

JUACABA



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU – CE
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 de TOMADA DE PREÇO Nº 1409.01/2017, que tem como objetivo o : **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TURURU / CE** valor de R\$ 1.389.608,69 (HUM MILHAO TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E OITO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOSS) prazo de execução de 90 (NOVENTA) 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 AMERICO JOAÇABA NUNES ,sob o CPF nº 037.146.833 -72, RG Nº 96028028753 como representante legal desta empresa.

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) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

Informamos que a abertura da licitação é dia 03 de OUTUBRO de 2017 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) 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,

Tianguá – Ce., 27 de SETEMBRO de 2017

JUACABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.898.924/0001-00

AMERICO JUACABA NUNES
SOCIO ADMINISTRADOR

Responsável Técnico
José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
RNP 0610451855 / CPF 038.540.013-63

OBJETO: 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.

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 PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	24,00	213,96	5.135,04
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	29.963,00	0,29	8.689,27
		SUB - TOTAL				13.824,31
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	24,01	598.749,38
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.025,50	37,48	188.355,74
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	28,33	281.061,93
		SUB - TOTAL				1.068.167,05
4 LIMPEZA						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	29.963,00	0,66	19.775,58
		SUB - TOTAL				19.775,58
		TOTAL SEM B.D.I				1.103.564,72
		VALOR DO B.D.I 25,92%				286.043,98
		VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%				1.389.608,70

JUACABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.898.924/0001-00
[Assinatura]
AMÉRICO JUACABA NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Assinatura]
Responsável Técnico

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
RNP 0610451855 / CPF 038.540.013-63

CRONOGRAMA CONSOLIDADA



OBJETO: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES 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 PRELIMINARES	100,00%	17.407,57					1,25%	13.824,31	17.407,57
2	TERRAPLANAGEM	20,00%	452,75	80,00%	1.811,01			0,16%	1.797,78	2.263,76
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	269.007,19	40,00%	538.014,38	40,00%	538.014,38	96,79%	1.068.167,05	1.345.035,95
4	LIMPEZA			30,00%	7.470,42	70,00%	17.430,99	1,80%	19.775,58	24.901,41
	TOTAIS PARCIAIS	25,99%	286.867,51	49,59%	547.295,81	24,42%	555.445,37			
	TOTAIS ACUMULADOS	25,99%	286.867,51	75,58%	834.163,32	100,00%	1.389.608,69	100,00%	1.103.564,72	1.389.608,69

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 AMÉRICO JUAÇABA NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Jose Emilianno Sousa Ponte
 Responsável Técnico
 José Emilianno Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 RNP 0610451855 / CPF 038.540.013-63

JUAÇABA
 CONSTRUÇÕES

3
[Handwritten signatures and initials]



OBJETO: 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.

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 ✓	213,96 ✓	1.283,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.834,00 ✓	0,29 ✓	1.401,86
SUB - TOTAL						2.685,62 ✓
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 ✓	24,01 ✓	96.160,05
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	829,00 ✓	37,48 ✓	31.070,92
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 ✓	28,33 ✓	43.458,22
SUB - TOTAL						170.689,19 ✓
4 LIMPEZA						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.834,00 ✓	0,66 ✓	3.190,44
SUB - TOTAL						3.190,44 ✓
TOTAL SEM B.D.I						176.855,29 ✓
VALOR DO B.D.I 25,92%						45.840,89 ✓
VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%						222.696,18 ✓

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 10.898.924/0001-00

 AMÉRICO JUAÇABA NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Responsável Técnico
 José Emilianno Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 RNP 0610451855 / CPF 030.540.013-63

CRONOGRAMA



OBJETO: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM
 DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TURURU / CE.
 LOCAL: ALTO DOS CAMELOS - SEDE.

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%	3.381,73	-	-	-	-	1,23%	2.685,62	3.381,73
2	TERRAPLANAGEM	20,00%	73,04	80,00%	292,18	-	-	0,15%	290,04	365,22
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	42.986,37	40,00%	85.972,73	40,00%	85.972,73	96,84%	170.689,19	214.931,83
4	LIMPEZA	-	-	30,00%	1.205,22	70,00%	2.812,18	1,78%	3.190,44	4.017,40
	TOTAIS PARCIAIS	25,97%	46.441,14	49,60%	87.470,13	24,43%	88.784,91			
	TOTAIS ACUMULADOS	25,97%	46.441,14	75,57%	133.911,27	100,00%	222.696,18	100,00%	176.855,29	222.696,18

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 10.898.924/0001-00
 AMÉRICO JUAÇABA RIBEIRO
 SOCIO ADMINISTRADOR

José Emiliano Sousa Ponte
 Responsável Técnico
 José Emiliano Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 RNP 0610451855 / CPF 928.540.013-83

JUAÇABA
 CONSTRUÇÕES

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

ORÇAMENTO

OBJETO: 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.

