

CONSTRUSERV'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 13.726.118/0001-43

Fortaleza, 11 de Setembro de 2015.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA CEARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PROCESSO: No. 0109.01/2015 cc

Ref.: CONVITE No. 0809.01/2015 - CC

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA CEARÁ**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CARTA CONVITE No. No. 0809.01.01/2015 - CC pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 77.110,92 (Setenta e sete mil, cento e dez reais e noventa e dois centavos) com prazo de execução de até 30 (Trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ARY MEIRELIS FREIRE, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da cédula de identidade n.º 327025698 SSP-CE, C.P.F. 840.839.643-91, como representante legal dessa empresa.

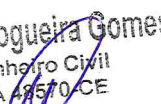
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
**CONSTRUSERV'S**  
CNPJ: 13.726.118/0001-43

**RUA FIRMINO JOSÉ DA COSTA-349-CENTRO**  
**JAGUARIBE/CEARÁ-CEP: 63.475-000**

**Walber Nogueira Gomes**  
Engenheiro Civil  
CREA 18570/CE  


CONSTRUSERV'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 13.726.118/0001-43



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Itaitinga

Orçamento Consolidado

Obra: 1a Etapa da Construção da Av. Euclides Ferreira Gomes

Local: Sede - Itaitinga/CE

OBS.1: BDI = 24,2%

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)  
SINAPI: DEZEMBRO 2014 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN	TOTAL
1		IMPLANTAÇÃO				R\$ 52.365,59
1.1		PISOS				52.365,59
1.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	1.152,34	40,44	46.600,63
1.1.2	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	115,23	50,03	5.764,96
2		SINALIZAÇÃO				R\$ 2.673,60
2.1		TACHAS				2.673,60
2.1.1	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	160,00	16,71	2.673,60
3		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 7.046,90
3.1		LIMPEZA DA OBRA				7.046,90
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.185,55	0,63	7.046,90
TOTAL SIMPLES						62.086,09
BDI = 24,20%						15.024,83
TOTAL GERAL						77.110,92

SETENTA E SETE MIL CENTO E DEZ REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.

OBS.1: BDI = 24,2%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA N23.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO/2014 (DESONERADA)

ENG.º RESPONSÁVEL



Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Itaitinga

Cronograma

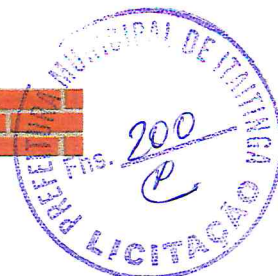
Obra: 1a Etapa da Construção da Av. Euclides Ferreira Gomes

Local: Itaitinga/CE

OBS.1: BDI = 24,2%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1a SEMANA		2a SEMANA		3a SEMANA		4a SEMANA		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	IMPLANTAÇÃO	R\$ 52.365,59	34,00%	17.804,30	33,00%	17.280,64	33,00%	17.280,64		0,00	52.365,59
2	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.673,60	50,00%	1.336,80	50,00%	1.336,80					2.673,60
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.046,90		0,00		0,00			100,00%	7.046,90	7.046,90
	TOTAL	R\$ 62.086,09	30,83%	19.141,10	29,99%	18.617,44	27,83%	17.280,64	11,35%	7.046,90	62.086,09
	BDI 24,20%	R\$ 15.024,83	30,83%	4.632,15	29,99%	4.505,42	27,83%	4.181,92	11,35%	1.705,35	15.024,83
	TOTAL ACUMULADO + BDI	R\$ 77.110,92	30,83%	4.632,15	60,82%	23.249,59	88,65%	40.530,23	100,00%	47.577,13	77.110,92





Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Itaitinga

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,80
G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL DO GRUPO A =		1,05
CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,00
TOTAL DO GRUPO B =		1,01
CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	6,20
TOTAL DO GRUPO C =		1,06
CÓD.	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	4,00
I 4	Desoneração	2,00
TOTAL DO GRUPO D =		0,90
BDI =		24,20%

Fórmula para o cálculo do BDI:

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



**CONSTRUSERV'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
**CNPJ: 13.726.118/0001-43**



**Estado do Ceará**  
 Prefeitura Municipal de Itaitinga

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	1,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99
B2	FERIADOS	4,69
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,94
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,58</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVO INDENIZADO	5,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,35
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,02
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,60</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,29
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊN	0,54
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,83</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>88,81</b>

*Handwritten initials and marks in blue ink.*



CONSTRUSERV'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 13.726.118/0001-43



Composições de Preço Unitário

Obra: 1a Etapa da Construção da Av. Euclides Ferreira Gomes  
Local: Sede - Itaitinga/CE

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)  
SINAPI: DEZEMBRO 2014 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

72948 - COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS

Preço Adotado: 50,03 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
A -88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	10,07	4,03
2 - 370	AREIA MEDIA POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR SEM FRETE	M3	1,15	40,00	46,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>50,03</b>
Custo direto total					50,03
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>50,03</b>

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA

Preço Adotado: 40,4400 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5	6,49	3,245
I2543	SERVENTE	H	0,75	4,42	3,315
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,56</b>
MATERIAIS					
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51	0,55	28,05
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,05</b>
Total Simples					34,61
Encargos					5,83
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,44</b>

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,63 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,075	4,42	0,3315	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,3315</b>	
Total Simples					0,3315	
Encargos					0,3	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,63</b>	





Composições de Preço Unitário

Obra: 1a Etapa da Construção da Av. Euclides Ferreira Gomes  
Local: Sede - Itaitinga/CE

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)  
SINAPI: DEZEMBRO 2014 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

C4527 - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL/FORNECIMENTO APLICAÇÃO  
Preço Adotado: 16,71 Unid: UM.

