação

- ✓ PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.
- ✓ ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 – SOBRAL/CE
- ✓ CNPJ: 07.876.676.0001-92
- ✓ FONE: (88) 3614-4646
- ✓ Prazo de execução: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
- ✓ Prazo de validade: 60 (SESSENTA) DIAS

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Roberto V. Ponte
CPF: 560.217.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



Faint, illegible text at the bottom left of the page.

Faint, illegible text at the bottom right of the page.

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	Contratação de empresa especializada para a implantação de Pavimentação em Pedra Tosca, conforme projeto, em diversas ruas da localidade de Lundú e do Distrito de Brotas no Município de Miraima.	DATA : 02/07/2018	BDI: 27,03%
	LOCAL:	Esplanada da Estação, nº 433 - Centro - Miraima - Ce	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01 PROCESSO Nº 2018.06.08.01	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO
	HORÁRIO:	10hs00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (cento e vinte) dias	HORA	MES
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias	87,03%	03/2019
				02/2018

1	RUA DO LUNDU	404.667,76	33,13
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	39.960,80	3,27
1.2	INSTALAÇÃO DA OBRA	3.621,00	0,30
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.760,94	0,14
1.4	PAVIMENTAÇÃO	307.268,46	25,15
1.5	DRENAGEM	43.843,63	3,59
1.6	PINTURA	1.756,14	0,14
1.7	LIMPEZA GERAL	6.456,79	0,53
	TRAVESSA DO LINDU	325.315,89	26,63
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.544,32	0,13
2.2	PAVIMENTAÇÃO	269.552,55	22,07
2.3	DRENAGEM	47.011,99	3,85
2.4	PINTURA	1.544,52	0,13
2.5	LIMPEZA GERAL	5.662,51	0,46
3	RUA FRANCISCA ALVES TEIXEIRA	147.279,09	12,06
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	642,41	0,05
3.2	PAVIMENTAÇÃO	116.784,16	9,56
3.3	DRENAGEM	26.597,93	2,18
3.4	PINTURA	899,08	0,07
3.5	LIMPEZA GERAL	2.355,51	0,19
4	RUA RAIMUNDO MARCOS VASCONCELOS	15.391,57	1,26
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	72,47	0,01
4.2	PAVIMENTAÇÃO	12.863,77	1,05
4.3	DRENAGEM	2.105,28	0,17
4.4	PINTURA	84,33	0,01
4.5	LIMPEZA GERAL	265,72	0,02
5	RUA JOÃO COELHO MOURA	67.458,63	5,52
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	313,00	0,03
5.2	PAVIMENTAÇÃO	54.255,80	4,44
5.3	DRENAGEM	11.449,85	0,94
5.4	PINTURA	292,32	0,02
5.5	LIMPEZA GERAL	1.147,66	0,09
6	RUA DO BENJAMIM	108.889,22	8,91
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	538,82	0,04
6.2	PAVIMENTAÇÃO	93.362,09	7,64
6.3	DRENAGEM	12.511,50	1,02
6.4	PINTURA	501,13	0,04
6.5	LIMPEZA GERAL	1.975,68	0,16

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		0,01
7.2	PAVIMENTAÇÃO		2,07
7.3	DRENAGEM		0,27
7.4	PINTURA	130,11	0,01
7.5	LIMPEZA GERAL,	537,63	0,04
8	RUA DO SABOIA	41.738,72	3,42
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	199,49	0,02
8.2	PAVIMENTAÇÃO	35.151,30	2,88
8.3	DRENAGEM	5.438,64	0,45
8.4	PINTURA	217,84	0,02
8.5	LIMPEZA GERAL,	731,45	0,06
9	AVENIDA ANTONIO ANASTACIO PEREIRA BARROSO	49.714,33	4,07
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	258,63	0,02
9.2	PAVIMENTAÇÃO	43.763,25	3,58
9.3	DRENAGEM	4.561,44	0,37
9.4	PINTURA	182,71	0,01
9.5	LIMPEZA GERAL,	948,30	0,08
10	RUA FRANCISCO LUCAS DOS SANTOS	31.711,70	2,60
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	158,40	0,01
10.2	PAVIMENTAÇÃO	27.323,16	2,24
10.3	DRENAGEM	3.508,80	0,29
10.4	PINTURA	140,54	0,01
10.5	LIMPEZA GERAL,	580,80	0,05
		VALOR TOTAL:	1.221.519,34

Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Dezenove reais e Trinta e Quatro centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



Handwritten signatures in blue ink at the bottom right of the page.



