

## PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADOS FINAL CONSOLIDADA

À(O)

Pregoeira(o) da Prefeitura de Viçosa do Ceará - CE

Pregão Eletrônico N° PE 07/2020-SEINFRA/SRP

Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação dos serviços de implantação de sinalização horizontal e vertical em vias do Município de Viçosa do Ceará, conforme resoluções do Contran.

Lote: 1

Sinalização

BDI: 26,00% (vinte e seis por cento)

<b>Item: 1.1 - (SEINFRA C3354)</b>		
<b>PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M²)</b>		
Unidade: M²	Quantidade:	35,00
Valor unitário sem BDI:	R\$ 738,09	setecentos e trinta e oito reais e nove centavos
Valor do BDI 26,00%:	R\$ 191,90	cento e noventa e um reais e noventa centavos
Valor unitário com BDI:	R\$ 929,99	novecentos e vinte e nove reais e noventa e nove centavos
Valor total com BDI:	R\$ 32.549,65	trinta e dois mil, quinhentos e quarenta e nove reais e sessenta e cinco centavos
<b>Item: 2.1 - (SINAPI 72947)</b>		
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M²)</b>		
Unidade: M²	Quantidade:	10.500,00
Valor unitário sem BDI:	R\$ 13,73	treze reais e setenta e três centavos
Valor do BDI 26,00%:	R\$ 3,57	três reais e cinquenta e sete centavos
Valor unitário com BDI:	R\$ 17,30	dezessete reais e trinta centavos
Valor total com BDI:	R\$ 181.650,00	cento e oitenta e um mil, seiscentos e cinquenta reais
<b>VALOR TOTAL DO LOTE:</b>	<b>R\$ 214.199,65</b>	<b>duzentos e quatorze mil, cento e noventa e nove reais e sessenta e cinco centavos</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 214.199,65 (duzentos e quatorze mil, cento e noventa e nove reais e sessenta e cinco centavos)**

**Prazo de Validade da Carta Proposta: 90 (noventa) dias**

R2 Mobb Sistemas e Mobilidade Urbana EIRELI

CNPJ nº 18.452.010/0001-23

Rua Dr. Gilberto Studart, N° 55, Sala 104 (Torre Norte), CEP: 60.192-105, Fortaleza - CE.

ranieri@r2mobi.com.br (85) 3045.0402

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

Declaramos sob as penalidades cabíveis, que somos microempresa nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

**PROPONENTE: R2 MOBBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI - ME**

**CNPJ Nº: 18.452.010/0001-23**

**END: Rua Dr. Gilberto Studart, nº 55, Sala 104 (Torre Norte), CEP: 60.192-105, Fortaleza-CE.**

**Email: [ranieri@r2mobi.com.br](mailto:ranieri@r2mobi.com.br)**

**REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Ranieri Morais Silvestre, brasileiro, divorciado, empresário, portador da cédula de identidade nº 92025009798 SSP/CE e do CPF nº 698.627.373-87, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, 400 apto 1402 Magnific Residencial Bravo, Bairro Cocó, Fortaleza/CE.**

**DADOS BANCÁRIOS:**

Banco do Brasil

Agência 1598-9

C/C 35.874-6

Fortaleza/CE, 30 de setembro de 2020.

  
R2 MOBBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI

CNPJ Nº 18.452.010/0001-23

Ranieri Morais Silvestre

CPF nº 698.627.373-87

RG: 92025009798 SSP/CE

Administrador

 

R2 Mobbi Sistemas e Mobilidade Urbana EIRELI

CNPJ nº 18.452.010/0001-23

Rua Dr. Gilberto Studart, Nº 55, Sala 104 (Torre Norte), CEP: 60.192-105, Fortaleza – CE.

[ranieri@r2mobi.com.br](mailto:ranieri@r2mobi.com.br) (85) 3045.0402

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PRELÂMINAR Nº PE 072020-SEINFRA/MP  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAM.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UN.	B.D.I. %	B.D.I. R\$	VALOR ML. COM B.D.I.	VALOR TOTAL COM B.D.I.
1		SINALIZAÇÃO							R\$ 214.199,69
1.1	03054	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO QUADRETTA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M²)	M2	35,00	738,00	25,00%	181,90	929,90	R\$ 32.546,50
2.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M²)	M2	10.500,00	17,72	25,00%	4,43	22,15	R\$ 231.653,19
<b>VALOR TOTAL COM B.D.I.:</b>									<b>R\$ 214.199,69</b>

