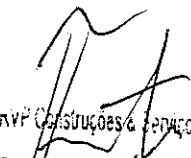


1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.640,08	1,40
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	3.640,08	1,40
2	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERAS RUAS	240.211,89	92,35
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	240.211,89	92,35
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.577,64	1,76
3.1	LIMPEZA FINAL DO SISTEMA VIARIO E INDENIZAÇÕES	4.577,64	1,76
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.609,50	4,46
		VALOR ORÇAMENTO:	204.999,35 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	55.119,76
		VALOR TOTAL:	260.119,11





Duzentos e Sessenta Mil Cento e Dezenove reais e Onze centavos

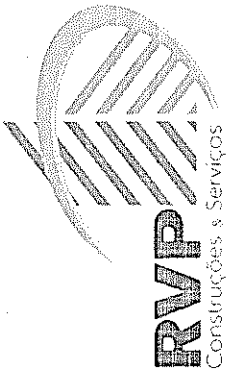
  
 RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 560.317.933-54

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

*Attestados*

*A*



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.640,00
1.1		SERVIÇOS INICIAIS							3.640,00
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	109,07	29,31	138,38	1.608,50
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6,186,00	0,25	0,07	0,32	1979,52
2		PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS							240.211,89
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							240.211,89
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	6.186,00	1,39	0,37	1,76	10.887,30
2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.192,62	21,50	5,78	27,28	141.654,97
2.1.3	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREFABO MANUAL	SEINFRA	M3	59,34	248,90	66,60	315,40	31.331,84
2.1.4	C0355	BARQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDOADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.836,22	14,85	3,99	18,84	53.472,06
2.1.5	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	99,34	22,74	6,11	28,85	2.865,96
3		SERVIÇOS DIVERSOS							4.577,64
3.1		LIQUIDAZÃO DO SISTEMA VIÁRIO E INDENIZACÕES							4.577,64
3.1.1	C3447	LIQUIDAZÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.186,00	0,08	0,16	0,24	4.577,64
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							11.689,50
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	1.535,60	412,62	1.948,22	11.689,50
									204.896,35
									55.119,76
									260.016,11

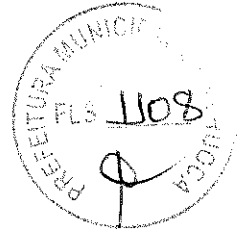
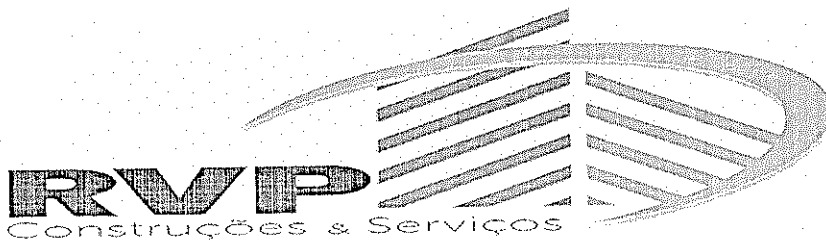
Duzentos e Sessenta Mil Conto e Dezenove reais e Onze centavos



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

Construções & Serviços Eireli - ME  
 R. João D. V. Ponte  
 CEP: 560.217.933-34

Handwritten signatures and initials scattered across the bottom of the page.



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriatos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0900	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte  
CPF: 589.217.934-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

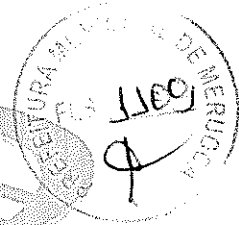
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

*Assinaturas manuscritas*

*Assinatura manuscrita*

*Assinatura manuscrita*

*Assinatura manuscrita*



### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	9,13	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:					15,52	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,08	25,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,20	10,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,57	56,57
11725	PREGO 15x15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,98	1,20
TOTAL MATERIAL:					94,33	
VALOR:					109,07	

### 1.1.2. C1873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,05	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	18,94	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	20,95	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,13	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00340000	10,47	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170000	21,59	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00170000	23,15	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12	
VALOR:					0,25	

### 2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	20,11	0,02
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00226513	31,45	0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155231	30,09	0,05
10642	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	1,22	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,73	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	16,97	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,54	0,39
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	131,92	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	125,02	0,11
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,82	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255410	168,84	0,43
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	60,71	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,29	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01039743	9,13	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10	
VALOR:					1,39	

*Abusocela*

### 2.1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,05	1,15
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,25	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,76	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,45	3,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	9,13	4,56

TOTAL MAO DE OBRA:		8,68
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,15000000	39,10	5,87
0,15000000	39,56	5,78
TOTAL MATERIAL:		11,65
VALOR:		21,50

3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,13	77,61
TOTAL MAO DE OBRA:						77,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77000000	39,10	30,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96000000	47,60	45,97
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:						170,99
VALOR:						248,60

4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	13,46	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	9,13	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL MATERIAL:						2,56
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,56	0,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	20,57	0,31
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,15	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03490000	222,68	7,57
TOTAL SERVIÇO:						6,64
VALOR:						14,85

