



MONTEBRAS
SERVIÇOS EIRELI-EPP



PROPOSTA

Tururu, Ce - 21 de Junho de 2018.

À
Prefeitura Municipal de Tururu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU, CONFORME CONVÊNIO N° 755251/2012 - MINISTÉRIO DAS CIDADES - CAIXA**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 826.360,06 (Oitocentos e vinte e Seis Mil Trezentos e Sessenta Reais e Oitenta e Seis Centavos), com prazo de execução até 150 (Cento e Cinquenta) 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. Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento, portadora da carteira de identidade nº 96024064267e do CPF 812.456.883 - 91, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fco Wellington C. Pinheiro
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Eng° Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI - EPP
Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento
Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento
Sócio Administrador

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'rbs' and a large signature.

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
RUA ERMITA PIRES CHAVES						35.901,98
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				49,56
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-	274,81	-
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	170,91	0,29	49,56
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				211,93
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	170,91	1,24	211,93
3		PAVIMENTAÇÃO				5.693,43
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	225,84	25,21	5.693,43
4		DRENAGEM				23.298,91
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	783,42	29,74	23.298,91
5		DIVERSOS				6.648,15
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.409,31	1,95	6.648,15
RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA						175.312,44
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	-	0,29	-
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				4.671,86
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.767,63	1,24	4.671,86
3		PAVIMENTAÇÃO				125.534,71
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.979,56	25,21	125.534,71
4		DRENAGEM				33.892,82
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.956,86	17,32	33.892,82
5		DIVERSOS				11.213,05
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.750,28	1,95	11.213,05
RUA MARIA DO CARMO LIMA						44.504,40
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				330,20
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	1.138,63	0,29	330,20
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.411,90
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.138,63	1,24	1.411,90
3		PAVIMENTAÇÃO				28.704,86
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.138,63	25,21	28.704,86
4		DRENAGEM				11.837,11
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	398,02	29,74	11.837,11
5		DIVERSOS				2.220,33
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.138,63	1,95	2.220,33
RUA DO CAMPO						39.712,48
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				332,49
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	1.146,50	0,29	332,49
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.421,66
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.146,50	1,24	1.421,66

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

3		PAVIMENTAÇÃO					28.903,27
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.146,50	25,21		28.903,27
		DRENAGEM					6.819,38
94273		MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	229,30	29,74		6.819,38
5		DIVERSOS					2.235,68
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.146,50	1,95		2.235,68
		RUA SDO 01					11.472,13
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					86,18
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	297,18	0,29		86,18
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					368,50
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	297,18	1,24		368,50
3		PAVIMENTAÇÃO					7.491,91
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	297,18	25,21		7.491,91
4		DRENAGEM					2.946,04
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	99,06	29,74		2.946,04
5		DIVERSOS					579,50
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	297,18	1,95		579,50
		RUA SDO 02					12.072,03
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					90,69
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	312,72	0,29		90,69
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					387,77
72961		REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	312,72	1,24		387,77
3		PAVIMENTAÇÃO					7.883,67
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	312,72	25,21		7.883,67
4		DRENAGEM					3.100,10
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	104,24	29,74		3.100,10
5		DIVERSOS					609,80
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	312,72	1,95		609,80
		RUA SDO 03					16.977,42
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					132,40
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	456,54	0,29		132,40
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					566,11
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	456,54	1,24		566,11
3		PAVIMENTAÇÃO					11.509,37
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	456,54	25,21		11.509,37
4		DRENAGEM					3.879,29
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	130,44	29,74		3.879,29
5		DIVERSOS					890,25
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	456,54	1,95		890,25



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

RUA SDO 04						14.842,87
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				115,75
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	399,14	0,29	115,75
TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						494,93
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	399,14	1,24	494,93
3		PAVIMENTAÇÃO				10.062,32
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	399,14	25,21	10.062,32
4		DRENAGEM				3.391,55
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	114,04	29,74	3.391,55
5		DIVERSOS				778,32
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	399,14	1,95	778,32
RUA SDO 05						2.620,52
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	-	0,29	-
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				-
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	-	1,24	-
3		PAVIMENTAÇÃO				-
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	-	25,21	-
4		DRENAGEM				2.620,52
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	151,30	17,32	2.620,52
5		DIVERSOS				-
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	-	1,95	-
RUA SDO 06						1.833,84
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				-
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	-	0,29	-
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				-
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	-	1,24	-
3		PAVIMENTAÇÃO				-
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	-	25,21	-
4		DRENAGEM				1.833,84
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	105,88	17,32	1.833,84
5		DIVERSOS				-
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	-	1,95	-
RUA SDO 07						41.148,33
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				303,82
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	1.047,65	0,29	303,82
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.299,09
2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.047,65	1,24	1.299,09
3		PAVIMENTAÇÃO				26.411,26
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.047,65	25,21	26.411,26



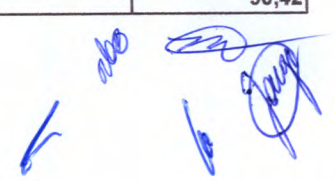
PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

