

ANEXO I

01.MEMORIAL DESCRITIVO

02.ORÇAMENTO BÁSICO

03.MEMÓRIA DE CÁLCULO

04.CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

05.COMPOSIÇÃO DO BDI

06.ENCARGOS SOCIAIS

07.PLANTAS (DESENHOS)





**PREFEITURA MUNICIPAL
TURURU – CEARÁ**

Secretaria de Infra - Estrutura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INDIVIDUAL

Orçamento: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE

Local: SEDE - TURURU - CE

Fonte: TABELA SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA E SINAPI 02/2017 - DESONERADA

B.D.I: 23,83%

Data do orçamento: 07 DE MARÇO DE 2018

ITEM	FONTE	CÓDIG.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
A)							R\$ 35.992,81
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 225,51	R\$ -
1.2	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	170,91	R\$ 0,29	R\$ 49,56
2.0							
TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	170,91	R\$ 1,24	R\$ 211,93
3.0							
PAVIMENTAÇÃO							
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	225,84	R\$ 25,30	R\$ 5.713,75
4.0							
DRENAGEM							
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	783,42	R\$ 29,83	R\$ 23.369,42
5.0							
DIVERSOS							
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.409,31	R\$ 1,95	R\$ 6.648,15
B)							R\$ 175.993,18
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	0,00	R\$ 0,29	R\$ -
2.0							
TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	3.767,63	R\$ 1,24	R\$ 4.671,86
3.0							
PAVIMENTAÇÃO							
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	4.979,56	R\$ 25,30	R\$ 125.982,87
4.0							
DRENAGEM							
4.1	SEINFRA	C3449	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 7X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	1.958,86	R\$ 17,37	R\$ 34.025,40
5.0							
DIVERSOS							
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.750,28	R\$ 1,95	R\$ 11.213,05
C)							R\$ 44.642,71
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	1.138,63	R\$ 0,29	R\$ 330,20
2.0							
TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	1.138,63	R\$ 1,24	R\$ 1.411,90
3.0							
PAVIMENTAÇÃO							
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	1.138,63	R\$ 25,30	R\$ 28.807,34
4.0							
DRENAGEM							
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	398,02	R\$ 29,83	R\$ 11.872,94
5.0							
DIVERSOS							
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.138,63	R\$ 1,95	R\$ 2.220,33
D)							R\$ 39.636,30
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	1.146,50	R\$ 0,29	R\$ 332,49
2.0							
TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	1.146,50	R\$ 1,24	R\$ 1.421,66
3.0							
PAVIMENTAÇÃO							
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	1.146,50	R\$ 25,30	R\$ 29.006,45
4.0							
DRENAGEM							
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	229,30	R\$ 29,83	R\$ 6.840,02
5.0							
DIVERSOS							
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.146,50	R\$ 1,95	R\$ 2.235,68
E)							R\$ 11.507,79
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	297,18	R\$ 0,29	R\$ 85,18