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
10704	CAMINHAO COM CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 CHP	H	0,025	51,16	1,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>1,28</b>
12391	PEDREIRO	H	0,025	6,49	0,16
12543	SERVENTE	H	0,14	4,42	0,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,78</b>
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UM	1	13,79	13,79
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>13,79</b>
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>15,85</b>
Total Simples					15,85
Encargos					0,86
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>16,71</b>



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
CONVITE Nº 0809.01/2015

**DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**, EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.842.734/0001-71, POR INTERMÉDIO DE SEU ADMINISTRADOR ABAIXO ASSINADO, VEM POR MEIO DESTA, APRESENTAR PROPOSTA PARA: **LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$: 75.622,28 (SETENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA: 30 (TRINTA) DIAS, A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM O EDITAL DE LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

RUSSAS-CE, 16 DE SETEMBRO DE 2015

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO  
CPF: 499.844.463-87  
RG: 1979694-90  
ADMINISTRADOR



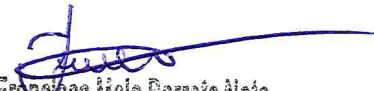
OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
LOCAL: SEDE - ITAITINGA/CE

ORÇAMENTO

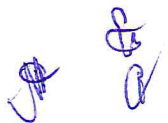
ITEM		DISCRICÃO	UND	QDE	PR.FINAL	PR.TOTAL
1		PISOS				51.316,96
1.1		PISOS EXTERNOS				51.316,96
1.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.152,34	39,63	45.667,23
1.1.2	72948	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M2	115,23	49,03	5.649,73
2		SINALIZAÇÃO				2.620,80
2.1		TACHAS				2.620,80
1.2.1	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	160,00	16,38	2.620,80
3		SERVIÇOS DIVERSOS				6.935,04
3.1		LIMPEZA DA OBRA				6.935,04
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.185,55	0,62	6.935,04
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>60.872,80</b>
BDI= 24,23%						14.749,48
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>75.622,28</b>

DUVALE PROJ. E CONST. LTDA.

JOSE ROBERTO FERREIRA LOURNEIRO  
Socio Administrador  
C.N.P.J. 10.842.734/0001-71

  
Francisco Melo Barreto Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 0608999342  
CPF: 353.904.263-15

**Duvale**  
Projetos e Construções





CNPJ: 10.842.734/0001-71  
 Rua Francisco Sérgio Rebouças Nº 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900.000  
 Fone: (088) 3411-0615  
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 LOCAL: SEDE - ITAITINGA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1 SEMANA		2 SEMANA		3 SEMANA		4 SEMANA		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	PISOS	51.316,96	34%	17.447,77	33%	16.934,60	33%	16.934,60			51.316,97
2	SINALIZAÇÃO	2.620,80	50%	1.310,40	50%	1.310,40					2.620,80
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.935,04		-		-		-	100%	6.935,04	6.935,04
TOTAL PARCIAL R\$		60.872,80	30,82%	18.758,17	29,97%	18.245,00	27,82%	16.934,60	11,39%	6.935,04	60.872,81
TOTAL GERAL ACUMULADO R\$		60.872,80	30,82%	18.758,17	60,79%	37.003,17	88,61%	53.937,77	100,00%	60.872,81	
BDI 24,23%		14.749,48	30,82%	4.545,10	29,97%	4.420,76	27,82%	4.103,25	11,39%	1.680,36	14.749,48
TOTAL GERAL + BDI 24,23% ACUMULADO R\$		75.622,28	30,82%	23.303,27	60,79%	41.423,93	88,61%	58.041,02	100,00%	62.553,17	75.622,29

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 José Roberto Loureiro  
 Sócio Administrador  
 C.N.P.J. 08.842.734/0001-71


Franco Melo Barreto Neto  
 Engenheiro CIVIL  
 R.N.P.: 06089993-42  
 CPF: 383.904.283-15

Handwritten initials and marks in the bottom right corner.



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,70</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,81</b>

DUVALE PROJ E CONS LTDA.  
  
 JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO  
 Sócio Administrador  
 C.N.P.J 10.842.734/0001-71

  
 Francisco Melo Barreto Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0608999342  
 CPF: 383.904.263-15

COMPOSIÇÃO DE BDI

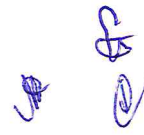
CÓD	Despesas Indiretas	%
AC	Administração Central	3,8
G	Garantia/Seguros	0,32
R	Riscos	0,5
TOTAL DO GRUPO A=		1,05
CÓD	Despesas Financeiras	%
DF	Despesas Financeiras	1,02
TOTAL DO BRUPO B=		1,01
CÓD	Benefícios	%
L	Lucro	6,2
TOTAL DO GRUPO C=		1,01
CÓD	Impostos	%
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3
I3	ISS	4
I4	Desoneração	2
TOTAL DO GRUPO D=		0,9
BDI=		24,23%

Fórmula para o cálculo do BDI=

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

  
DUVALE PROJ. E CONST. LTDA.  
JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO  
Sócio Administrador  
C.N.P.J. 10.842.734/0001-71

  
Francisco Melo Barreto Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 0608999342  
CPF: 383.904.263-15

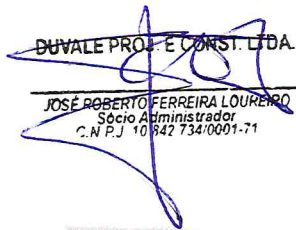




OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
LOCAL: SEDE - ITAINTINGA/CE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Cód. Serviço	T	Cód. Insumos	Descrição Serviços e Insumos	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Preço Total
72948			COLCHA DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	10,07	4,03
	2	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA - FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,150000	40,00	46,00
			Custo Direto Total				50,03
			Taxa de BDI %		-		
			Total da Composição				50,03

