



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 8 - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

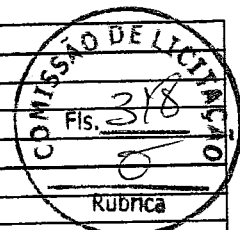
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: [pmbv\\_oficial@boaviagem.ce.gov.br](mailto:pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br) | Site: [www.boaviagem.ce.gov.br](http://www.boaviagem.ce.gov.br)

*Handwritten signature*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE**  
**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH**  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE  
 TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%;  
 BDI: 28,57%  
 PT Nº 1065068-78  
 DATA: MAIO DE 2021



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA M2	1,02000000	33,16	33,82
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	21,46	21,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	16,44	73,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,15000000	11,26	1,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>130,95</b>

**MAO DE OBRA**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	13,21	26,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>157,37</b>

**99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI UN	0,05000000	8,46	0,42
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,42</b>

**100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00100000	188,10	0,19
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00700000	35,64	0,25
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0,00010000	147,51	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00800000	52,17	0,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI CHP	0,00200000	140,67	0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00800000	14,32	0,11
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI CHI	0,00600000	40,48	0,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,47</b>

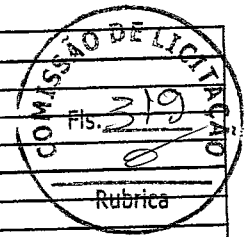
**C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	46,00	6,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,93</b>
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	17,83	5,35

Sivanildo Fragozo Vieira  
 Engenheiro Civil  
 R.N.P. Nº 060142329-1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE**  
**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH**  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE  
 TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%;  
 BDI: 28,57%  
 PT Nº 1065068-78  
 DATA: MAIO DE 2021



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		13,28
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,98</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,93</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,18</b>

**94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	85,00	0,60
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,87	18,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,56</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,61	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,32	5,64
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	484,12	0,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,48</b>

**94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	85,00	0,85
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,85	0,57
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	17,42	1,45
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	282,51	10,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,32</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,61	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,32	6,50
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,25</b>

**CPU-001 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, \*45 CM X 25\* CM (UN)**

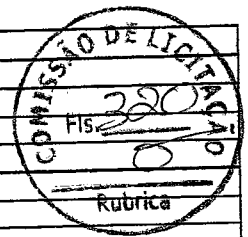
**VALOR: 72,97**

**C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

Sivanildo Fragoso Vieira  
 Engenheiro Civil  
 RNP. Nº 060142320-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE  
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE  
 TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%;  
 BDI: 28,57%  
 PT N° 1065068-78  
 DATA: MAIO DE 2021



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	286,17	5,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,15</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>596,65</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,99</b>	
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	36,72	33,05
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,33	10,33
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>43,38</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>596,65</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,99</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>596,65</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>660,17</b>	
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,99</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,99</b>	

*Sivanildo Fragoso Vieira*  
 Sivanildo Fragoso Vieira  
 Engenheiro Civil  
 RNP. N° 060142329-1



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 9 - COMPOSIÇÃO DE B.D.I

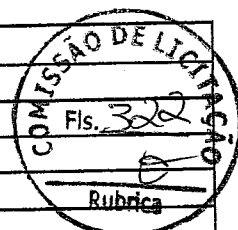
**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001  
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000  
E-mail: pmbv\_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br

*Handwritten signature*



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE</b>
<b>SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH</b>
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%;
BDI: 28,57%
PT Nº 1065068-78
DATA: MAIO DE 2021



<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>4,98</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	<b>TOTAL DE BENEFÍCIOS</b>	<b>6,32</b>
	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>
	<b>BDI</b>	<b>28,57</b>

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

*Sivanildo Fragoso Vieira*  
Sivanildo Fragoso Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP. Nº 060142329-1



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**

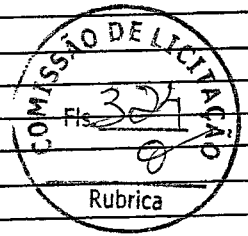


## 10 - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001  
Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000  
E-mail: pmbv\_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br

*Ass: -*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE**  
**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH**  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE  
 TABELA: SEINFRA 026,1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%;  
 BDI: 28,57%  
 PT Nº 1065068-78  
 DATA: MAIO DE 2021

