



TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA E MEIO FIO EM CONCRETÓ EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 02 de Outubro de 2017.

À

Prefeitura Municipal de TURURU

Comissão Permanente de Licitação

TURURU/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1409.01/2017

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.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para a TOMADA DE PREÇOS Nº 1409.01/2017, pelo preço global de **R\$ 1.276.898,37** (Um milhão, duzentos e setenta e oito mil e noventa e oito reais e trinta e sete centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **José Rigoberto Fonteles Castro Filho**, portador da Carteira de Identidade nº. 2002002023544-SSP/CE e CPF nº. 010.865.483-45, 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,


FONTELES CASTRO CONTRUÇÕES LTDA.
José Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-45
Sócio - Administrador

Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 9742.2999
www.fontelescastro.com.br – fontelescastro@gmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE E LOCALIDADES - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1408.01/2017
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					13.891,36
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	24,00	5.002,08
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.963,00	8.689,27
2	TERRAPLENAGEM					1.797,78
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	29.963,00	1.797,78
3	PAVIMENTAÇÃO					978.191,27
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	24.937,50	565.831,88
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.025,50	175.490,46
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO AF 06/2016)	SEINFRA	M2	9.921,00	236.868,93
4	LIMPEZA					20.374,84
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA DRENADA	SEINFRA	M2	0,68	20.374,84
VALOR ORÇAMENTO:						1.014.055,24
VALOR BDI (25,92%) TOTAL:						262.843,13
VALOR TOTAL:						1.276.898,37

Total da proposta: R\$ 1.276.898,36 (Um milhão, duzentos e setenta e seis mil, oitocentos e noventa e oito reais e trinta e seis centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

BDI utilizado: 25,92%

Encargos sociais: 87,01%

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.

José Rigoberto Fonteles Castro Filho

CPF: 010.865.483-45

Sócio - Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060589069-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE E LOCALIDADES - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcelas	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,07	13.691,35	100,00	13.691,35	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	13.691,35
2	TERRAPLENAGEM	0,14	1.797,78	20,00	359,56	1.438,22	0,00	0,00	0,00	100,00	1.797,78
3	PAVIMENTAÇÃO	78,81	978.191,27	20,00	195.638,25	381.278,51	40,00	391.278,51	100,00	100,00	978.191,27
4	LIMPEZA	1,80	20.374,84	70,00	14.262,39	12,45	2.525,45	18,55	3.587,00	100,00	20.374,84
5	VALOR BDI (25,92%) TOTAL:	20,58	262.843,18	26,88	70.718,01	75,01	195.125,17	39,88	105.115,68	100,00	262.843,12
TOTAL SIMPLES		100,00	1.276.056,52	39,88	510.854,98	39,88	510.854,98	39,88	510.854,98	100,00	1.276.056,52
TOTAL ACUMULADO				100,00	1.276.056,52	100,00	1.276.056,52	100,00	1.276.056,52	100,00	1.276.056,52

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

[Assinatura]
 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador

[Assinatura]
 WALMIR GUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 127381/D
 RNP 060599069-2



Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
 CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 99742.2999
 www.fontelescastro.com.br – fontelescastro@gmail.com

[Assinatura]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE E LOCALIDADES - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1408.01/2017
 RESUMO ORÇAMENTÁRIO

1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO	ALTO DOS CAMELOS - SEDE - TURURU/CE	R\$	204.842,50
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO	TRAVESSA PORTELINHA - LOCALIDADE DE PORTELINHA - TURURU/CE	R\$	55.271,25
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO	LAGOA DO INÁCIO DE BAIXO E DE CIMA - TURURU/CE	R\$	904.873,64
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO	RUA ANTÔNIO JOSÉ SERA BARRETO - ALTO DA PAZ - SEDE - TURURU/CE	R\$	111.910,98
TOTAL GERAL DA PROPOSTA C/ BDI DE 25,92%				R\$ 1.276.898,37