2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	297,18	R\$	1,24	R\$	368,50
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	297,18	R\$	25,30	R\$	7.518,65
4.0			DRENAGEM						
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	99,06	R\$	29,83	R\$	2.954,96
5.0			DIVERSOS						
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	297,18	R\$	1,95	R\$	579,50
F)			RUA SDO 02						R\$ 12.109,56
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	312,72	R\$	0,29	R\$	90,69
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	312,72	R\$	1,24	R\$	387,77
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	312,72	R\$	25,30	R\$	7.911,82
4.0			DRENAGEM						
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	104,24	R\$	29,83	R\$	3.109,48
5.0			DIVERSOS						
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	312,72	R\$	1,95	R\$	609,80
G)			RUA SDO 03						R\$ 17.030,25
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	456,54	R\$	0,29	R\$	132,40
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	456,54	R\$	1,24	R\$	566,11
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	456,54	R\$	25,30	R\$	11.550,46
4.0			DRENAGEM						
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	130,44	R\$	29,83	R\$	3.891,03
5.0			DIVERSOS						
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	456,54	R\$	1,95	R\$	890,25
H)			RUA SDO 04						R\$ 14.889,05
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	399,14	R\$	0,29	R\$	115,75
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	399,14	R\$	1,24	R\$	494,93
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	399,14	R\$	25,30	R\$	10.098,24
4.0			DRENAGEM						
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	114,04	R\$	29,83	R\$	3.401,81
5.0			DIVERSOS						
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	399,14	R\$	1,95	R\$	778,32
I)			RUA SDO 05						R\$ 2.628,08
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	0,00	R\$	0,29	R\$	-
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	0,00	R\$	1,24	R\$	-
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	0,00	R\$	25,30	R\$	-
4.0			DRENAGEM						
4.1	SEINFRA	C3449	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 7X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	151,30	R\$	17,37	R\$	2.628,08
5.0			DIVERSOS						
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$	1,95	R\$	-
J)			RUA SDO 06						R\$ 1.839,14
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	0,00	R\$	0,29	R\$	-
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	0,00	R\$	1,24	R\$	-
3.0			PAVIMENTAÇÃO						

3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	0,00	R\$ 25,30	R\$ -
4.0			DRENAGEM				
4.1	SEINFRA	C3449	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 7X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	105,88	R\$ 17,37	R\$ 1.839,14
5.0			DIVERSOS				
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,95	R\$ -
L)			RUA SDO 07				R\$ 41.276,18
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	1.047,65	R\$ 0,29	R\$ 303,82
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	1.047,65	R\$ 1,24	R\$ 1.299,09
3.0			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	1.047,65	R\$ 25,30	R\$ 26.505,55
4.0			DRENAGEM				
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	372,94	R\$ 29,83	R\$ 11.124,80
5.0			DIVERSOS				
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.047,65	R\$ 1,95	R\$ 2.042,92
M)			RUA SDO 08				R\$ 7.495,21
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	166,57	R\$ 0,29	R\$ 48,31
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	166,57	R\$ 1,24	R\$ 206,55
3.0			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	166,57	R\$ 25,30	R\$ 4.214,22
4.0			DRENAGEM				
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	87,54	R\$ 29,83	R\$ 2.611,32
5.0			DIVERSOS				
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	166,57	R\$ 1,95	R\$ 324,81
N)			RUA SDO 09				R\$ 11.869,86
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	235,18	R\$ 0,29	R\$ 68,20
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	235,18	R\$ 1,24	R\$ 291,62
3.0			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	235,18	R\$ 25,30	R\$ 5.950,05
4.0			DRENAGEM				
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	170,68	R\$ 29,83	R\$ 5.091,38
5.0			DIVERSOS				
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	235,18	R\$ 1,95	R\$ 458,60
O)			RUA SDO 10				R\$ 77.496,69
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	1.776,13	R\$ 0,29	R\$ 515,08
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	1.776,13	R\$ 1,24	R\$ 2.202,40
3.0			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	1.776,13	R\$ 25,30	R\$ 44.936,09
4.0			DRENAGEM				
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	884,30	R\$ 29,83	R\$ 26.378,67
5.0			DIVERSOS				
5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.776,13	R\$ 1,95	R\$ 3.463,45
P)			RUA SDO 12				R\$ 11.630,29
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SINAPI	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	M2	311,78	R\$ 0,29	R\$ 90,42
2.0			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	311,78	R\$ 1,24	R\$ 386,61
3.0			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	M2	311,78	R\$ 25,30	R\$ 7.888,03
4.0			DRENAGEM				
4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	89,08	R\$ 29,83	R\$ 2.657,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TURURU