**SEINFRA - Composição de Encargos Sociais**

**CEARÁ**

**TABELA SEINFRA 026.1**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

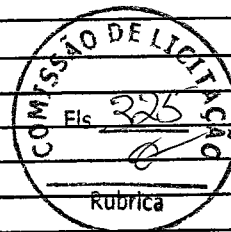
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	<b>Total</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	<b>Total</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
C	<b>Total</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
D	<b>Total</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

*Sivanildo Fragoso Vieira*  
 Sivanildo Fragoso Vieira  
 Engenheiro Civil  
 RNP. Nº 060142329-1





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE**  
**SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH**  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE  
 TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO  
 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%; 47,76% E 83,85%;  
 BDI: 28,57%  
 PT Nº 1065068-78  
 DATA: MAIO DE 2021



**SINAPI - Composição de Encargos Sociais**

**CEARÁ**

**VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2020**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	<b>Total</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	<b>Total</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	<b>Total</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	<b>Total</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

*Sivanildo Fragoso Vieira*  
 Sivanildo Fragoso Vieira  
 Engenheiro Civil  
 RNP. Nº 060142329-1



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 11 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: pmbv\_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT N° 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:**  
MAIO/2021

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO OSMAR CARNEIRO**



**RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Frago*  
Sivanildo Frago  
Engenheiro Civil  
RNP N° 060142329-4

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT N° 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:** MAIO/2021

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO OSMAR CARNEIRO**



**RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Fragozo Vieira*  
Sivanildo Fragozo Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP N° 060142329-1

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT N° 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:** MAIO/2021

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO**



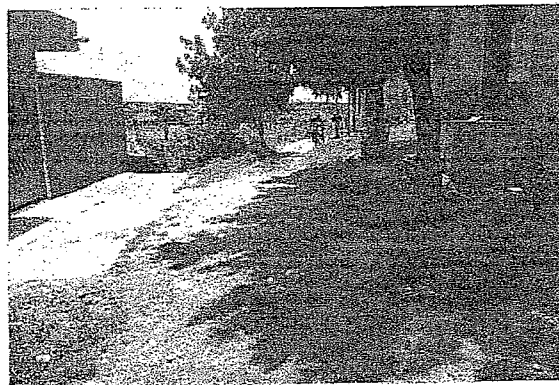
**RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO**

ASSINATURAS

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Fragozo Vieira*  
Sivanildo Fragozo Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP N° 060142329-1

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT N° 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:**  
MAIO/2021 Rubrica

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO OSMAR CARNEIRO**



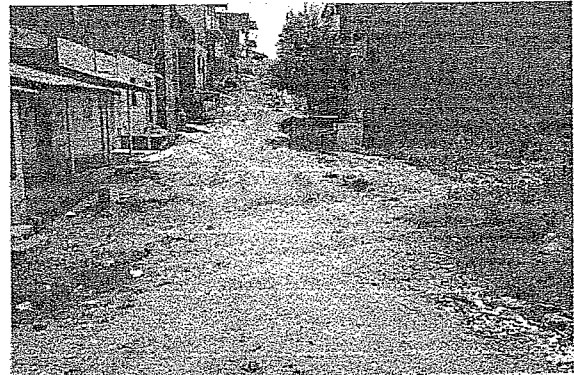
**RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO**



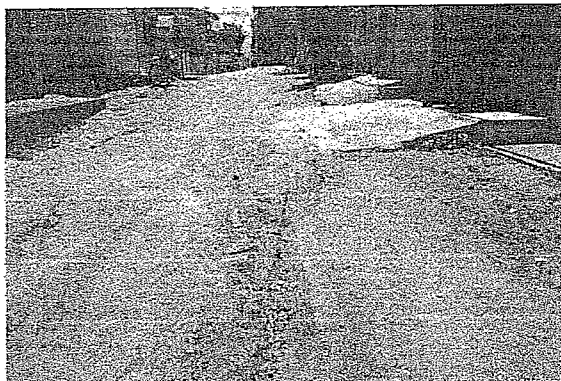
**RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO**



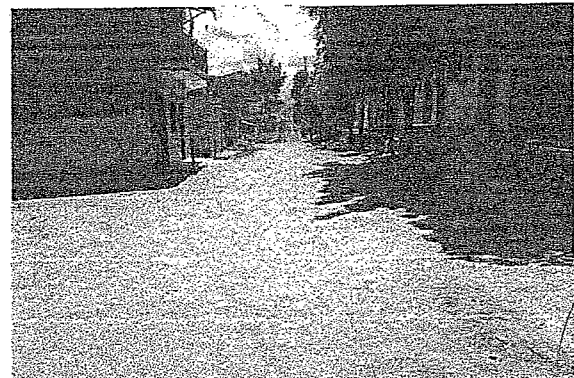
**RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