Itens e quantos mil, cento e noventa e nove reais e sessenta e cinco centavos

*[Assinatura]*  
R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI  
CNPJ Nº 18.452.010/0001-23  
RUA: DR. MORAIS SILVESTRE  
C/F Nº 698.627.373-87  
RG: 9282508786 SSP / CE  
ADMINISTRADOR

*[Assinatura]*  
ROBERTO DE MORAIS FERNANDES  
EMPRESÁRIO  
REGISTRO: 060896712  
CPF: 587.073.293-53

R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI - 18.452.010/0001-23  
ranieri@r2mobi.com.br  
Rua Dr. Gilberto Studart N.55 -- Torre Noroeste - Coco -- Fortaleza - CE  
(85) 3045-0402

*[Assinatura]*

COMPOSIÇÃO DE BDI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>GRUPO A</b> DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>GRUPO B</b> BENEFÍCIOS		
GS	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>GRUPO C</b> IMPOSTOS		
I1	PIIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,40
I4	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,55</b>

CÁLCULO DO BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

BDI =  $((1+AC+GS+R)*(1+DF)*(1+L)*(1-(I1+I2+I3+I4)))-1$   
 BDI =  $((1+0,0380+0,0032+0,0050)*(1+0,0102)*(1+0,0664)*(1-(0,0065+0,0300+0,0240+0,0450)))-1$   
 BDI = 0,2600  
 BDI = 26,00%

de acordo com ACÓRDÃO 2622/2013-TCU

*Ranieri Moraes Silvestre*  
 R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI  
 CNPJ Nº 18.452.010/0001-23  
 RANIERI MORAIS SILVESTRE  
 CPF Nº 698.627.373-87  
 RG: 92025009798 SSP / CE  
 ADMINISTRADOR

*Roberto de Moraes Fernandes*  
 ROBERTO DE MORAIS FERNANDES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO: 0605896712  
 CPF: 507.073.293-53

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA TABELA 26.1 DESONERADA**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAM.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %
1.0	GRUPO A	16,80%
1.1	INSS	0,00%
1.2	FGTS	8,00%
1.3	Salário-educação	2,50%
1.4	SESI	1,50%
1.5	SENAI	1,00%
1.6	SEBRAE	0,60%
1.7	INCRA	0,20%
1.8	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
2.0	GRUPO B	44,97%
2.1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Feriados	3,71%
2.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
2.4	13º Salário	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
3.0	GRUPO C	15,41%
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5,80%
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizadas	4,40%
3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenização Adicional	0,47%
4.0	GRUPO D	8,02%
4.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%
4.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>

Horista = 85,20%

R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI  
CNPJ Nº 18.452.010/0001-23  
RANIERI MORAIS SILVESTRE  
CPF Nº 698.627.373-87  
RG: 9.025.0097-4 SSP / CE  
ADMINISTRADOR

ROBERTO DE MORAIS FERNANDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 0605806712  
CPF: 507.073.293-53

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI DESONERADA**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %
<b>1.0</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>16,88%</b>
1.1	INSS	0,00%
1.2	FGTS	8,00%
1.3	Salário-educação	2,50%
1.4	SESI	1,50%
1.5	SENAI	1,00%
1.6	SEBRAE	0,80%
1.7	INCRA	0,20%
1.8	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
<b>2.0</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>44,97%</b>
2.1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%
2.2	Feridos	3,71%
2.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
2.4	13º Salário	10,83%
2.5	Licença Paternidade	0,07%
2.6	Faltas Justificadas	0,72%
2.7	Dias de Chuvas	1,55%
2.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
2.9	Férias Gozadas	9,18%
2.10	Salário Maternidade	0,03%
<b>3.0</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>15,41%</b>
3.1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%
3.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
3.3	Férias Indenizadas	4,40%
3.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%
3.5	Indenização Adicional	0,47%
<b>4.0</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>8,02%</b>
4.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,56%
4.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>

Horista = 85,20%

R2 MOBI-SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI  
CNPJ Nº 18.452.010/0001-23  
RANIERI MORAIS SILVESTRE  
CPF Nº 698.627.373-87  
RG: 92025008798 SSP / CE  
ADMINISTRADOR

ROBERTO DE MORAIS FERNANDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO: 0605896712  
CPF: 587.073.293-53

R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI - 18.452.010/0001-23  
ranieri@r2mobi.com.br  
Rua Dr. Gilberto Studart N.55 - Torre Norte - Coco - Fortaleza - CE  
(85) 3045-0401