**PREFEITURA MUNICIPAL
TURURU – CEARÁ**

Secretaria de Infra - Estrutura

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.			
Orçamento: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE			
Local: SEDE - TURURU - CE			
Fonte: TABELA SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA E SINAPI 02/2017 - DESONERADA			
B.D.I: 23,83%			
Data do orçamento: 07 DE MARÇO DE 2018			
PARÂMETROS ADOTADOS			
GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	TOTAL DO GRUPO A:	4,56
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59
R	RISCOS		0,97
GRUPO B	BENEFÍCIO	TOTAL DO GRUPO B:	6,96
S + G	GARANTIA/SEGUROS		0,80
L	LUCRO		6,16
GRUPO C	IMPOSTOS	TOTAL DO GRUPO C:	9,65
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (3% x 50% de mão de obra)		1,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
VALOR DO BDI			BDI 23,83%

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

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA
 TURURU - CEARÁ



Secretaria de Infra - Estrutura

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR(R\$) S/ B.D.I.	VALOR(R\$) C/ B.D.I.23,83%	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5	
				%	VALOR								
1	RUA ERMITA PIRES CHAVES	R\$ 35.992,81	R\$ 44.569,90	30	R\$ 13.370,97	30	R\$ 13.370,97	40	R\$ 17.827,96	-	R\$ -	-	R\$ -
2	RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA	R\$ 175.893,18	R\$ 217.808,52	20	R\$ 43.561,70								
3	RUA MARIA DO CARMO LIMA	R\$ 44.642,71	R\$ 55.281,07	-	R\$ -	30	R\$ 16.584,32	30	R\$ 16.584,32	40	R\$ 22.112,43	-	R\$ -
4	RUA DO CAMPO	R\$ 39.836,30	R\$ 49.329,29	-	R\$ -	20	R\$ 9.865,86	20	R\$ 9.865,86	60	R\$ 29.597,57	-	R\$ -
5	RUA SDO 01	R\$ 11.597,79	R\$ 14.250,10	-	R\$ -	40	R\$ 5.700,04	60	R\$ 8.550,06	-	R\$ -	-	R\$ -
6	RUA SDO 02	R\$ 12.099,86	R\$ 14.929,27	-	R\$ -	-	R\$ -	40	R\$ 5.998,11	60	R\$ 8.997,16	-	R\$ -
7	RUA SDO 03	R\$ 17.080,25	R\$ 21.088,56	-	R\$ -	-	R\$ -	50	R\$ 10.544,28	50	R\$ 10.544,28	-	R\$ -
8	RUA SDO 04	R\$ 14.889,05	R\$ 18.437,11	-	R\$ -	-	R\$ -	20	R\$ 3.687,42	25	R\$ 4.669,28	55	R\$ 10.140,41
9	RUA SDO 05	R\$ 2.628,08	R\$ 3.254,35	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 976,31	70	R\$ 2.278,05
10	RUA SDO 06	R\$ 1.839,14	R\$ 2.277,41	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 683,22	70	R\$ 1.594,18
11	RUA SDO 07	R\$ 41.276,18	R\$ 51.112,29	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 15.333,69	70	R\$ 35.778,61
12	RUA SDO 08	R\$ 7.695,21	R\$ 9.629,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 2.750,06	70	R\$ 6.418,91
13	RUA SDO 09	R\$ 11.839,85	R\$ 14.686,05	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 4.405,82	70	R\$ 10.280,24
14	RUA SDO 10	R\$ 77.495,69	R\$ 95.962,91	15	R\$ 14.394,44	30	R\$ 28.788,87	40	R\$ 38.385,17	15	R\$ 14.394,44	-	R\$ -
15	RUA SDO 12	R\$ 11.690,29	R\$ 14.401,79	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 4.320,54	70	R\$ 10.081,25
16	RUA SDO 13	R\$ 14.499,91	R\$ 17.955,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 5.386,57	70	R\$ 12.568,67
17	RUA SDO 14	R\$ 35.233,02	R\$ 43.616,67	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 13.085,00	70	R\$ 30.531,67
18	RUA SDO 15	R\$ 8.888,75	R\$ 10.957,41	-	R\$ -	100	R\$ 10.957,41						
19	RUA SDO 16	R\$ 104.844,67	R\$ 129.792,01	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	30	R\$ 38.937,60	70	R\$ 90.854,40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TURURU

