



PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE,
REF. A TOMADA DE PREÇO Nº 1409.01/2017

DATA DA LICITAÇÃO 03 DE OUTUBRO DE 2017

Prezados Senhores,

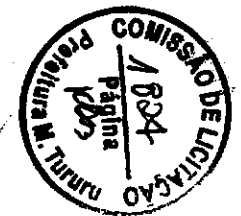
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital, que tem como objetivo o **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU – CE**, totalizando o valor de **RS 1.440.665,04 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E QUARENTA MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **180 (CÉNTO E OITENTA) 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. **JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL**, Carteira de Identidade nº **96028101620 SSP/CE** e CPF nº **451.570.303 - 44**, como representante legal desta empresa. ✓

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos. ✓
Atenciosamente,

TIANGUA – Ce., 30 DE SETEMBRO DE 2017



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060137711-7

Juarez
Juarez Antonio de Sousa Amaral
São-Amaral
CPF 451.570.303-44



DECLARAÇÃO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU - CE
REF. A TOMADA DE PREÇO N° 1409.01/2017

DATA DA LICITAÇÃO 03 DE OUTUBRO DE 2017

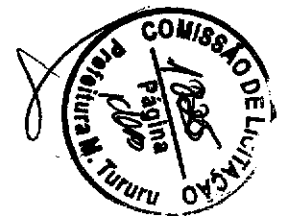
Prezados Senhores,

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA – Ce., 30 DE SETEMBRO DE 2017




Juarez Amorim de Sousa Amorim
Sócio-Administrador
CPF 421.570.303-44



JE CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS GERAIS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ 06.729.329/0001-27 - RUA 9.9485-7894/9.9301-2093

ORÇAMENTO BÁSICO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS -SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TURURU - CE

RESUMO		
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - ALTOS DOS CAMELOS - TURURU - CE	230.887,92
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - TRAVESSA PORTELINHA LOCAL DE PORTELINHA - TURURU - CE	62.292,94
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - LAGOA DO INACIO DE BAIXO E DE CIMA - TURURU - CE	1.021.185,46
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - RUA ANTONIO JOSE SENA BARRETO - ALTO DA PAZ - SEDE - TURURU - CE	126.288,72
		1.440.655,04

Juarez Amadeu de Sousa Amaro
Sócio-Administrador
CPF 42.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ 26.629.872/0001-27 - RUA 9-185 - 78241-290
RUA 9-185 - 78241-290

ORÇAMENTO BÁSICO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS -SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - DIVERSAS RUAS E LOCALIDADE - TURURU - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	226,14	5.427,36
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	29.963,00	0,29	8.689,27
		SUB - TOTAL				14.116,63
2		TERRAPLANAGEM				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	29.963,00	0,06	1.797,78
		SUB - TOTAL				1.797,78
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	24.937,50	24,91	621.193,13
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.025,50	38,89	195.441,70
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS) AF _ 06/2016	M	9.921,00	29,38	291.478,98
		SUB - TOTAL				1.108.113,81
4		LIMPEZA				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	29.963,00	0,67	20.075,21
		SUB - TOTAL				20.075,21
		TOTAL SEM B.D.I				1.144.103,43
		VALOR DO B.D.I 25,92%				296.551,61
		VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%				1.440.655,04

CRONOGRAMA

Juarez Amor de Sousa Amaral
Socio-Administrador
CPF- 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

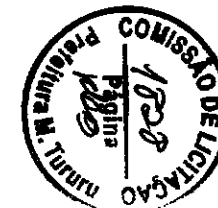
EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO
 RUA ... Nº

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS -SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		% DO TOTAL	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	17.775,66		-		-	1,23%	14.116,63	17.775,66
2	TERRAPLANAGEM	20,00%	452,75	80,00%	1.811,01		-	0,16%	1.797,78	2.263,76
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	279.067,38	40,00%	558.134,76	40,00%	558.134,76	96,85%	1.108.113,81	1.395.336,91
4	LIMPEZA		-	30,00%	7.583,61	70,00%	17.695,09	1,75%	20.075,21	25.278,70
	TOTAIS PARCIAIS	25,99%	297.295,79	49,60%	567.529,38	24,47%	575.829,85			
	TOTAIS ACUMULADOS	25,99%	297.295,79	75,59%	864.825,17	100,06%	1.440.655,02	99,99%	1.144.103,43	1.440.655,03

ORÇAMENTO

Juarez Am^o de Sousa Amara
 Sócio-Administrador
 CPF 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACOS E CASAS DE ALUGADO