**DUVALE PROJ. E CONST. LTDA.**  
  
**JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO**  
 Sócio Administrador  
 C.N.P.J. 10.842.734/0001-71

  
**Francisco Melo Barreto Neto**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0608999342  
 CPF: 383.904.263-15

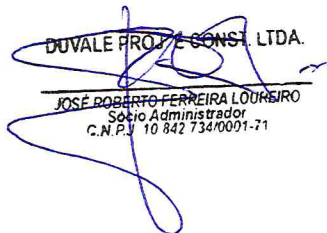
**Duvale**  
Projetos e Construções



OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
LOCAL: SEDE - ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Descrição do Serviço	UNID.			
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2			
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLIONHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2			
1   I2391	PEDREIRO	H	0,5000	6,49	3,25
1   I2543	SERVENTE	H	0,7500	4,42	3,32
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				6,56
2   I6231	TIJOLINHO K317 (19,9X10X4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,55	28,05
	Sub-Total de MATERIAIS				28,05
	Custo Direto Total				34,61
	Encargos Sociais				5,83
	Taxa de BDI %		0,00		
	Total da Composição				40,44
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			
1   I2543	SERVENTE	H	0,0750	4,4200	0,3315
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				0,3315
	Custo Direto Total				0,3315
	Encargos Sociais				0,3000
	Taxa de BDI %		0,00		
	Total da Composição				0,63
C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN			
3   I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0250	51,16	1,28
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,28
1   I2391	PEDREIRO	H	0,0250	6,49	0,16
1   I2543	SERVENTE	H	0,1400	4,42	0,62
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				0,78
2   I8362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	13,79	13,79
	Sub-Total MATERIAIS				13,79
	Custo Direto Total				15,85
	Encargos Sociais				0,86
	Taxa de BDI %		0,00		
	Total da Composição				16,71

DUVALE PROJ. E CONST. LTDA.  
  
 JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO  
 Sócio Administrador  
 C.N.P.J. 10.842.734/0001-71

  
 Francisco Melo Barreto Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0608999342  
 CPF: 383.904.263-15





ITAITINGA-CE, 16 DE SETEMBRO DE 2015

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITaitinga

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CARTA CONVITE 1808.03/2015 CC

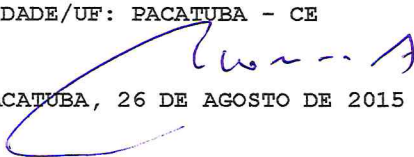
PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME PLANILHA EM ANEXO, REFERENTE A CARTA CONVITE 1808.03/2015, CUJO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES, MUNICÍPIO DE ITAAITINGA - CE., PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 77.129,55 (SETENTA E SETE MIL CENTO E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E CONCO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 04 (QUATRO) SEMANAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESTE O FIM O SR. RAIMUNDO NONATO XAVIER PONTES, ENGENHEIRO CIVIL, RG N° 8017 CREA/CE, CPF N° 073.005.903-06, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

PROponente: CONSTRUTORA JATIUCA LTDA  
CNPJ: 07.155.280/0001-56  
ENDEREÇO: RUA JOSÉ SOARES FREIRE, 03 - TIMBÓ  
CIDADE/UF: PACATUBA - CE

  
PACATUBA, 26 DE AGOSTO DE 2015



Obra: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES

Local: SEDE - ITAITINGA/CE

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)  
SINAPI: DEZEMBRO 2014 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
1		PISOS				52.365,59
1.1		PISOS EXTERNOS				52.365,59
1.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	1.152,34	40,44	46.600,63
1.1.2	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	115,23	50,03	5.764,96
2		SINALIZAÇÃO				2.673,60
2.1		TACHAS				2.673,60
2.1.1	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	160,00	16,71	2.673,60
3		SERVIÇOS DIVERSOS				7.046,90
3.1		LIMPEZA DA OBRA				7.046,90
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.185,55	0,63	7.046,90
TOTAL SIMPLES						62.086,09
BDI =					24,23%	15.043,46
TOTAL GERAL						77.129,55

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: SETENTA E SETE MIL, CENTO E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO

  
Raimundo Nonato Xavier Pontes  
Sócio Administrador

  
Raimundo Nonato Xavier Pontes  
CREA - 4012-D







COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,80
G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL DO GRUPO A =		1,05

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	6,20
TOTAL DO GRUPO C =		1,06

CÓD.	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	4,00
I 4	Desoneração	2,00
TOTAL DO GRUPO D =		0,90

BDI =		24,23%
-------	--	--------

Fórmula para o cálculo do BDI:

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

  
Raimundo Nonato Xavier Pontes  
Sócio Administrador

  
Raimundo Nonato Xavier Pontes  
CREA - 4012-D





construtora

JATIUCA LTDA



SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,8
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,4
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	2,4
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,6
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE A	0,64
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,70</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>88,81</b>

Raimundo Nonato Xavier Pontes  
Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier P  
CREA - 4012-D

Rua Jose Soares Freire, 03 - TIMBO - Pacatuba/Ceara - CNPJ - 07.155.280/0001-56





Obra: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
Local: SEDE - ITAITINGA/CE



**PISOS**  
**PISOS EXTERNOS**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
1.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	1.152,34	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Larg. Média	=	TOTAL	UND	
Passeio	32,00	+	14,74	=	654,74	x	1,76	=	1.152,34	m2	
									• TOTAL	1.152,34	m2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
1.1.2	#####	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	115,23	M3

**QUANTITATIVO**

Descrição	Área (m²)	x	Larg. Média	=	TOTAL	UND	
Passeio	1.152,34	x	0,10	=	115,23	m3	
					• TOTAL	115,23	m3

**SINALIZAÇÃO**  
**TACHAS**

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
2.1.1	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	160,00	UN

**SERVIÇOS DIVERSOS**  
**LIMPEZA DA OBRA**

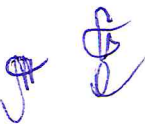
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	11.185,55	M2

**QUANTITATIVO**

Descrição	Área (m²)	=	TOTAL	UND		
Área Pista Esquerda	4.029,42	=	4.029,42	m2		
Área Ciclovia Esquerda	981,71	=	981,71	m2		
Área de Passeio Esquerda	1.152,34	=	1.152,34	m2		
Área Pista Direita	4.038,18	=	4.038,18	m2		
Área Ciclovia Direita	983,90	=	983,90	m2		
				• TOTAL	11.185,55	m2