4		DRENAGEM					11.091,24
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	372,94	29,74		11.091,24
		DIVERSOS					2.042,92
	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.047,65	1,95		2.042,92
		RUA SDO 08					7.382,34
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					48,31
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	166,57	0,29		48,31
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					206,55
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	166,57	1,24		206,55
3		PAVIMENTAÇÃO					4.199,23
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	166,57	25,21		4.199,23
4		DRENAGEM					2.603,44
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	87,54	29,74		2.603,44
5		DIVERSOS					324,81
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	166,57	1,95		324,81
		RUA SDO 09					11.823,33
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					68,20
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	235,18	0,29		68,20
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					291,62
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	235,18	1,24		291,62
3		PAVIMENTAÇÃO					5.928,89
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	235,18	25,21		5.928,89
4		DRENAGEM					5.076,02
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	170,68	29,74		5.076,02
5		DIVERSOS					458,60
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	235,18	1,95		458,60
		RUA SDO 10					77.256,25
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					515,08
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	1.776,13	0,29		515,08
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.202,40
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.776,13	1,24		2.202,40
3		PAVIMENTAÇÃO					44.776,24
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.776,13	25,21		44.776,24
4		DRENAGEM					26.299,08
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	884,30	29,74		26.299,08
5		DIVERSOS					3.463,45
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.776,13	1,95		3.463,45
		RUA SDO 12					11.594,21
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					90,42



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	311,78	0,29	90,42
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				386,61
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	311,78	1,24	386,61
3		PAVIMENTAÇÃO				7.859,97
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	311,78	25,21	7.859,97
4		DRENAGEM				2.649,24
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	89,08	29,74	2.649,24
5		DIVERSOS				607,97
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	311,78	1,95	607,97
		RUA SDO 13				14.455,06
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				100,40
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	346,19	0,29	100,40
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				429,28
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	346,19	1,24	429,28
3		PAVIMENTAÇÃO				8.727,45
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	346,19	25,21	8.727,45
4		DRENAGEM				4.522,86
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	152,08	29,74	4.522,86
5		DIVERSOS				675,07
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	346,19	1,95	675,07
		RUA SDO 14				35.114,09
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				244,01
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	841,43	0,29	244,01
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.043,37
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	841,43	1,24	1.043,37
3		PAVIMENTAÇÃO				21.212,45
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	841,43	25,21	21.212,45
4		DRENAGEM				10.973,47
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	368,98	29,74	10.973,47
5		DIVERSOS				1.640,79
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	841,43	1,95	1.640,79
		RUA SDO 15				8.821,36
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				63,03
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	217,36	0,29	63,03
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				269,51
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	217,35	1,24	269,51
3		PAVIMENTAÇÃO				5.479,39
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	217,35	25,21	5.479,39
4		DRENAGEM				2.585,60

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	86,94	29,74	2.585,60
5		DIVERSOS				423,83
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	217,35	1,95	423,83
RUA SDO 16						104.489,86
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				784,96
1.2	78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	M2	2.706,76	0,29	784,96
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				3.356,38
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.706,76	1,24	3.356,38
3		PAVIMENTAÇÃO				68.237,42
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.706,76	25,21	68.237,42
4		DRENAGEM				26.832,92
4.1	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA	M	902,25	29,74	26.832,92
5		DIVERSOS				5.278,18
5.1	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.706,76	1,95	5.278,18
TOTAL SEM BDI						667.334,94
VALOR DO BDI 23,83%						159.025,92
VALOR TOTAL COM BDI						826.360,86

Oitocentos e vinte e Seis Mil Trezentos e Sessenta Reais e Oitenta e Seis Centavos

Tururu, Ce - 21 de Junho de 2018.

Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Engº Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0

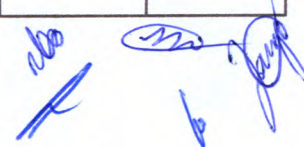
MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI - EPP
Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento
Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento
Socio Administrador