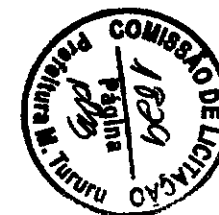
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO NO ALTO DOS CAMELOS - SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - ALTOS DOS CAMELOS - TURURU - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	226,14	1.356,84
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.834,00	0,29	1.401,86
		SUB - TOTAL				2.758,70
2		TERRAPLANAGEM				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.834,00	0,06	290,04
		SUB - TOTAL				290,04
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.005,00	24,91	99.764,55
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	829,00	38,89	32.239,81
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS) AF _ 06/2016	M	1.534,00	29,38	45.068,92
		SUB - TOTAL				177.073,28
4		LIMPEZA				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.834,00	0,67	3.238,78
		SUB - TOTAL				3.238,78
		TOTAL SEM B.D.I				183.360,80
		VALOR DO B.D.I 25,92%				47.527,12
		VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%				230.887,92

CRONOGRAMA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO NO ALTO DOS CAMELOS - SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

Juarez Amaro de Sousa Amaro
Sócio-Administrador
CPF- 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO
 RUA ... Nº
 ...

ITEM	DESCRIÇÃO	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		% DO TOTAL	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.473,76		-		-	1,23%	2.758,70	3.473,76
2	TERRAPLANAGEM	20,00%	73,04	80,00%	292,18		-	0,15%	290,04	365,22
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	44.594,13	40,00%	89.188,27	40,00%	89.188,27	96,84%	177.073,28	222.970,67
4	LIMPEZA		-	30,00%	1.223,48	70,00%	2.854,79	1,78%	3.238,78	4.078,27
	TOTAIS PARCIAIS	25,97%	48.140,93	49,60%	90.703,93	24,43%	92.043,06			
	TOTAIS ACUMULADOS	25,97%	48.140,93	75,57%	138.844,86	100,00%	230.887,92	100,00%	183.360,80	230.887,92



ORÇAMENTO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO NA TRAVESSA PORTELINHA LOCAL DE PORTELINHA DO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

Juarez Antônio de Sousa Amorim
 Sócio-Administrador
 CPF: 421.576.303-44

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

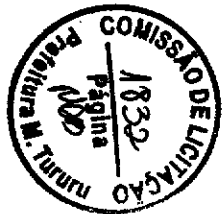
EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
 RUA ... Nº ...
 ...

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - TRAVESSA PORTELINHA LOCAL DE PORTELINHA - TURURU - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	226,14	1.356,84
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.269,00	0,29	368,01
		SUB - TOTAL				1.724,85
2		TERRAPLANAGEM				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.269,00	0,06	76,14
		SUB - TOTAL				76,14
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.057,50	24,91	26.342,33
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	211,50	38,89	8.225,24
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS) AF _ 06/2016	M	417,00	29,38	12.251,46
		SUB - TOTAL				46.819,03
4		LIMPEZA				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.269,00	0,67	850,23
		SUB - TOTAL				850,23
		TOTAL SEM B.D.I				49.470,25
		VALOR DO B.D.I 25,92%				12.822,69
		VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%				62.292,94




Juarez Antº de Sousa Amora
 Sócio-Administrador
 CPF- 421 570 303-44


OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7



CRONOGRAMA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO NA TRAVESSA PORTELINHA LOCAL DE PORTELINHA DO MUNICÍPIO DE TURURU – CE


Juarez Amador de Sousa Amador
Sócio-Administrador
CPF: 421.570.303-44

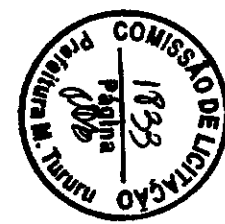



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE ARQUITETURA
 RUA ... Nº

ITEM	DESCRIÇÃO	1 MÊS		2 MÊS		% DO TOTAL	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.171,93	-	-	1,23%	1.724,85	2.171,93
2	TERRAPLANAGEM	100,00%	95,88	-	-	0,15%	76,14	95,88
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	58.954,52	-	-	96,84%	46.819,03	58.954,52
4	LIMPEZA	100,00%	1.070,61	-	-	1,78%	850,23	1.070,61
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	62.292,94	50,00%	-			
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	62.292,94	100,00%	62.292,94	100,00%	49.470,25	62.292,94



ORÇAMENTO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO NA LAGOA DO INACIO DE BAIXO E DE CIMA DO MUNICIPIO DE TURURU - CE

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - LAGOA DO INACIO DE BAIXO E DE CIMA - TURURU - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL

Juarez Ant^o de Sousa Amorim
 Sócio-Administrador
 CPF 421 570 303-44

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	226,14	1.356,84
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	21.276,00	0,29	6.170,04
		SUB - TOTAL				7.526,88
2		TERRAPLANAGEM				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	21.276,00	0,06	1.276,56
		SUB - TOTAL				1.276,56
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.730,00	24,91	441.654,30
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.546,00	38,89	137.903,94
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS) AF _ 06/2016	M	7.092,00	29,38	208.362,96
		SUB - TOTAL				787.921,20
4		LIMPEZA				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.276,00	0,67	14.254,92
		SUB - TOTAL				14.254,92
		TOTAL SEM B.D.I				810.979,56
		VALOR DO B.D.I 25,92%				210.205,90
		VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%				1.021.185,46



Juarez Ant^o de Sousa Amaral
Sócio-Administrador
CPF 421.570.303-44

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 C.N.I.E.F. 26.625.829/0001-77 - 88 9 2485 7894 / 9 9 301 7093



CRONOGRAMA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO NA LAGOA DO INACIO DE BAIXO E DE CIMA DO MUNICIPIO DE TURURU – CE

ITEM	DESCRIÇÃO	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		% DO TOTAL	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	9.477,85	-	-	-	-	1,23%	7.526,88	9.477,85
2	TERRAPLANAGEM	20,00%	321,49	80,00%	1.285,95	-	-	0,15%	1.276,56	1.607,44

Juarez Ant^o de Sousa Amaral
 Sócio-Administrador
 CPF 421.570.303-44

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

INSTRUMENTO PARTICULAR DE PRECATORIO Nº 001/2013
 Nº 2.918, ZB291/2013
 Nº 2.918, ZB291/2013

3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	198.430,08	40,00%	396.860,15	40,00%	396.860,15	96,84%	787.921,20	992.150,38
4	LIMPEZA		-	30,00%	5.384,94	70,00%	12.564,86	1,78%	14.254,92	17.949,80
	TOTAIS PARCIAIS	25,97%	208.229,42	49,60%	403.531,04	24,43%	409.425,01			
	TOTAIS ACUMULADOS	25,97%	208.229,42	75,57%	611.760,46	100,00%	1.021.185,47	100,00%	810.979,56	1.021.185,46

ORÇAMENTO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO NA RUA SANTO ANTONIO JOSE SENA BARRETO - ALTO DA PAZ - SEDE DO MUNICIPIO DE TURURU - CE



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO - RUA ANTONIO JOSE SENA BARRETO - ALTO DA PAZ - SEDE - TURURU - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	226,14	1.356,84

Juarez Am^o de Sousa Amorim
 Sócio-Administrador
 CPF 421.570.303-44

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

Serviços de Engenharia e Construção Civil
 Rua Santa Helena, 212 - Centro - Tururu - CE
 CEP: 62.200-000 - Fone: (85) 3321-2121

1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.584,00	0,29	749,36
		SUB - TOTAL				2.106,20
2		TERRAPLANAGEM				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.584,00	0,06	155,04
		SUB - TOTAL				155,04
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.145,00	24,91	53.431,95
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	439,00	38,89	17.072,71
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS) AF _ 06/2016	M	878,00	29,38	25.795,64
		SUB - TOTAL				96.300,30
4		LIMPEZA				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.584,00	0,67	1.731,28
		SUB - TOTAL				1.731,28
		TOTAL SEM B.D.I				100.292,82
		VALOR DO B.D.I 25,92%				25.995,90
		VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%				126.288,72

CRONOGRAMA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO NA RUA SANTO ANTONIO JOSE SENA BARRETO - ALTO DA PAZ - SEDE DO MUNICIPIO DE TURURU - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	1 mês		2 mês		3 mês		% DO TOTAL	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	2.652,13	-	-	-	-	1,23%	2.106,20	2.652,13
2	TERRAPLANAGEM	20,00%	39,05	80,00%	156,18	-	-	0,15%	155,04	195,23
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	24.252,27	40,00%	48.504,54	40,00%	48.504,54	96,84%	96.300,30	121.261,34

Juarez Ant de Sousa Amaral
 Socio-Administrador
 CPF 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE BARRAGENS E OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA

4	LIMPEZA		-	30,00%	654,01	70,00%	1.526,02	1,78%	1.731,28	2.180,03
	TOTAIS PARCIAIS	25,97%	26.943,45	49,60%	49.314,73	24,43%	50.030,56			
	TOTAIS ACUMULADOS	25,97%	26.943,45	75,57%	76.258,18	100,00%	126.288,72	100,00%	100.292,82	126.288,72

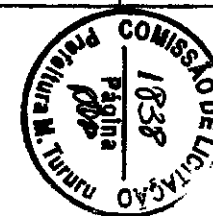
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

Item	Composição/Item	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					226,14	M2
	MÃO DE OBRA						
	MONTADOR	H	3,8809	6,30	24,45		
	PEDREIRO	H	3,8809	6,30	24,45		
	SERVENTE	H	3,5152	4,20	14,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	63,6600				