  
Raimundo Nonato Xavier Pontes  
Sócio Administrador

  
Raimundo Nonato Xavier Pontes  
CREA - 4012-D





construtora

JATIUCA LTDA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

Sinapi - Cef - Dezembro 2014 - FORTALEZA - CE

Obra: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES

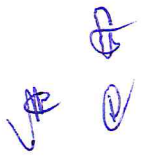
Local: Itaitinga/CE



Cód. Serviço	T	Cód. Insumos	Descrição dos Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
<b>72949</b>			<b>GOLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS</b>	<b>M3</b>			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	10,07	4,03
	2	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,1500000	40,00	46,00
			Custo Direto Total				50,03
			Taxa de BDI %		0,00		-
			Total da Composição				50,03

  
 Raimundo Nonato Xavier Pontes  
 Sócio Administrador

  
 Raimundo Nonato Xavier Pontes  
 CREA - 4012-D







Obra: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
Local: SEDE - ITATINGAICE

Cronograma

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	1 SEMANA		2 SEMANA		3 SEMANA		4 SEMANA		TOTAL (R\$)
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	PISOS	52.365,59	34%	17.804,30	33%	17.280,64	33%	17.280,64	-	-	52.365,59
2	SINALIZAÇÃO	2.673,60	50%	1.336,80	50%	1.336,80	-	-	-	-	2.673,60
3	SERVIÇOS DIVERSOS	7.046,90	-	-	-	-	-	-	100%	7.046,90	7.046,90
	TOTAL PARCIAL R\$	62.086,09	30,83%	19.141,10	29,99%	18.617,44	27,83%	17.280,64	11,35%	7.046,90	62.086,09
	TOTAL GERAL ACUMULADO R\$	62.086,09	30,83%	19.141,10	60,82%	37.759,55	88,65%	55.039,19	100,00%	62.086,09	62.086,09
	BDI 24,23%	15.043,46	30,83%	4.637,89	29,99%	4.511,01	27,83%	4.187,10	11,35%	1.707,46	15.043,46
	TOTAL GERAL + BDI 24,23% ACUMULADO R\$	77.129,55	30,83%	23.778,99	60,82%	46.907,44	88,65%	68.375,19	100,00%	77.129,55	77.129,55

Raimundo Nonato Xavier Pontes  
Sócio Administrador

Raimundo Nonato Xavier Pontes  
CREA - 4012-D




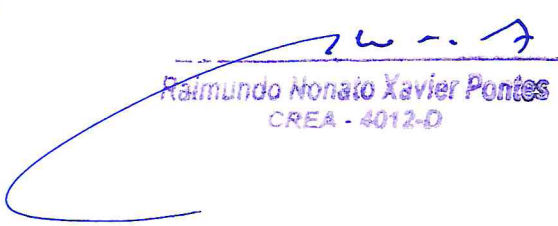
Obra: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
Local: Itaitinga/CE

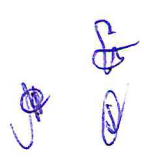
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COM DESONERAÇÃO Encargos Sociais 88,81%  
VERSÃO 023 - TABELA UNIFICADA SEINFRA  
Publicada: Setembro 2014

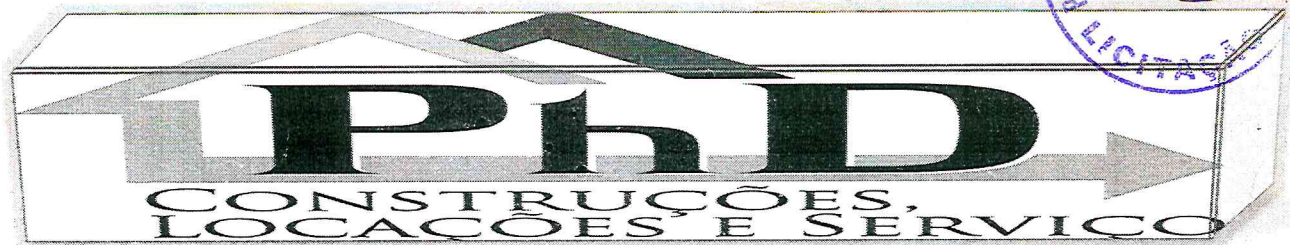
Código	Descrição do Serviço		UND.			
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA		M2			
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA		M2			
1	12391	PEDREIRO	H	0,5000	6,49	3,25
1	12543	SERVEnte	H	0,7500	4,42	3,32
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				6,56
2	16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,55	28,05
		Sub-Total de MATERIAIS				28,05
		Custo Direto Total				34,61
		Encargos Sociais				5,83
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				40,44
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2			
1	12543	SERVEnte	H	0,0750	4,4200	0,3315
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				0,3315
		Custo Direto Total				0,3315
		Encargos Sociais				0,3000
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				0,63
C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO		UN			
3	10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0250	51,16	1,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,28
1	12391	PEDREIRO	H	0,0250	6,49	0,16
1	12543	SERVEnte	H	0,1400	4,42	0,62
		Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				0,78
2	18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	13,79	13,79
		Sub-Total de MATERIAIS				13,79
		Custo Direto Total				15,85
		Encargos Sociais				0,86
		Taxa de BDI %		0,00		-
		Total da Composição				16,71

  
Raimundo Nonato Xavier Pontes  
Sócio Administrador

  
Raimundo Nonato Xavier Pontes  
CREA - 4012-D







## CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 15 de Setembro de 2015.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA CEARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PROCESSO: No. 0109.01/2015 cc

Ref.: CONVITE No. 0809.01/2015 - CC

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA CEARÁ**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CARTA CONVITE No. No. 1808.03/2015 - CC pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 75.298,01 (Setenta e cinco mil, duzentos e noventa e oito reais e um centavo)) com prazo de execução de até 30 (Trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CARLOS REGIS SANTIAGO MAIA**, brasileiro, divorciado, empresário, nascido em 01/05/1972, natural de Jaguaruana-Ce., portador da carteira de identidade nº 197580490 SSP-Ce. e CPF 484.814.163-04, residente e domiciliado na Rua Chico Lemos, 1190 Apto. 304, Cidades dos Funcionários, Cep. 60822-480, Fortaleza Ceará, como representante legal dessa empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