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

(SEINFRA) C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (RP)					
código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)</b>						
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,0000	32,4000
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,0000	10,2000
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (HORÁRIO):</b>	<b>42,6000</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,2100	13,2100
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>14,9930</b>
<b>MATERIAIS</b>						
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8400	2,5200
10198	PONTALITE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,7600	56,2800
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,2200	8,2200
12896	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	607,3700	607,3700
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>675,3500</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
C3268	CONCRETO P/VR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	286,1688	5,1510
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>5,1500</b>
					<b>Total Simples</b>	<b>738,09</b>
					<b>Encargos</b>	<b>inclusos</b>
					<b>BDI 26,00%</b>	<b>191,90</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>929,99</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/RP  
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M)						
código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)</b>						
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO). AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,003333	104,0000	0,3500
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,003333	97,5600	0,3300
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO):</b>						<b>0,6800</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,033330	13,2100	0,4400
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						<b>0,4400</b>
<b>MATERIAIS</b>						
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,130000	16,3000	2,1200
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,600000	9,7300	5,8400
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,030000	16,1200	0,4800
25872	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TPC 1-B (PREMIO) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,400000	10,4200	4,1700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>12,6100</b>
<b>Total Simples</b>						<b>13,73</b>
<b>Encargos</b>						<b>inclusos</b>
<b>BDI 26,00%</b>						<b>3,57</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>17,30</b>

R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI  
 CNPJ Nº 18.452.010/0001-23  
 RANIERI MORAIS SILVESTRE  
 CPF Nº 698.827.373-87  
 RI: 92025006796 SSP / CE  
 ADMINISTRADOR

ROBERTO DE MORAIS FERNANDES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO: 060589712  
 CPF: 507.873.293-53





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM RUA MAS DO  
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO GARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SEINFRA) CS384</b>					
<b>PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM ALUMÍNIO (M²)</b>					
<b>EQUIPAMENTOS (HORARIO)</b>					
0881	SEINFRA	H	0,900000000	36,0000	32,4000
0708	SEINFRA	H	0,100000000	102,0000	10,2000
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO):</b>					<b>42,6000</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
0498	SEINFRA	H	0,100000000	17,8300	1,7830
2543	SEINFRA	H	1,000000000	13,2100	13,2100
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>14,9930</b>
<b>MATERIAIS</b>					
2826	SEINFRA	UN	3,000000000	0,8400	2,5200
0198	SEINFRA	M	3,000000000	18,7600	56,2800
2542	SEINFRA	M	1,000000000	8,2200	8,2200
2888	SEINFRA	M2	1,000000000	697,3700	697,3700
2828	SEINFRA	UN	2,000000000	0,4800	0,9600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>675,3500</b>
<b>SERVICIOS</b>					
C3288	SEINFRA	M3	0,018000000	286,1688	5,1510
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>5,1510</b>
<b>Total Simples</b>					<b>738,08</b>
<b>Inclusões</b>					<b>191,90</b>
<b>BDI 28,00%</b>					<b>206,98</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>929,96</b>

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 07/2020-SEINFRA/SRP  
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CONFORME RESOLUÇÕES DO CONTRAN.

(SINAPI) 72847	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5824	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M²)	SINAPI	CHP	0,0033333	104,0000	0,3600
96133	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 169 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0033333	97,5600	0,3300
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIC, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016						
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):</b>						
99316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0033330	13,2100	0,4400
<b>MAO DE OBRA</b>						
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						
<b>MATERIAIS</b>						
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL-VARIA	SINAPI	L	0,1300000	16,3000	2,1200
7343	INIBIDOR DE FERRUGEM PARA PISO	SINAPI	L	0,8000000	9,7300	5,8400
7346	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,0300000	16,1200	0,4800
26972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VARIA, TIPO PB (BREMEX)-NER-16184	SINAPI	KG	0,4000000	10,4200	4,1700
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						
<b>TOTAL</b>						
Total Simples						13,73
Encargos						Inclusos
BDI 26,00%						3,57
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>17,30</b>

R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA EIRELI  
 CNPJ Nº 18.452.010/0001-23  
 RANIERI MORAIS SILVESTRE  
 CPF Nº 668.827.373-67  
 RG: 9202608788 SSP / CE

ROBERTO DE MORAIS FERNANDES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO: 0605996712  
 CPF: 507.073.293-83