Juarez Ant^o de Sousa Amoral
Sócio-Administrador
CPF: 421 570.303-44

Handwritten signature



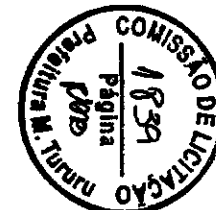
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
 CNPJ Nº 06.628.232/0001-22 - RUA S. VIEIRA, 280 - JARDIM SÃO CARLOS, 13053-000 - SÃO CARLOS, SP

MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	UN	0,1700	7,32	1,24	
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	9,28	1,58	
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	20,69	31,04	
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,92	70,92	
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	185,18	2,31	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	107,0900 ✓			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	63,66 ✓		55,3906 ✓	107,09 ✓		-
						Total Geral
						226,14 ✓
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,29 ✓
	Equipam. (C/HORARIO)					M2
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,30	0,0463	
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,72	0,0374	
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,70	0,0394	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,123 ✓			
	MÃO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	0,006	4,20	0,03	
	NIVELADOR	H	0,004	5,70	0,0228	
	TOPOGRAFO	H	0,004	8,45	0,0338	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,087 ✓			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	0,09		0,078 ✓		0,1230 ✓	-
						Total Geral
						0,29 ✓
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,06 ✓
	Equipam. (C/HORARIO)					M3
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	28,57	-	
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	182,23	0,04	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,0400 ✓			
	MÃO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,0020	4,20	0,01	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,0100 ✓			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	0,010 ✓		0,0087 ✓		0,04 ✓	-
						Total Geral
						0,06 ✓
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					24,91 ✓
	Equipam. (C/HORARIO)					M3
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,11	0,5555	
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,010	43,70	0,4370	

Juarez Am^o de Sousa Amoral
 Sócio-Administrador
 CPF: 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
 CNPJ 26.096.822/0001-22 RUA MARCELO DE OLIVEIRA, 209 - JARDIM SÃO CARLOS, 13050-000 - SÃO CARLOS, SP

	T O T A L Equipam.	R\$	0,993 ✓				
	MÃO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,5831	6,30	3,67		
	SERVENTE	H	0,591	4,20	2,4822		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,152 ✓				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,37	6,21		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,37	6,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,15 ✓		5,351 ✓	12,42	0,9930 ✓	-	24,91 ✓
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					38,89 ✓	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,11	0,5555		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,70	0,4370		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,993 ✓				
	MÃO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,9889	6,30	6,23		
	SERVENTE	H	0,985	4,20	4,1370		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,367 ✓				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,37	6,21		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,37	6,21		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	141,35	6,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,37 ✓		9,023 ✓	18,50 ✓	0,9930 ✓	-	38,89 ✓
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS) AF 06/2016					29,38	M
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,296	6,30	1,8648		
	SERVENTE	H	0,394	4,20	1,6548		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,520 ✓				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO - FIO) EM TECHOS RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ - FABRICADO,	M	1,000	22,80	22,8000		

Juarez Amaro de Sousa Amorim
 Sócio-Administrador
 CPF 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E OBRAS DE CONSTRUÇÃO

DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIOS) AF 06/2016							
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	22,800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,52 ✓		3,063 ✓	22,80 ✓		-	29,38 ✓
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,67	M2
MÃO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,086	4,20	0,36		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	0,360 ✓				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,36		0,313			-	0,67 ✓

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	
		HORISTA%	MENSALISTA
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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00

Juarez Ant^o de Sousa Amaral
Sócio-Administrador
CPF- 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS GERAIS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80	16,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	8,93
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	18,68
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,58	1,82
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,62
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	3,14
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,48
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,62
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01	50,72

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A		
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%

Juarez Antônio de Sousa Amaro
Sócio-Administrador
CPF: 421.570.303-44





OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7

JE CONSTRUÇÕES

EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A.
 CNPJ 26.729.872/0001-27 - R. 9, 9185 - JARDIM SÃO JOSÉ, 2093
 FONE (11) 4011-1111 - FAX (11) 4011-1112 - E-MAIL: JE@JECONSTRUCOES.COM.BR

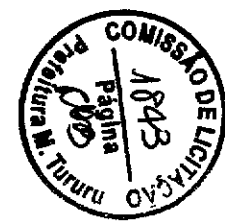
GRUPO B		Benefício	
G		GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L		LUCRO	6,16%
GRUPO C			
		Impostos	
I1		PIS	0,65%
I2		COFINS	3,00%
I3		ISS	3,00%
I4		CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
			11,15%
BDI			25,92%

de

[Signature]

Andréz Antº de Sousa Amorim
 Sócio-Administrador
 CPF- 421.570.303-44

[Signature]



[Signature]

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060137711-7