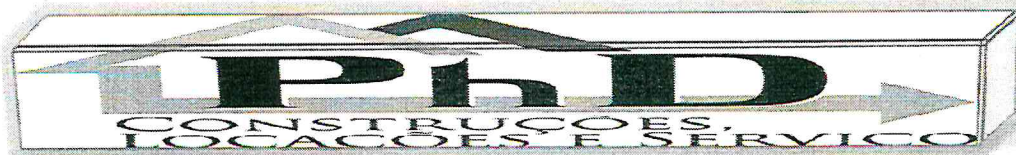
*Carlos Regis S. Maia*  
PHD CONST. E SERV. LTDA  
Carlos Regis S. Maia  
Diretor  
CPF: 484.814.163-04

RUA DR. GILBERTO STUDART, 55 SALA 511, Bairro Cocó, Cep. 60192-105 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 06.960.687/0001-93

Telefones(85) 3264-0426 - 3265.1169 - 8787.0195 -9695-5666

*Fernando Antonio Costa Araujo*  
PHD CONST. E SERV. LTDA  
Fernando Antonio Costa Araujo  
Eng. Civil CREA-1147F



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Itaitinga

Orçamento Consolidado

Obra: 1a Etapa da Construção da Av. Euclides Ferreira Gomes

Local: Sede - Itaitinga/CE

OBS.1: BDI = 21,28%

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)  
SINAPI: DEZEMBRO 2014 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN	TOTAL
1		<b>IMPLANTAÇÃO</b>				<b>R\$ 52.365,59</b>
1.1		<b>PISOS</b>				<b>52.365,59</b>
1.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	1.152,34	40,44	46.600,63
1.1.2	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	115,23	50,03	5.764,96
2		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 2.673,60</b>
2.1		<b>TACHAS</b>				<b>2.673,60</b>
2.1.1	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	160,00	16,71	2.673,60
3		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 7.046,90</b>
3.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>7.046,90</b>
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.185,55	0,63	7.046,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>62.086,09</b>
BDI = 21,28%						<b>13.211,92</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>75.298,01</b>

SETENTA E SETE MIL CENTO E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS.

OBS.1: BDI = 21,28%

OBS.2: TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA - TABELA SEINFRA N23.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO/2014 (DESONERADA)

ENG.º RESPONSÁVEL

  
PHD CONST. E SERV. LTD.  
Fernando Antonio Costa Araujo  
Eng. Civil CREA-11476-D

  
PHD CONST. E SERV. LTDA  
Carlos Regis S. Maia  
Diretor  
CPF: 484.814.163-04







**Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal de Itaitinga**

**Cronograma**

**Obra: 1a Etapa da Construção da Av. Euclides Ferreira Gomes**  
**Local: Itaitinga/CE**  
**OBS.1: BDI = 21,28%**

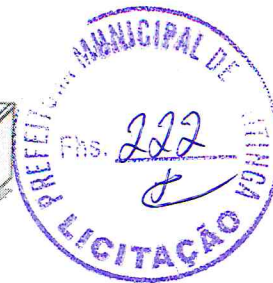
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1a SEMANA		2a SEMANA		3a SEMANA		4a SEMANA		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	IMPLANTAÇÃO	R\$ 52.365,59	34,00%	17.804,30	33,00%	17.280,64	33,00%	17.280,64		0,00%	52.365,59
2	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.673,60	50,00%	1.336,80	50,00%	1.336,80					2.673,60
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.046,90		0,00		0,00		0,00	100,00%	7.046,90	7.046,90
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 62.086,09</b>	<b>30,83%</b>	<b>19.141,10</b>	<b>29,99%</b>	<b>18.617,44</b>	<b>27,83%</b>	<b>17.280,64</b>	<b>11,35%</b>	<b>7.046,90</b>	<b>62.086,09</b>
	<b>BDI 21,28%</b>	<b>R\$ 13.211,92</b>	<b>30,83%</b>	<b>4.073,23</b>	<b>29,99%</b>	<b>3.961,79</b>	<b>27,83%</b>	<b>3.677,32</b>	<b>11,35%</b>	<b>1.499,58</b>	<b>13.211,92</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO + BDI</b>	<b>R\$ 75.298,01</b>	<b>30,83%</b>	<b>4.073,23</b>	<b>60,82%</b>	<b>22.690,67</b>	<b>88,65%</b>	<b>39.971,31</b>	<b>100,00%</b>	<b>47.018,21</b>	<b>75.298,01</b>

*Fernando Antonio Costa Araujo*  
**PHD CONST. E SERV. LTDA**  
**Fernando Antonio Costa Araujo**  
**Eng. Civil CREA-11476-D**

*Carlos Regis S. Maia*  
**PHD CONST. E SERV. LTDA**  
**Carlos Regis S. Maia**  
**Diretor**  
**CPF: 484.814.163-04**



*CP*  
*PA*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Itaitinga

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,80
G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
TOTAL DO GRUPO A =		1,05

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL DO GRUPO B =		1,01

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	3,68
TOTAL DO GRUPO C =		1,04

CÓD.	Impostos	%
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	4,00
I 4	Desoneração	2,00
TOTAL DO GRUPO D =		0,90

BDI =	21,28%
-------	--------

Fórmula para o cálculo do BDI:

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

*Carlos Regis S. Maia*  
PHD CONST. E SERV. LTDA  
Carlos Regis S. Maia  
Diretor  
CPF: 484.814.163-04

*Fernando Antonio Costa Araujo*  
PHD CONST. E SERV. LTDA  
Fernando Antonio Costa Araujo  
Eng. Civil CREA-11476-D

*[Handwritten initials]*





Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Itaitinga

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	1,00
<b>A TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99
B2	FERIADOS	4,69
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,94
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>46,58</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,35
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,02
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38
<b>C TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>15,60</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,29
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,54
<b>D TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		<b>8,83</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>88,81</b>

*Fernando Antonio Costa Araujo*  
FERNANDO ANTONIO COSTA ARAUJO  
Eng. Civil CREA-11476-D

*Carlos Regis S. Maia*  
CONSTR. E SERV. LTDA  
Carlos Regis S. Maia  
Diretor  
CPF: 484.814.163-04

*Handwritten initials and marks in blue ink.*



Composições de Preço Unitário

Obra: 1a Etapa da Construção da Av. Euclides Ferreira Gomes  
Local: Sede - Itaitinga/CE