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 PRELIMINARES				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00 ✓	213,96 ✓	1.283,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.269,00 ✓	0,29 ✓	368,01
		SUB - TOTAL				1.651,77 ✓
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 ✓	24,01 ✓	25.390,58
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	211,50 ✓	37,48 ✓	7.927,02
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 ✓	28,33 ✓	11.813,61
		SUB - TOTAL				45.131,21 ✓
4		LIMPEZA				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.269,00 ✓	0,66 ✓	837,54
		SUB - TOTAL				837,54 ✓
		TOTAL SEM B.D.I				47.696,66 ✓
		VALOR DO B.D.I 25,92%				12.362,97 ✓
		VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%				60.059,63 ✓

JUACABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Américo Nunes
AMÉRICO JUACABÁ NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Emílio Sousa Ponte
Responsável Técnico
José Emílio Sousa Ponte
Engenheiro Civil
RNB 001242055 / CPF 038.540.013-83

b b
[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA

OBJETO: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TURURU / CE.
LOCAL : TRAVESSA PORTELINHA

ITEM	DESCRIÇÃO	1 MÊS		2 MÊS		% DO TOTAL	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.079,91		-	1,23%	1.651,77	2.079,91
2	TERRA PLANAGEM	100,00%	95,88		-	0,15%	76,14	95,88
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	56.829,22		-	96,84%	45.131,21	56.829,22
4	LIMPEZA	100,00%	1.054,63		-	1,78%	837,54	1.054,63
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	60.059,64	50,00%	-			
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	60.059,64	100,00%	60.059,64	100,00%	47.696,66	60.059,64

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.898.924/0001-00
Américo Nunes
AMÉRICO NUNES DE MENEZES
SÓCIO ADMINISTRADOR

Jose - Emilianno Sousa Ponte
Responsável Técnico
José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
RNP 0610451855 / CPF 038.540.013-63

JUAÇABA
CONSTRUÇÕES

OBJETO: 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.

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
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00 ✓	213,96 ✓	1.283,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	21.276,00 ✓	0,29 ✓	6.170,04
SUB - TOTAL						7.453,80 ✓
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 ✓	24,01 ✓	425.697,30
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.546,00 ✓	37,48 ✓	132.904,08
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 ✓	28,33 ✓	200.916,36
SUB - TOTAL						759.517,74 ✓
4 LIMPEZA						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.276,00 ✓	0,66 ✓	14.042,16
SUB - TOTAL						14.042,16 ✓
TOTAL SEM B.D.I						782.290,26 ✓
VALOR DO B.D.I 25,92%						202.769,64 ✓
VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%						985.059,90 ✓

JUAÇABA CONST. LOCACOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 10.898.924/0001-00
AMÉRICO JUAÇABA NUNES
SOCIO ADMINISTRADOR

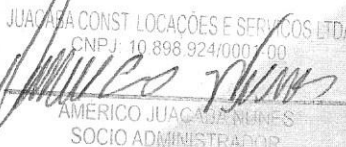
José Emilianno Sousa Ponte
Responsável Técnico
José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
RNP 0610451855 / CPF 030.540.043-63

CRONOGRAMA



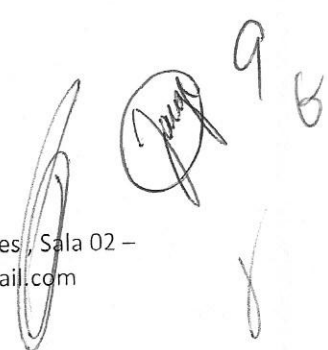
OBJETO: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TURURU / CE.
 LOCAL: LAGOA DO INÁCIO DE BAIXO E DE CIMA /RIO DO INÁCIO

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%	9.385,82		-		-	1,23%	7.453,80	9.385,82
2	TERRAPLANAGEM	20,00%	321,49	80,00%	1.285,95		-	0,15%	1.276,56	1.607,44
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	191.276,95	40,00%	382.553,90	40,00%	382.553,90	96,84%	759.517,74	956.384,74
4	LIMPEZA		-	30,00%	5.304,57	70,00%	12.377,32	1,78%	14.042,16	17.681,89
	TOTAIS PARCIAIS	25,97%	200.984,26	49,60%	389.144,42	24,43%	394.931,22			
	TOTAIS ACUMULADOS	25,97%	200.984,26	75,57%	590.128,68	100,00%	985.059,90	100,00%	782.290,26	985.059,90

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 10.898.924/0001-00

 AMÉRICO JUAÇABA NUNES
 SOCIO ADMINISTRADOR


 Responsável Técnico
 José Emilianno Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 RNP 0610451855 / CPF 038.540.913-63

JUAÇABA
 CONSTRUÇÕES



ORÇAMENTO



OBJETO: 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.