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a implantação de Pavimentação em Pedra Tosca, conforme projeto, em diversas ruas da localidade de Lurdu e do Distrito de Brotas no Município de Miraima.				
LOCAL:	Eslanada da Estação, nº 433 - Centro - Miraima - Ce				
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMACE				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01 PROCESSO Nº 2018.06.08.01				
HORARIO:	10hs00min				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (cento e vinte) dias				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias				
DATA:		02/07/2018	BDI:	27,03%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016	
SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	02/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Pontes
 CPF: 560.317.932-34



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								39.960,80
1.1	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR - BDI = 14,02	SINAPI	H	120,00	68,15	9,55	77,70	9.324,00
1.2	00004069	MESTRE DE OBRAS - BDI = 14,02	SINAPI	H	640,00	41,98	5,89	47,87	30.636,80
2	INSTALAÇÃO DA OBRA								3.621,00
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	237,54	64,21	301,75	3.621,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.635,10
3.1	76472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	17.076,06	0,26	0,07	0,33	5.635,10
4	PAVIMENTAÇÃO								985.616,40
4.1	72961	REGULARIZACAO DO TERRENO	SINAPI	M2	17.076,06	1,20	0,32	1,52	25.955,61
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.603,50	39,43	10,66	50,09	781.579,32
4.3	9-273	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO C/REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	SINAPI	M	4.908,53	28,66	7,72	36,28	178.081,47
5	DRENAGEM								160.276,83
5.1	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	4.908,53	23,02	6,22	29,24	143.525,42

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

5.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	18,00	11,60	3,14	14,74	265,32
5.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. DN 600MM	SINAPI	M2	18,00	4,08	1,10	5,18	93,24
5.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	3,60	198,63	53,69	252,32	908,35
5.5	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. 600MM	SINAPI	M3	12,91	16,04	4,34	20,38	263,11
5.6	00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE - PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	18,00	76,96	20,80	97,76	1.759,68
5.7	95290	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	SINAPI	M3XKM	30,52	1,80	0,49	2,29	69,89
5.8	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	49,02	13,25	62,27	1.120,86
5.9	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	13,50	11,60	3,14	14,74	198,99
5.10	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	13,50	4,08	1,10	5,18	69,93
5.11	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,70	198,63	53,69	252,32	681,26
5.12	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	8,98	16,04	4,34	20,38	205,56
5.13	00007750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	9,00	175,42	47,42	222,84	1.704,10
5.14	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	SINAPI	M3	25,21	5,30	1,43	6,73	182,01

RVP Construções & Serviços Enrth - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/17

RVP Construções & Serviços Enrth - ME
 Rômulo V. Porto
 CPF: 580.317.933-34



5.15	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	SINAPI	M	9,00	65,49	17,70	83,19	748,71
5.16	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	4,00	752,27	203,34	955,61	3.822,44
5.17	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.124,52	303,96	1.428,48	2.856,96
6	PINTURA								5.748,87
6.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	1.570,73	2,88	0,78	3,66	5.748,87
7	LIMPEZA GERAL								20.662,03
7.1	73806/001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SINAPI	M2	17.076,06	0,95	0,26	1,21	20.662,03

VALOR TOTAL: 1.221.519,34

Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Dezenove reais e Trinta e Quatro centavos

RVP Construtoras & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 580.317.933/34

RVP Construtoras & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-PE: 38273/D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada para a implantação de Pavimentação em Pedra Tosca, conforme projeto, em diversas ruas da localidade de Lundu e do Distrito de Brotas no Município de Miraima.				
LOCAL:	Esplanada da Estação, nº 433 - Centro - Miraima - Ce	DATA:	02/07/2018	BDI:	27,03%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01 PROCESSO Nº 2018.06.08.01	SEINFRA	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
HORÁRIO:	10hs00min	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (cento e vinte) dias				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (sessenta) dias				

RVP Construtores & Serviços Enrel - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/10

~~RVP Construtores & Serviços Enrel - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.217.932-34~~

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
RUA DO LUNDU								
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR - BDI = 14,02	SINAPI	H	120,00	68,15	9,55	77,70
1.1.2	00004069	MESTRE DE OBRAS - BDI = 14,02	SINAPI	H	640,00	41,98	5,89	47,87
1.2	INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	237,54	64,21	301,75
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.3.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	5.336,19	0,26	0,07	0,33
1.4	PAVIMENTAÇÃO							
1.4.1	72961	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	SINAPI	M2	5.336,19	1,20	0,32	1,52
1.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.886,36	39,43	10,66	50,09
1.4.3	94273	MEIO-FIO FRÉ MOLDADO COM REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM	SINAPI	M	1.499,44	28,56	7,72	36,28
						307.268,46		8.111,01
								244.757,77
								54.399,68

Rubrica

Faint, illegible text or markings in the upper left quadrant.

Faint, illegible text or markings in the upper right quadrant.



2.3.5 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016

2.3.6 00007750 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS DN=800MM

2.3.7 72899 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM

2.3.8 92813 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015

2.3.9 73856/003 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.

2.4 PINTURA

2.4.1 83693 CAIACAO EM MEIO FIO

2.5 LIMPEZA GERAL

2.5.1 73806/001 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA

3 RUA FRANCISCA ALVES TEIXEIRA

3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1.1 78472 SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

3.2 PAVIMENTAÇÃO

3.2.1 72861 REGULARIZACAO DO TERRENO

3.2.2 C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

3.2.3 94273 MEIO-FIO PRÉ MOLDADO COM REJUNTAMENTO (13X15X30X100)CM

3.3 DRENAGEM

3.3.1 94268 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

RVP Construtores & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

3.3.2 90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015

3.3.3 94097 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016

3.3.4 94962 CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016

3.3.5 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016

3.3.6 00007793 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM,

3.3.7 95290 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ EM RODOVIA COM LEITO NATURAL

3.3.8 92811 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015

3.3.9 73856/002 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.