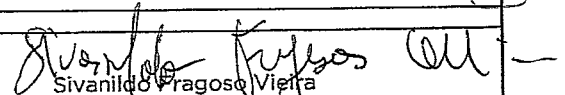
**RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

  
Sivanildo Fragoso Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP N° 060142329-1



**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT Nº 106506B-78

**DATA DO RELATÓRIO:** MAIO/2022  
**Rubrica**

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO OSMAR CARNEIRO**



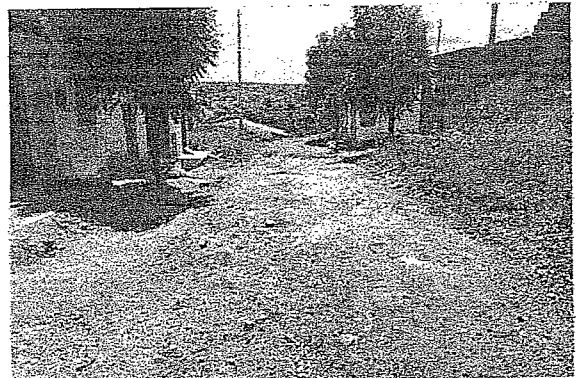
**RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



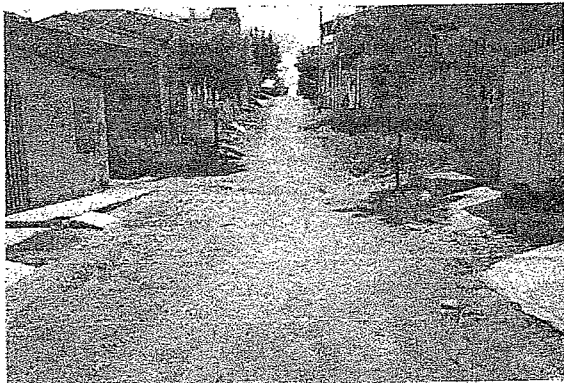
**RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



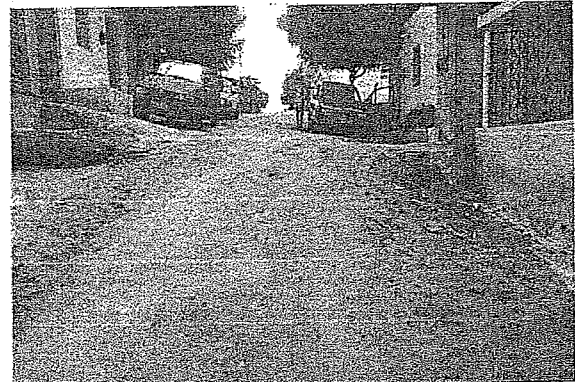
**RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Fragozo Vieira*  
Sivanildo Fragozo Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 0601423294

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT Nº 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:** MAIO/2021

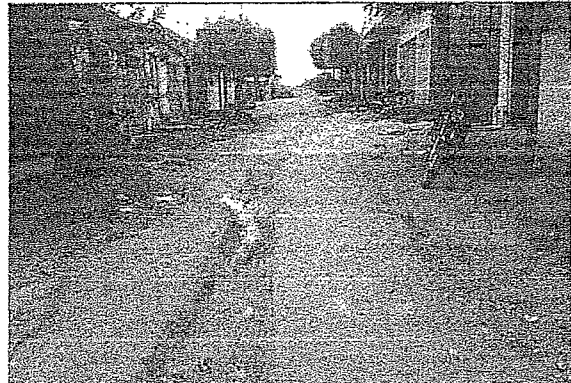
**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO**



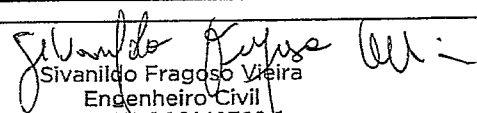
**RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



**RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

  
Sivanildo Fragoso Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 060142329-1



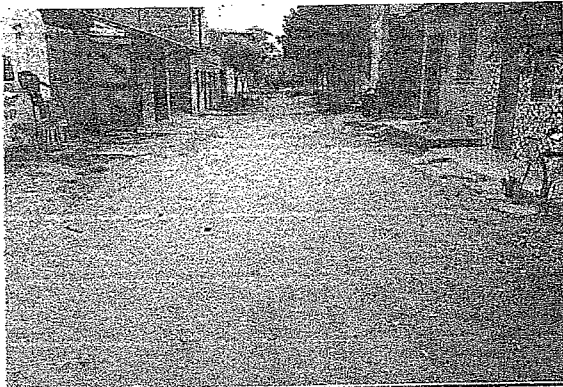
**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT Nº 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO FOTOGRAFICO**  
MAIO/2021