1.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49500000	9,13	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:						22,74
VALOR:						22,74

1.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95375000	9,13	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,58
VALOR:						8,58

4.1. COMP.PMM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÉS	0,7650	11.198,0000	8.564,8850
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,7472	4.978,9500	3.720,0300
TOTAL MÃO DE OBRA:				12.285,0150	
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):				0,0000	
Custo Horário da Execução:				12.285,0150	
Produção da Equipe:				6,0000	
Custo Unitário da Execução:				1.535,6270	
Custo Direto Total:				1.535,6270	
VALOR:				1.535,63	

RVP Construções & Serviços Eireli - Mt.  
 Ronaldo V. Ponte  
 CPF: 580.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - Mt.  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CPFA-CE: 382731/D

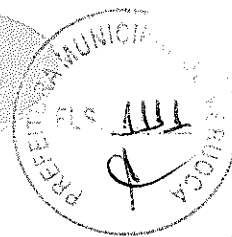
*Autenticado*

*φ*

*[Handwritten signatures]*

# RVP

Construções & Serviços



MP.PMM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)					
O DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18564	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,7650	11 196,0000	8.564,9855
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,7472	4 978,9600	3 720,0300
TOTAL MÃO DE OBRA:					12.285,0159
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):					0,0000
Custo Horário da Execução:					12.285,0159
Produção da Equipe:					8,0000
Custo Unitário da Execução:					1.535,6270
Custo Direto Total:					1.535,6270
VALOR:					1.535,63

RVP Construções & Serviços Eireli - Mt  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 569.217.933-34

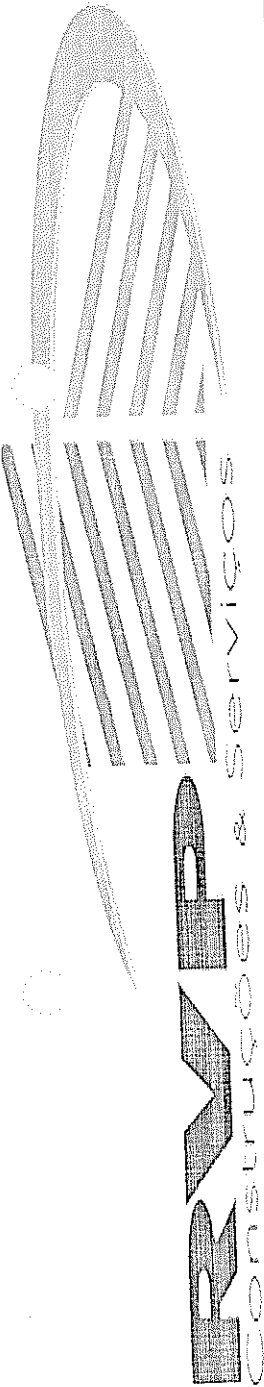
RVP Construções & Serviços Eireli - Mt  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

*Atenciosos*

*⊗*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.540,08	50,00 1.820,04	50,00 1.820,04	25,00	25,00	25,00	25,00	3.640,88
2	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS	240.211,89			60.052,97 25,00	60.052,97 25,00	60.052,97 25,00	60.052,98 25,00	240.211,89
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.577,84			1.144,41 10,00	1.144,41 10,00	1.144,41 20,00	1.144,41 10,00	4.577,84
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.689,50	20,00 2.337,90	20,00 2.337,90	20,00 62.366,33	20,00 63.535,28	20,00 63.535,28	1.168,95 62.366,34	11.689,50
		260.119,11	4.157,94	8.315,88	70.682,21	134.217,49	197.752,77	260.119,11	

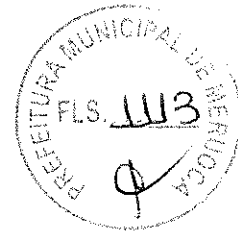
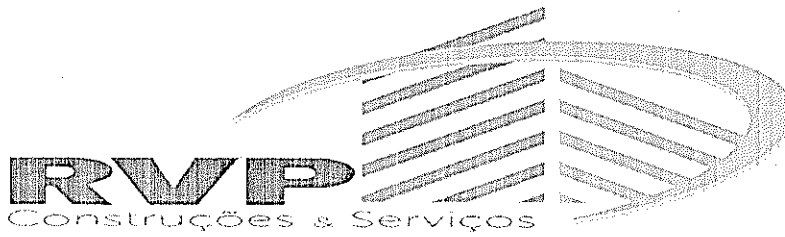
absencelos.

RVP CONSULTORES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 RAIMUNDO V. PONTE  
 CPF: 560.317.933-54

RVP CONSULTORES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA:CE: 38273/D



*(Handwritten signatures and marks)*



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,4000
L	LUCRO	7,4000
	TOTAL	7,8000

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,0100
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1100
R	RISCOS	0,5600
	TOTAL	5,6800

I IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPR	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,87%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*[Signature]*  
 RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 560.317.933-34

*[Signature]*  
 RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 382731/D

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Large Signature]*