3.4 PINTURA

3.4.1 83693 CALÇAO EM MEIO FIO

3.5 LIMPEZA GERAL

3.5.1 73806/001 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA

RUA RAIMUNDO MARCOS VASCONCELOS

4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1 76472 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

4.2 PAVIMENTAÇÃO

4.2.1 72951 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA

4.2.2 C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

SINAPI	M3	9,00	11,60	3,14	14,74	132,66
SINAPI	M2	9,00	4,08	1,10	5,18	46,62
SINAPI	M3	1,80	198,63	53,69	252,32	454,18
SINAPI	M3	6,46	16,04	4,34	20,38	131,65
SINAPI	M	9,00	76,96	20,80	97,76	879,84
SINAPI	M3XKM	15,26	1,80	0,49	2,29	34,95
SINAPI	M	9,00	49,02	13,25	62,27	560,43
SINAPI	UN	2,00	752,27	203,34	955,61	1.911,22
SINAPI	M2	245,65	2,88	0,78	3,66	899,08
SINAPI	M2	1.946,70	0,95	0,26	1,21	2.355,51
RUA RAIMUNDO MARCOS VASCONCELOS						15.391,57
SINAPI	M2	219,60	0,26	0,07	0,33	72,47
SINAPI	M2	219,60	1,20	0,32	1,52	72,47
SEINFRA	M2	198,00	39,43	10,66	50,09	8.917,82

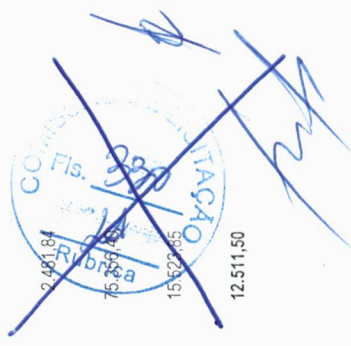
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/0



Handwritten signature and initials in blue ink.

5.3.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	9,00	4,08	1,10	5,18	46,62
5.3.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,80	198,63	53,69	252,32	454,18
5.3.5	93378	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	6,46	16,04	4,34	20,38	131,65
5.3.6	00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM,	SINAPI	M	9,00	76,96	20,80	97,76	879,84
5.3.7	92290	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	SINAPI	M3XKM	15,26	1,80	0,49	2,29	34,95
5.3.8	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	SINAPI	M	9,00	49,02	13,25	62,27	560,43
5.3.9	73656/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERO, JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	752,27	203,34	955,61	1.911,22
5.4	PINTURA								292,32
5.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	79,87	2,88	0,78	3,66	292,32
5.5	LIMPEZA GERAL								1.147,66
5.5.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SINAPI	M2	948,48	0,95	0,26	1,21	1.147,66
6		RUA DO BENJAMIM							108.889,22
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								538,82
6.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.632,79	0,26	0,07	0,33	538,82
6.2	PAVIMENTAÇÃO								93.362,09
6.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	1.632,79	1,20	0,32	1,52	2.481,84
6.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.504,42	39,43	10,66	50,09	75.866,88
6.2.3	94273	MEIO FIO PRE MOLDADO COM REJUNTAMENTO	SINAPI	M	427,89	28,55	7,72	36,28	15.622,85
6.3	DRENAGEM								12.511,50

RVP Construções & Serviços Enrlil - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/10



A

6.3.1	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	427,89	23,02	6,22	29,24	12.511,50
6.4	PINTURA								501,13
6.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	136,92	2,88	0,78	3,66	501,13
6.5	LIMPEZA GERAL,								1.975,68
6.5.1	73806/001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.632,79	0,95	0,26	1,21	1.975,68
7		TRAVESSA DO BENJAMIM							29.354,69
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								146,63
7.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	444,32	0,26	0,07	0,33	146,63
7.2	PAVIMENTAÇÃO								25.292,34
7.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	444,32	1,20	0,32	1,52	675,37
7.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	411,00	39,43	10,66	50,09	20.566,99
7.2.3	94273	MEIO FIO PRE MOLDADO COM REJUNTAMENTO	SINAPI	M	111,08	28,56	7,72	36,28	4.029,98
7.3	DRENAGEM								3.247,98
7.3.1	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	111,08	23,02	6,22	29,24	3.247,98
7.4	PINTURA								130,15
7.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	35,55	2,88	0,78	3,66	130,11
7.5	LIMPEZA GERAL,								537,63
7.5.1	73806/001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SINAPI	M2	444,32	0,95	0,26	1,21	537,63
8		RUA DO SABOIA							11.387,72
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								198,49

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE-38273/0



Handwritten signature and initials.