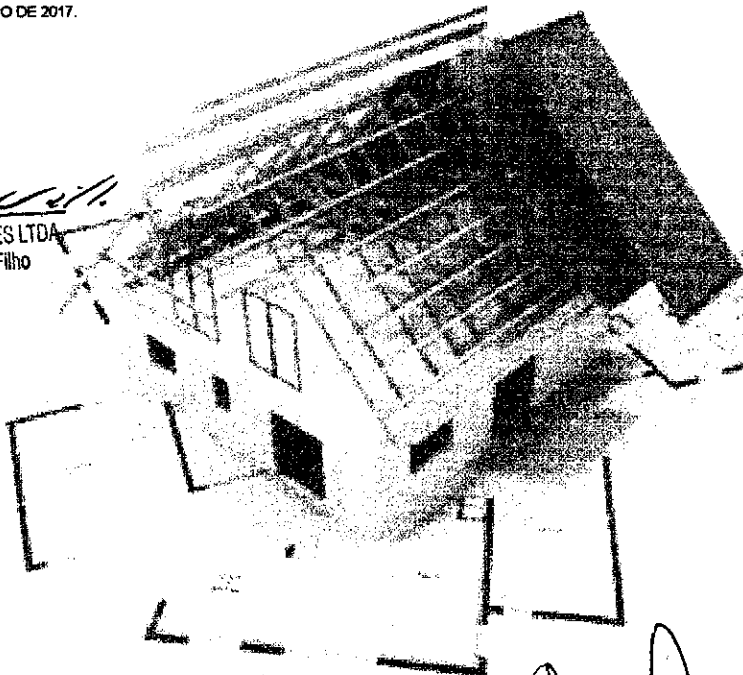
Total da proposta: R\$ 1.306.062,03 (Um milhão, trezentos e seis mil, sessenta e dois reais e três centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias
 BDI utilizado: 25,92%
 Encargos sociais: 87,01%

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

F. Fonteles Castro Filho
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador



Walmir Queiroz Sampaio Junior
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12739/D
 RNP 080590069-2

V
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
LOCAL: ALTO DOS CAMELOS - SEDE - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

							VALOR ORÇAMENTO:	162.876,70
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.652,38
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	208,42	1.250,52	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.834,00	0,29	1.401,88	
2	TERRAPLENAGEM							290,04
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.834,00	0,06	290,04	
3	PAVIMENTAÇÃO							156.447,18
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.005,00	22,89	90.873,46	
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	829,00	34,92	28.948,68	
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (UBO) - IAF 08/2016	SEINFRA	M2	1.534,00	23,88	36.625,03	
4	LIMPEZA							3.287,12
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORÇAMENTADA	SEINFRA	M2		0,68	3.287,12	
							VALOR BDI (25,92%) TOTAL:	42.165,80
							VALOR TOTAL:	204.842,50

Total da proposta: R\$ 204.842,50 (Duzentos e quatro mil, oitocentos e quarenta e dois reais e cinquenta centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

BDI utilizado: 25,92%

Encargos sociais: 87,01%

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
José Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-45
Sócio - Administrador

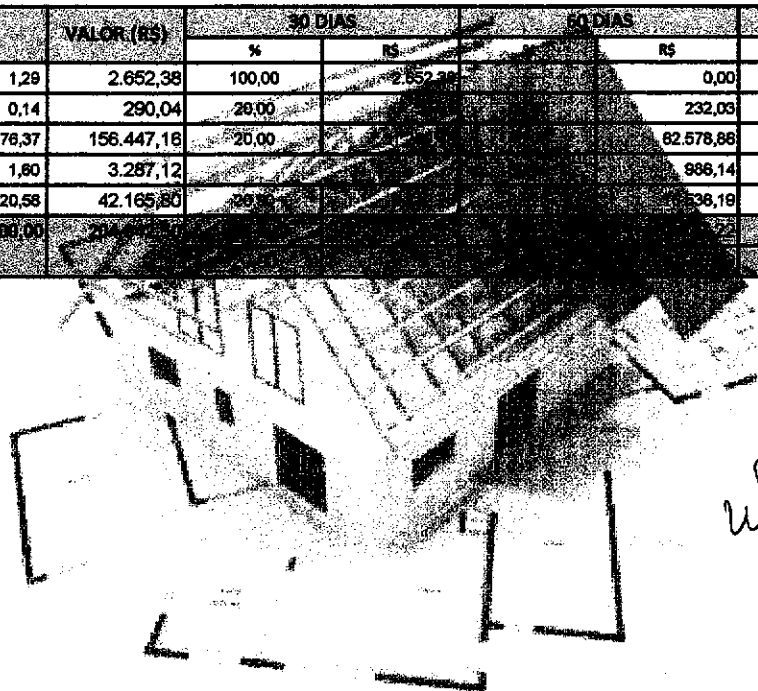
Walmir Queiroz Sampaio Junior
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12738 / D
RNP 060539069-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: ALTO DOS CAMELOS - SEDE - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