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

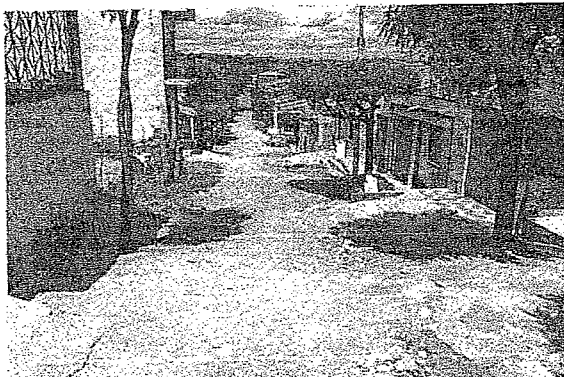
**BAIRRO OSMAR CARNEIRO**



**RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



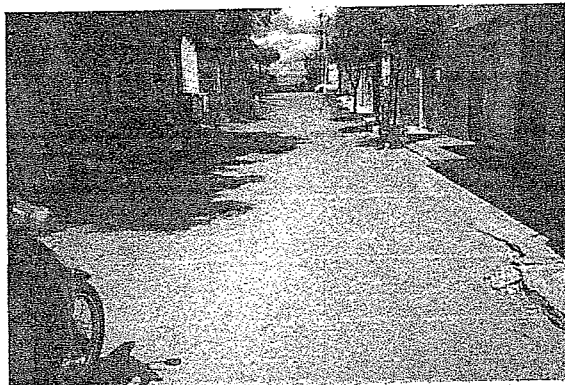
**RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**



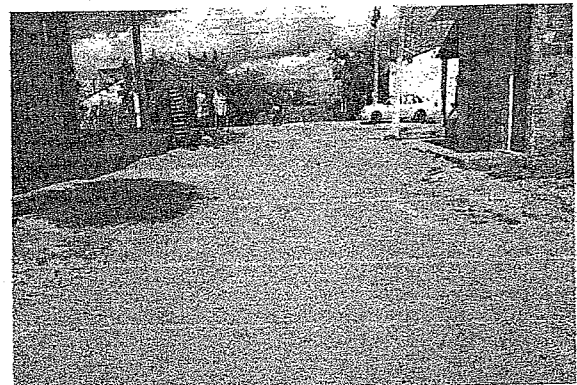
**RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO**



**RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO**



**RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO**



**RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO**

**ASSINATURAS:**

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Fragoso Vieira*  
Sivanildo Fragoso Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 060142329-1

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT N° 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:** 24/05/2021

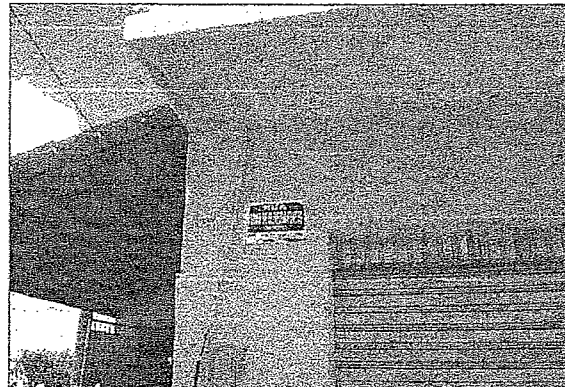
**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO OSMAR CARNEIRO**



**RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO**



**RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Fraga Vieira*  
 Sivanildo Fraga Vieira  
 Engenheiro Civil  
 RNP N° 060142329-1



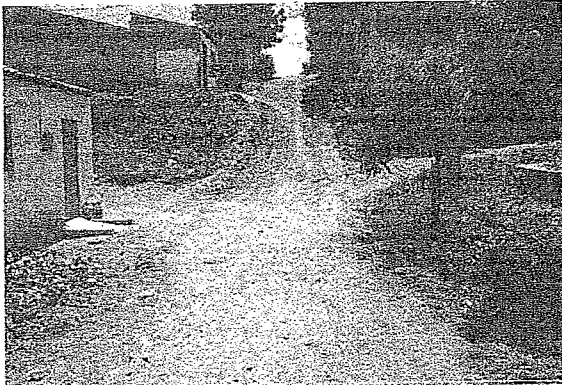
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT Nº 1065068-78