**PREFEITURA MUNICIPAL
TURURU – CEARÁ**

Secretaria de Infra - Estrutura

ENCARGOS SOCIAIS					
Orçamento: REPLANILHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE					
Local: SEDE - TURURU - CE					
Fonte: TABELA SEINFRA CE 24.1 - DESONERADA E SINAPI 02/2017 - DESONERADA					
B.D.I: 23,83%					
Data do orçamento: 07 DE MARÇO DE 2018					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERACÃO		SEM DESONERACÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,72%	Não Incide	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	Total	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170192011

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20170173784

1. Responsável Técnico		
DEMISON DE ARAUJO BARBOSA		
Título profissional:	ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	RNP: 060013097-5
2. Contratante		
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	CPF/CNPJ: 10.517.878/0001-52
RUA FRANCISCO SALES		Nº: 132
Complemento:	Bairro: CENTRO	
Cidade: TURURU	UF: CE	CEP: 62655000
País: Brasil		
Telefone: (85) 3358-1073	Email: gabinete@tururu.ce.gov.br	
Contrato: Não especificado	Celebrado em: 14/03/2017	
Valor: R\$ 105.000,00	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO	
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE		
3. Dados da Obra/Serviço		
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	CPF/CNPJ: 10.517.878/0001-52
RUA FRANCISCO SALES		Nº: 132
Complemento:	Bairro: CENTRO	
Cidade: TURURU	UF: CE	CEP: 62655000
Telefone: (85) 3358-1073	Email: gabinete@tururu.ce.gov.br	
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0		
Data de Início: 14/03/2017	Previsão de término: 31/12/2017	
Finalidade: Infraestrutura		
4. Atividade Técnica		
A7 - FISCALIZAÇÃO		Quantidade
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA		Unidade
		1,00 un
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART		
5. Observações		
FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE TURURU, CONF. PT Nº 0349726-42. (EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO)		
6. Declarações		
7. Entidade de Classe		
CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima		DEMISON DE ARAUJO BARBOSA - CPF: 838.466.033-68
Local	de	data
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CNPJ: 10.517.878/0001-52
9. Informações		
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.		
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.		
10. Valor		
Valor da ART: R\$ 81,53	Pago em: 17/05/2017	Nosso Número: 8211992580



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

CREA-CE

**ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170229673**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20170173784

1. Responsável Técnico DEMISON DE ARAUJO BARBOSA Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL RNP: 060013097-5	
2. Contratante Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU CPF/CNPJ: 10.517.878/0001-52 RUA FRANCISCO SALES Nº: 132 Complemento: Bairro: CENTRO Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000 País: Brasil Telefone: (85) 3358-1073 Email: gabinete@tururu.ce.gov.br Contrato: Não especificado Celebrado em: 14/03/2017 Valor: R\$ 105.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE	
3. Dados da Obra/Serviço Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU CPF/CNPJ: 10.517.878/0001-52 RUA FRANCISCO SALES Nº: 132 Complemento: Bairro: CENTRO Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000 Telefone: (85) 3358-1073 Email: gabinete@tururu.ce.gov.br Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0 Data de Início: 14/03/2017 Previsão de término: 31/12/2017 Finalidade: Infraestrutura	
4. Atividade Técnica A1 - ATUACAO 38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	
Quantidade 1,00 Unidade un	
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART	
5. Observações REPLANILHAMENTO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE TURURU, CONF. PT Nº 0349726-42. (EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO)	
6. Declarações	
7. Entidade de Classe CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)	
8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima _____ de _____ de _____ Local data DEMISON DE ARAUJO BARBOSA - CPF: 838.466.033-68 PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CNPJ: 10.517.878/0001-52	
9. Informações * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea. * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.	
10. Valor Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 15/08/2017 Nosso Número: 8212114154	