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 ✓	213,96 ✓	1.283,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.584,00 ✓	0,29 ✓	749,36
		SUB - TOTAL				2.033,12 ✓
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 ✓	24,01 ✓	51.501,45
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	439,00 ✓	37,48 ✓	16.453,72
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 ✓	28,33 ✓	24.873,74
		SUB - TOTAL				92.828,91 ✓
4		LIMPEZA				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.584,00 ✓	0,66 ✓	1.705,44
		SUB - TOTAL				1.705,44 ✓
		TOTAL SEM B.D.I				96.722,51 ✓
		VALOR DO B.D.I 25,92%				25.070,47 ✓
		VALOR TOTAL C/B.D.I 25,92%				121.792,98 ✓

JUAÇABA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 06.898.924/0001-00

MANOEL JUAÇABA NUNES
SOCIO ADMINISTRADOR

José Emilianno Sousa Ponte

Responsável Técnico
José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
RNP 0610451855 / CPF 038.540.013-63

CRONOGRAMA



OBJETO: 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.
LOCAL: SEDE - RUA ANTONIO JOSÉ SENA BARRETO

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%	2.560,10					1,23%	2.033,12	2.560,10
2	TERRAPLANAGEM	20,00%	39,05	80,00%	156,18			0,15%	155,04	195,23
3	PAVIMENTAÇÃO	20,00%	23.378,03	40,00%	46.756,06	40,00%	46.756,06	96,84%	92.828,91	116.890,16
4	LIMPEZA		-	30,00%	644,25	70,00%	1.503,24	1,78%	1.705,44	2.147,49
	TOTAIS PARCIAIS	25,97%	25.977,18	49,60%	47.556,49	24,43%	48.259,30			
	TOTAIS ACUMULADOS	25,97%	25.977,18	75,57%	73.533,67	100,00%	121.792,97	100,00%	96.722,51	121.792,98

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ. 10.878.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

José Emilianno Sousa Ponte

Responsável Técnico
José Emilianno Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 RNP 0610451855 / CPF 038.640.013-63

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



OBJETO: 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/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					213,96	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	3,6085	6,30	22,73		
	PEDREIRO	H	3,6085	6,30	22,73		
	SERVENTE	H	3,2684	4,20	13,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	59,1900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,06	1,20		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	8,95	1,52		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	19,95	29,93		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	68,39	68,39		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	178,56	2,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	103,2700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	59,19		51,5012	103,27		-	213,96
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,29	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	44,64	0,0446		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,05	0,0361		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,00	0,0380		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,119				
	MAO 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	Total Geral
	0,09		0,078		0,1190	-	0,29
32	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					0,06	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	27,54	-		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0002	175,71	0,04		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,0400				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,0019	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	Total Geral
	0,010		0,0087		0,04	-	0,06
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					24,01	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	10,72	0,5360		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	42,13	0,4213		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,957				
	MAO DE OBRA						

	CALCETEIRO	H	0,5623	6,30	3,54		
	SERVENTE	H	0,570	4,20	2,3940		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,934				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	39,89	5,98		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	39,89	5,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,93		5,160	11,96	0,9570	-	24,01
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					37,48	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	10,72	0,5360		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	42,13	0,4213		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,957				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,9536	6,30	6,01		
	SERVENTE	H	0,950	4,20	3,9900		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	39,89	5,98		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	39,89	5,98		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	136,30	5,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,820				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,00		8,701	17,82	0,9570	-	37,48
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					28,33	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,285	6,30	1,7955		
	SERVENTE	H	0,380	4,20	1,5960		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,392				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	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	1,000	21,99	21,9900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,990				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,39		2,950	21,99		-	28,33
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,66	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,083	4,20	0,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,35		0,305			-	0,66

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%
R	RISCO		0,97%
 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 (2% apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50%
			11,15%

Cálculo do B.D.I

BDI

25,92% ✓

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

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.890.924/0001-00

AMÉRICO JUAÇABA NUNES
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Emilianno Sousa Ponte
Responsável Técnico
José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
RNP 0610451855 / CPF 038.540.043-63

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	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	SALARIO 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 DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	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 RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24