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)  
SINAPI: DEZEMBRO 2014 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

72948 - COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS

Preço Adotado: 50,03

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
A-88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	10,07	4,03
2-370	AREIA MEDIA POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR SEM FRETE	M3	1,15	40,00	46,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>50,03</b>
Custo direto total					50,03
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>50,03</b>

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA

Preço Adotado: 40,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5	6,49	3,245
I2543	SERVENTE	H	0,75	4,42	3,315
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,56</b>
MATERIAIS					
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51	0,55	28,05
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,05</b>
Total Simples					34,61
Encargos					5,83
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,44</b>

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA

Preço Adotado: 0,63

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,075	4,42	0,3315	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,3315</b>	
Total Simples					0,3315	
Encargos					0,3	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>0,63</b>	

Fernando Antonio Costa Araujo  
PHD CONST. E SERV. LTDA  
Eng. Civil CREA-11476-D

Carlos Regis S. Maia  
CONST. E SERV. LTDA  
Diretor  
CPF: 484.814.163-04





Composições de Preço Unitário

Obra: 1a Etapa da Construção da Av. Euclides Ferreira Gomes  
Local: Sede - Itaitinga/CE

SEINFRA: TB 23.1 (DESONERADA)  
SINAPI: DEZEMBRO 2014 (DESONERADA)  
ENCARGOS SOCIAIS - 88,81 %

C4527 - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL/FORNECIMENTO APLICAÇÃO						
Preço Adotado: 16,71						Unid: UM.
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
<b>SERVIÇOS</b>						
10704	CAMINHAO COM CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 CHP	H	0,025	51,16	1,28	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>1,28</b>
12391	PEDREIRO	H	0,025	6,49	0,16	
12543	SERVENTE	H	0,14	4,42	0,62	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>0,78</b>
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UM	1	13,79	13,79	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>13,79</b>
					<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>15,85</b>
					Total Simples	15,85
					Encargos	0,86
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>16,71</b>

PHD CONST. E SERV. LTDA  
Fernando Antonio Costa Araujo  
Eng. Civil CREA-11476-D

PHD CONST. E SERV. LTDA  
Carlos Regis S. Maia  
Diretor  
CPF: 484.814.163-04



**ROTA DO SOL** CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
AVENIDA A, Nº 601-B - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ  
TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 8615-4471 / (085) 9633-7353  
CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na CARTA CONVITE Nº 0809.01/2015.

O objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CEARÁ.**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venha a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

**O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA É DE R\$ 76.791,54 (SETENTA E SEIS MIL SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)**

O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O prazo de Execução do Objeto é conforme o Cronograma Físico Financeiro.

Atenciosamente,

ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
MARIO PAES CAVALCANTE  
SOCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 004.704.453-51

Pacatuba-CE, 16 de Setembro de 2015.





# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 LOCAL: SEDE - ITAITINGA/CE

## ORÇAMENTO

*Orç. Acusado 15/06*  
 ROTA DO SOL CONSTR. LOC. E SERV. LTDA-ME  
 OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
 ENG. CIVIL - CREA - CE - 50653/D  
 RNP - 061177927-7

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO	UND	QDE	PR.FINAL	PR.TOTAL
<b>1</b>		<b>PISOS</b>				<b>52.106,31</b>
1.1		<b>PISOS EXTERNOS</b>				<b>52.106,31</b>
1.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.152,34	40,24	46.370,16
1.1.2	72948	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M2	115,23	49,78	5.736,15
<b>2</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>2.660,80</b>
2.1		<b>TACHAS</b>				<b>2.660,80</b>
1.2.1	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL. FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	160,00	16,63	2.660,80
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>7.046,90</b>
3.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>7.046,90</b>
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.185,55	0,63	7.046,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>61.814,01</b>
<b>BDI= 24,23%</b>						<b>14.977,53</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>76.791,54</b>

ROTA DO SOL CONSTR. LOC. E SERV. LTDA-ME  
 CNPJ: 17.325.907/0001-23  
 MARIO PAES CAVALCANTE  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 004.704.453-51



# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ  
 TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471  
 CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 LOCAL: SEDE - ITAININGA/CE

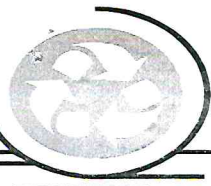
## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1 SEMANA		2 SEMANA		3 SEMANA		4 SEMANA		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	PISOS	52.106,31	34%	17.716,15	33%	17.195,08	33%	17.195,08	-	-	52.106,31
2	SINALIZAÇÃO	2.660,80	50%	1.330,40	50%	1.330,40	-	-	-	-	2.660,80
3	SERVIÇOS DIVERSOS	7.046,90	-	-	-	-	-	-	100%	7.046,90	7.046,90
TOTAL PARCIAL R\$		61.814,01	30,81%	19.046,55	29,97%	18.525,48	27,82%	17.195,08	11,40%	7.046,90	61.814,01
TOTAL GERAL ACUMULADO R\$		61.814,01	30,81%	19.046,55	60,78%	37.572,03	88,60%	54.767,11	100,00%	61.814,01	61.814,01
BDI 24,23%		14.977,53	30,81%	4.614,98	29,97%	4.488,72	27,82%	4.166,37	11,40%	1.707,46	14.977,53
TOTAL GERAL + BDI 24,23% ACUMULADO R\$		76.791,54	30,81%	23.661,53	60,78%	42.060,75	88,60%	58.933,48	100,00%	63.521,47	76.791,54

*Dr. Otávio Augusto Carvalho Silva*  
 ROTA DO SOL CONSTR. LOC. E SERV. LTDA-ME  
 OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
 ENG. CIVIL - CREA-CE - 50663/D  
 RNP - 061177927-7

ROTA DO SOL CONSTR. LOC. E SERV. LTDA-ME  
 CNPJ: 17.325.907/0001-23  
 MARIO PALMEIRA CARVALHO  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 004.704.453-51





# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

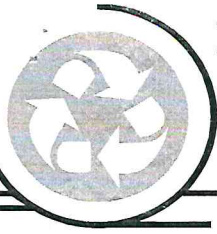


## SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,40
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,70</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,81</b>