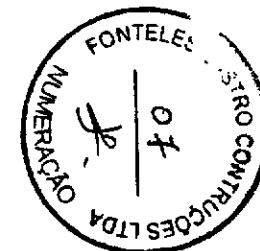
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,29	2.652,38	100,00	2.652,38	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	2.652,38
2	TERRAPLENAGEM	0,14	290,04	20,00	58,01	232,03	0,00	0,00	0,00	100,00	290,04
3	PAVIMENTAÇÃO	78,37	156.447,16	20,00	31.289,43	62.578,86	40,00	62.578,86	100,00	100,00	156.447,16
4	LIMPEZA	1,80	3.287,12	70,00	2.301,00	886,14	70,00	2.300,98	100,00	100,00	3.287,12
5	VALOR BDI (25,92%) TOTAL:	20,58	42.165,80	39,88	16.816,86	536,19	39,88	16.816,86	100,00	100,00	42.165,80
TOTAL SIMPLES		100,00	204.842,50	39,88	81.698,70	22	39,88	81.698,70			
TOTAL ACUMULADO				100,00	204.842,50						

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.



[Handwritten Signature]
 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador

[Handwritten Signature]
 WALMIR GUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- 12738 / D
 RNP 060835009-2



Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
 CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 99742.2999
 www.fontelescastro.com.br – fontelescastro@gmail.com

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: TRAVESSA PORTELINHA - LOCALIDADE DE PORTELINHA - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1408.01/2017
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.818,53
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	208,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.289,00	0,29
2	TERRAPLENAGEM					78,14
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.269,00	0,06
3	PAVIMENTAÇÃO					41.338,35
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.057,50	22,69
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	211,50	34,92
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2016	SEINFRA	M2	417,00	23,88
4	LIMPEZA					862,92
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			269,00	0,68
					VALOR ORÇAMENTO:	43.893,94
					VALOR BDI (25,92%) TOTAL:	11.377,31
					VALOR TOTAL:	55.271,25

Total da proposta: R\$ 55.271,25 (Cinquenta e cinco mil, duzentos e setenta e um reais e cinco centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias
 BDI utilizado: 25,92%
 Encargos sociais: 87,01%

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador

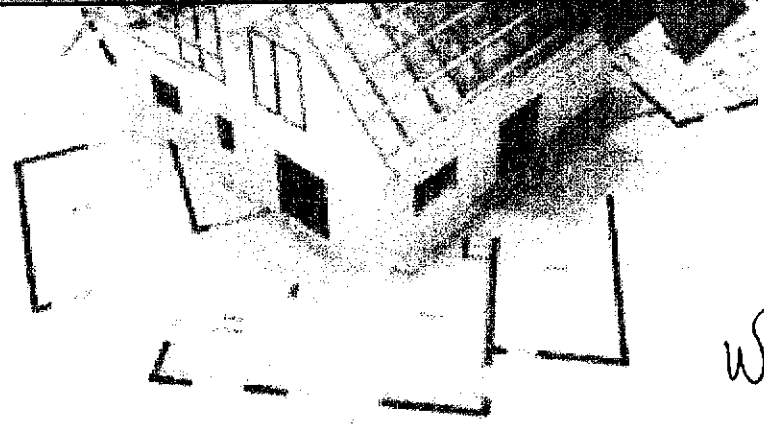
Walmir Queiroz Sampaio Junior
 WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738/D
 RNP 000030089-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: TRAVESSA PORTELINHA - LOCALIDADE DE PORTELINHA - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