DATA DO RELATÓRIO: MAIO/2021

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DESCRIÇÃO: RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

BAIRRO DE FÁTIMA



RUA PADRE IRINEU LIMA VERDE - BAIRRO DE FÁTIMA



RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA



RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA



RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA



RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA



RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA

ASSINATURAS

FISCALIZAÇÃO

Handwritten signature of Sivanildo Fragoso Vieira, Engenheiro Civil, RNP Nº 060142329-1

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT Nº 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:** MAIO/2021

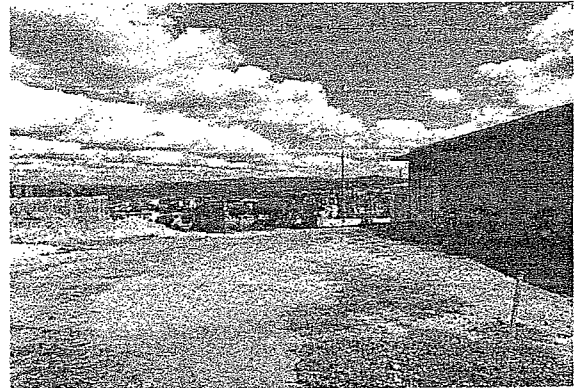
**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO DE FÁTIMA**



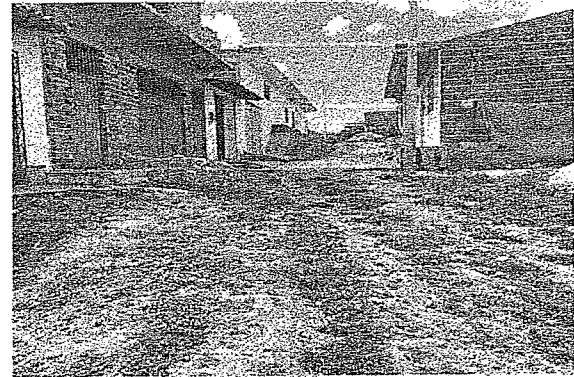
**RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Fragozo Vieira*  
Sivanildo Fragozo Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 060142329-1

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT Nº 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:** MAIO/2021

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA MARIA DE LOURDES SOUSA DE CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA MARIA DE LOURDES SOUSA DE CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Fragozo Vieira*  
Sivanildo Fragozo Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 060142329-1

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PT Nº 1065068-78

**DATA DO RELATÓRIO:** MAIO/2021

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DESCRIÇÃO:** RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA MARIA DE LOURDES SOUSA DE CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PADRE JOSE CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA PADRE JOSE CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA OZARINA DE OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA**



**RUA OZARINA DE OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA**

**ASSINATURAS**

FISCALIZAÇÃO

*Sivanildo Fragoso Vieira*  
Sivanildo Fragoso Vieira  
Engenheiro Civil  
RNP Nº 060142329-1



PREFEITURA DE  
**BOAVIAGEM**



## 12 - ART (PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO)

**PREFEITURA DE BOA VIAGEM**

CNPJ N° 07.963.515/0001-36 | CGF N° 06.920.307-5 | Tel.: 88 3427-7001

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

E-mail: [pmbv\\_oficial@boaviagem.ce.gov.br](mailto:pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br) | Site: [www.boaviagem.ce.gov.br](http://www.boaviagem.ce.gov.br)

*am*



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20210775245

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Fls. 340

Rubrica

1. Responsável Técnico

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0601423291

Registro: 12957D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

PRAÇA MONSENHOR JOSÉ CANDIDO

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Boa Viagem

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.963.515/0001-36

Nº: 100

CEP: 63870000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.000.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: FÁTIMA

Cidade: Boa Viagem

UF: CE

CEP: 63870000

Data de início: 06/04/2021

Previsão de término: 31/12/2021

Coordenadas Geográficas: -5.128932, -39.731620

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

CPF/CNPJ: 07.963.515/0001-36

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

19 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REF. AO PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM. PT: 1065068-78.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Sivanildo Fragoso Vieira*  
SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA - CPF: 309.780.723-87

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CNPJ: 07.963.515/0001-36

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 08/04/2021 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8214614014

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 02W98  
Impresso em: 09/04/2021 às 18:32:29 por: , ip: 138.185.147.2

www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5804

faleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