*Otávio Augusto Carvalho Silva*  
ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
ENG. CIVIL - CREA - CE - 50653 / D  
RNP - 061177927-7

*Mário Paes Cavalcante*  
ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
MARIO PAES CAVALCANTE  
SOCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 004.704.453-51



# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br





## COMPOSIÇÃO DE BDI

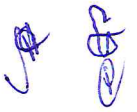
CÓD	Despesas Indiretas	%
AC	Administração Central	3,8
G	Garantia/Seguros	0,32
R	Riscos	0,5
	<b>TOTAL DO GRUPO A=</b>	<b>1,05</b>
CÓD	Despesas Financeiras	%
DF	Despesas Financeiras	1,02
	<b>TOTAL DO BRUPO B=</b>	<b>1,01</b>
CÓD	Benefícios	%
L	Lucro	6,2
	<b>TOTAL DO GRUPO C=</b>	<b>1,01</b>
CÓD	Impostos	%
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3
I3	ISS	4
I4	Desoneração	0
	<b>TOTAL DO GRUPO D=</b>	<b>6,5</b>
	<b>BDI=</b>	<b>24,23%</b>

Fórmula para o cálculo do BDI=

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

  
ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
MÁRIO PAES CAVALCANTE  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 004.704.453-51

  
ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
ENG. CIVIL - CREA - CE - 50653 / D  
RNP: 061177927-7







# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JERISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

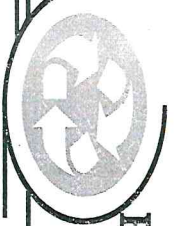
OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
LOCAL: SEDE - ITAITINGA/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

*Osvaldo Augusto Carvalho Silva*  
ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA-ME  
OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
ENG. CIVIL - CREA - CE - 50653/D  
RNP - 061177921-7

Cód. Serviço	T	Cód. Insumos	Descrição Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
72948			COLCHA DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	10,07	4,03
	2	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA - FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,150000	40,00	46,00
			Custo Direto Total				50,03
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				50,03

ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA-ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
MARIO P. ES. CAVALCANTE  
SOCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 004.704.453-51



# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JERISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
LOCAL: SEDE - ITAITINGA/CE

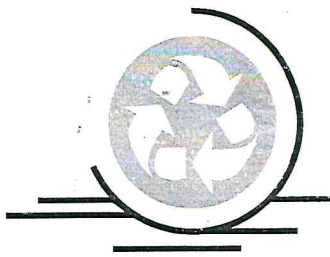
## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

*Orç. 18/05/19 - S/S*  
ROTA DO SOL CONSTR. LOC. E SERV. LTDA-ME  
OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
ENG. CIVIL - CREA - CE - 50853/D  
RNP: 061177927-7

Código	Descrição do Serviço	UNID.			
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2			
C3446	PISO INTERTRAÇADO TIPO TUIOLIONHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2			
	1 12391 PEDREIRO	H	0,5000	6,49	3,25
	1 12543 SERVENTE	H	0,7500	4,42	3,32
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				6,56
	2 16231 TUIOLIONHO K317 (19,9X10X4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,55	28,05
	Sub-Total de MATERIAIS				28,05
	Custo Direto Total				34,61
	Encargos Sociais				5,83
	Taxa de BDI %		0,00		
	Total da Composição				40,44
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			
	1 12543 SERVENTE	H	0,0750	4,4200	0,3315
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				0,3315
	Custo Direto Total				0,3315
	Encargos Sociais				0,3000
	Taxa de BDI %		0,00		
	Total da Composição				0,63
C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN			
	3 10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0250	51,16	1,28
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,28
	1 12391 PEDREIRO	H	0,0250	6,49	0,16
	1 12543 SERVENTE	H	0,1400	4,42	0,62
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA				0,78
	2 18362 TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	13,79	13,79
	Sub-Total MATERIAIS				13,79
	Custo Direto Total				15,85
	Encargos Sociais				0,86
	Taxa de BDI %		0,00		
	Total da Composição				16,71

ROTA DO SOL CONSTR. LOC. E SERV. LTDA-ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
ADMINISTRADOR  
704.453-51





**ROTA DO SOL** CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
AVENIDA A, Nº 601-B - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ  
TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 8615-4471 / (085) 9633-7353  
CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA/CE

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na CARTA CONVITE Nº 0809.01/2015.

O objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES, NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CEARÁ.**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venha a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

**O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA É DE R\$ 76.791,54 (SETENTA E SEIS MIL SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)**

O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O prazo de Execução do Objeto é conforme o Cronograma Físico Financeiro.

Atenciosamente,

ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA-ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
MARIO PAES CAVALCANTE  
SOCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 004.704.453-51

Pacatuba-CE, 16 de Setembro de 2015.



# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 LOCAL: SEDE - ITAITINGA/CE

## ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DISCRICÃO	UND	QDE	PR.FINAL	PR.TOTAL
1		<b>PISOS</b>				<b>52.106,31</b>
1.1		<b>PISOS EXTERNOS</b>				<b>52.106,31</b>
1.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.152,34	40,24	46.370,16
1.1.2	72948	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M2	115,23	49,78	5.736,15
2		<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>2.660,80</b>
2.1		<b>TACHAS</b>				<b>2.660,80</b>
1.2.1	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	160,00	16,63	2.660,80
3		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>7.046,90</b>
3.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>7.046,90</b>
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.185,55	0,63	7.046,90
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>61.814,01</b>
<b>BDI= 24,23%</b>						<b>14.977,53</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>76.791,54</b>

*Otávio Augusto Cavalcante*  
 ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA-ME  
 OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
 ENG. CIVIL - CREA-CE-50653/D  
 RNP- 061177927-7

ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA-ME  
 CNPJ: 17.325.907/0001-23  
 MARIO PAES CAVALCANTE  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 004.704.453-51





**ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ  
 TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471  
 CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

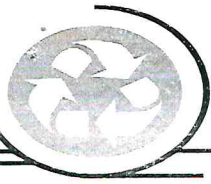
OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 LOCAL: SEDE - ITAINTINGA/CE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