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE.						
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					274,81 M2
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H	0,997	7,200	7,178	
	SERVENTE	H	1,994	4,880	9,731	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,909			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	224,574	224,574	
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	254,983	2,550	
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,848	15,392	
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,122	0,673	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	243,189			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	16,909		14,713	243,189		-
						Total Geral
						274,81
78472	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS					0,29 M2
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X15CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,0029	4,22	0,01	
	AUXILIAR TOPOGRÁFICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	19,38	0,05	
	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	20,59	0,05	
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0082	12,41	0,10	
	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	14,84	0,0297	
	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO	CHP	0,0010	61,81	0,0618	
	T O T A L	R\$	0,292			
	Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	0,29					-
						Total Geral
						0,29
061	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					1,24 M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	10,17	0,0112	
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	11,96	0,0263	
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	H	0,0016	28,33	0,0453	
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,32	0,0004	
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	11,96	-	
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,58	0,0026	
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	65,45	0,2618	
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	79,76	0,0239	
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	85,74	0,0686	
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	3,99	0,0084	
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	104,69	0,2617	
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	35,89	0,0754	
	T O T A L Equipam.	R\$	0,786			
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	0,050	4,88	0,2440	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,244			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	0,24		0,209		0,7860	-
						Total Geral
						1,24
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					25,21 M3
	Equipam. (C/HORARIO)					
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	25,52	1,2760	
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	54,84	0,5484	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
AREIA VERMELHA	TOTAL Equipam.	R\$	1,824				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,399	7,20	2,87		
	SERVENTE	H	0,598	4,88	2,9182		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	5,788				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	25,92	3,89		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	57,83	8,67		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,79		5,038	12,56	1,8240	-	25,21
94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO:AREIA					29,74	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,299	7,20	2,1528		
	SERVENTE	H	0,399	4,88	1,9471		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM	M	1,000	18,38	18,3800		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,020	184,45	3,6890		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,069				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,10		3,567	22,07		-	29,74
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					1,95	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,198	4,88	0,9662		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	0,966				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ACIDO MURIÁTICO	L	0,050	2,69	0,1345		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,135				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,97		0,844	0,14		-	1,95
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					17,32	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,179	7,20	1,2888		
	SERVENTE	H	0,379	4,88	1,8495		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	3,138				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	11,24	11,2400		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	213,36	0,2134		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,453				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,14		2,732	11,45		-	17,32

Tururu, Ce - 21 de Junho de 2018.

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI - EPP

Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento
Sócio Administrador

Francisco Wellington Camelo Pinheiro

Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Engº Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0

Handwritten signatures and initials



MONTEBBRAS
SERVIÇOS EIRELI-EPP

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0506.01/2018

OBRA: 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

BDI UTILIZADO: 23,83%

Francisco Wellington Carneiro Pinheiro
Francisco Wellington Carneiro Pinheiro
Engº Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5																
1	RUA ERMITA PIRES CHAVES	35.901,98	44.457,42	10.770,59	30,00%	10.770,59	40,00%	14.360,79	20,00%	35.062,49	40,00%	17.801,76	23.827,49	-	-									
2	RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA	175.312,44	217.089,39	20,00%	35.062,49	20,00%	30,00%	13.351,32	30,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
3	RUA MARIA DO CARMO LIMA	44.504,40	55.109,80	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	35.062,49	40,00%	17.801,76	23.827,49	-	-	7.243,22	-	-	-	-	-	-		
4	RUA DO CAMPO	39.712,48	49.175,96	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
5	RUA SDO 01	11.472,13	14.205,94	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
6	RUA SDO 02	12.072,03	14.948,79	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
7	RUA SDO 03	16.977,42	21.023,14	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
8	RUA SDO 04	14.842,87	18.379,93	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
9	RUA SDO 05	2.620,52	3.244,99	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
10	RUA SDO 06	1.833,84	2.270,84	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
11	RUA SDO 07	41.148,33	50.953,98	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
12	RUA SDO 08	7.362,34	9.141,55	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
13	RUA SDO 09	11.823,33	14.640,83	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
14	RUA SDO 10	77.256,25	95.666,41	15,00%	11.588,44	30,00%	23.176,88	40,00%	30.902,50	15,00%	11.588,44	30,00%	3.478,26	70,00%	8.115,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	RUA SDO 12	11.594,21	14.357,11	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
16	RUA SDO 13	14.455,06	17.899,70	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
17	RUA SDO 14	35.114,09	43.481,78	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
18	RUA SDO 15	8.821,36	10.923,49	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
19	RUA SDO 16	104.489,86	129.389,79	20,00%	30,00%	13.351,32	40,00%	17.801,76	20,00%	7.942,50	20,00%	7.942,50	60,00%	6.883,28	60,00%	4.828,81	50,00%	8.488,71	25,00%	3.710,72	55,00%	8.163,58		
PERCENTAGEM / TOTAL GERAL		667.334,94	826.360,86	8,60%	57.421,52	14,22%	94.892,63	18,70%	124.788,97	26,50%	176.861,31	31,97%	213.370,53											

Tururu, Ce - 21 de Junho de 2018.

MONTEBBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
montebbras2016@gmail.com

MONTEBBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP
Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento
Socio Administrador

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	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		-		-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		17,87	
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
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		1,65	
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	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 DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Tururu, Ce - 21 de Junho de 2018.

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI - EPP

 Ramundo Nonato Monteiro do Nascimento
 Sócio Administrador

Fco Wellington C Pinheiro
 Francisco Wellington Camelo Pinheiro
 Engº Civil
 CREA-CE 44.280-D
 RNP 060 752 815-0




À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0506.01/2018

OBRA : 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
BDI UTILIZADO: 23,83%

COMPOSIÇÃO B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	4,56%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	6,96%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	9,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	1,50%
	CPRB	4,50%
	B D I =	23,83%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i)-1)x100	

Tururu, Ce - 21 de Junho de 2018.

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI - EPP

Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento
Raimundo Nonato Monteiro do Nascimento
Sócio Administrador

Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Eng° Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0

[Handwritten signatures]