*Otávio Augusto da Silva*  
 ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
 OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
 ENG. CIVIL - CREA - CE - 50653/D  
 RNP - 061177927-7

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1 SEMANA		2 SEMANA		3 SEMANA		4 SEMANA		TOTAL
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	PISOS	52.106,31	34%	17.716,15	33%	17.195,08	33%	17.195,08			52.106,31
2	SINALIZAÇÃO	2.660,80	50%	1.330,40	50%	1.330,40					2.660,80
3	SERVIÇOS DIVERSOS	7.046,90							100%	7.046,90	7.046,90
TOTAL PARCIAL R\$		61.814,01	30,81%	19.046,55	29,97%	18.525,48	27,82%	17.195,08	11,40%	7.046,90	61.814,01
TOTAL GERAL ACUMULADO R\$		61.814,01	30,81%	19.046,55	60,78%	37.572,03	88,60%	54.767,11	100,00%	61.814,01	61.814,01
BDI 24,23%		14.977,53	30,81%	4.614,98	29,97%	4.488,72	27,82%	4.166,37	11,40%	1.707,46	14.977,53
TOTAL GERAL + BDI 24,23% ACUMULADO R\$		76.791,54	30,81%	23.661,53	60,78%	42.060,75	88,60%	58.933,48	100,00%	63.521,47	76.791,54

ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
 CNPJ: 17.325.907/0001-23  
 MARIO PAES CARVALHANTE  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF - 004.704.453-51



# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br



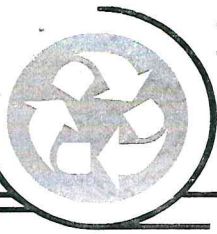
## SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	11,01
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,70</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,81</b>

ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
OTAVIO GUSTO CARVALHO SILVA  
ENG. CIVIL - CREA - CE - 50653/D  
RNP: 061177927-7

ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
MARIO PAES CAVALCANTE  
SOCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 004.704.453-51





# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4477

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br



## COMPOSIÇÃO DE BDI

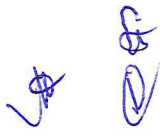
CÓD	Despesas Indiretas	%
AC	Administração Central	3,8
G	Garantia/Seguros	0,32
R	Riscos	0,5
	<b>TOTAL DO GRUPO A=</b>	<b>1,05</b>
CÓD	Despesas Financeiras	%
DF	Despesas Financeiras	1,02
	<b>TOTAL DO BRUPO B=</b>	<b>1,01</b>
CÓD	Benefícios	%
L	Lucro	6,2
	<b>TOTAL DO GRUPO C=</b>	<b>1,02</b>
CÓD	Impostos	%
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3
I3	ISS	4
I4	Desoneração	2
	<b>TOTAL DO GRUPO D=</b>	<b>0,9</b>
	<b>BDI=</b>	<b>24,23%</b>

Fórmula para o cálculo do BDI=

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

  
ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
ENG. CIVIL - CREA - CE - 50653 / D  
RNP - 061177927-7

  
ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA - ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
MÁRIO PAES CAVALCANTE  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 004.704.453-51





# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
 LOCAL: SEDE - ITAITINGA/CE

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇOS

*Otávio Augusto Carvalho*  
 ROTA DO SOL CONST. LOC. E SERV. LTDA. ME  
 OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
 ENG. CIVIL - CREA - CE - 50853/D  
 RNP - 061177927-7

Cód. Serviço	T	Cód. Insumos	Descrição Serviços e Insumos	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
72948			COLCHA DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	10,07	4,03
		370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA - FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,150000	40,00	46,00
			Custo Direto Total				50,03
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				50,03

ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 17.325.907/0001-23  
 MARIO FERREIRA DE ALMEIDA  
 SOCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 004.704.453-51





# ROTA DO SOL CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

AVENIDA A, Nº 601-A - JEREISSATI III - PACATUBA-CEARÁ

TELEFONES: (085) 3384-2102 / (085) 9633-7353 / (085) 8615-4471

CNPJ: 17.325.907/0001-23 - Email: rotadosol.construcoes@yahoo.com.br

OBRA: PRIMEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA AVENIDA EUCLIDES FERREIRA GOMES  
LOCAL: SEDE - ITAITINGA/CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

*Otávio Augusto Carvalho*  
ROTA DO SOL CONSTR. LOC. E SERV. LTDA-ME  
OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA  
ENG. CIVIL - CREA-CE-50653/10  
RNP- 061177927-7

Código	Descrição do Serviço	UNID.				
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2				
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJLONHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2				
	1   12391 PEDREIRO	H	0,5000	6,49		3,25
	1   12543 SERVENTE	H	0,7500	4,42		3,32
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA					6,56
	2   16231 TJOJLONHO K317 (19,9X10X4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,55		28,05
	Sub-Total de MATERIAIS					28,05
	Custo Direto Total					34,61
	Encargos Sociais					5,83
	Taxa de BDI %		0,00			
	Total da Composição					40,44
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				
	1   12543 SERVENTE	H	0,0750	4,4200		0,3315
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA					0,3315
	Custo Direto Total					0,3315
	Encargos Sociais					0,3000
	Taxa de BDI %		0,00			
	Total da Composição					0,63
C4527	TACHA REFLETIVA BIDIREFENCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN				
	3   10704 CAMINHÃO C/CARROÇARIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0250	51,16		1,28
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS					1,28
	1   12391 PEDREIRO	H	0,0250	6,49		0,16
	1   12543 SERVENTE	H	0,1400	4,42		0,62
	Sub-Total de MÃO-DE-OBRA					0,78
	2   18362 TACHAS BIDIREFENCIONAIS	UN	1,0000	13,79		13,79
	Sub-Total MATERIAIS					13,79
	Custo Direto Total					15,85
	Encargos Sociais					0,86
	Taxa de BDI %		0,00			
	Total da Composição					16,71

ROTA DO SOL CONSTR. LOC. E SERV. LTDA-ME  
CNPJ: 17.325.907/0001-23  
MÁRIO PAES CAVALCANTE  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 084.704.453-51