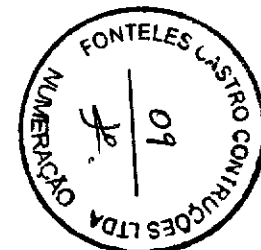
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,93	1.618,53	100,00	1.618,53	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.618,53
2	TERRAPLENAGEM	0,14	78,14	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	78,14
3	PAVIMENTAÇÃO	74,79	41.338,35	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	41.338,35
4	LIMPEZA	1,56	862,92	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	862,92
5	VALOR BDI (25,92%) TOTAL:	20,58	11.377,31	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	11.377,31
TOTAL SIMPLES		100,00	55.271,25								55.271,25
TOTAL ACUMULADO											

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.



[Signature]
 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador

[Signature]
 WALDIR CUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12738/D
 RNP 000595089-2



Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
 CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 99742.2999
 www.fontelescastro.com.br – fontelescastro@gmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
LOCAL: LAGOA DO INÁCIO DE BAIXO E DE CIMA - TURURU/CE



TOMADA DE PREÇOS Nº. 1408.01/2017
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.420,56
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	208,42	1.250,52	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	21.278,00	0,29	6.170,04	
2	TERRAPLENAGEM							1.276,56
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	21.278,00	0,06	1.276,56	
3	PAVIMENTAÇÃO							688.445,14
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.730,00	22,89	402.293,70	
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.546,00	34,92	123.826,32	
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LDO AF. 08/2016)	SEINFRA	M2	7.092,00	23,88	169.325,12	
4	LIMPEZA							14.467,88
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA DE PAVIMENTADA	SEINFRA	M2		0,68	14.467,88	
						VALOR ORÇAMENTO:	718.609,94	
						VALOR BDI (25,92%) TOTAL:	186.283,70	
						VALOR TOTAL:	904.873,64	

Total da proposta: R\$ 904.873,64 (Novecentos e quatro mil, oitocentos e setenta e três reais e sessenta e quatro centavos).

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

BDI utilizado: 25,92%

Encargos sociais: 87,01%

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

José Rigoberto Fonteles Castro Filho
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
José Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-45
Sócio - Administrador

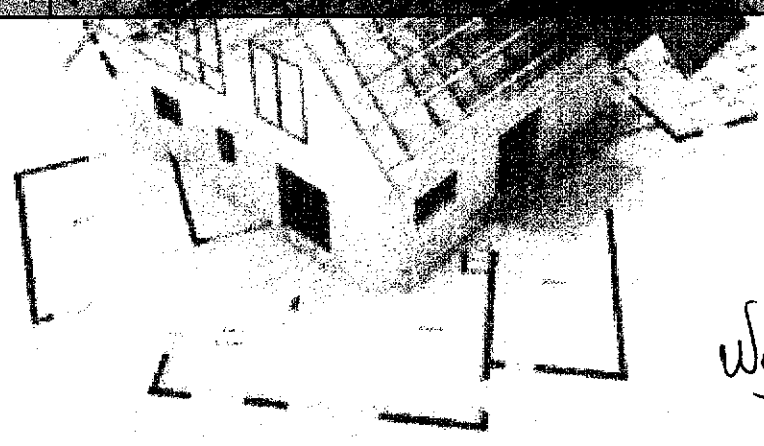
Walmir Cezariz Sampaio Junior
WALMIR CEZARIZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 13739/D
RNP 090553069-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: LAGOA DO INÁCIO DE BAIXO E DE CIMA - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

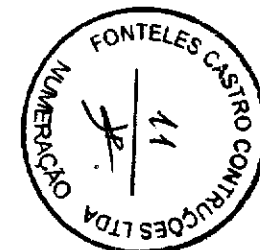
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,82	7.420,56	100,00	7.420,56	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	7.420,56
2	TERRAPLENAGEM	0,14	1.276,56	20,00	255,31	100,00	1.021,25	0,00	0,00	100,00	1.276,56
3	PAVIMENTAÇÃO	78,86	695.445,14	20,00	139.089,03	40,00	278.178,06	40,00	278.178,06	100,00	695.445,14
4	LIMPEZA	1,80	14.467,68	70,00	10.127,38	70,00	10.127,38	100,00	10.127,38	100,00	14.467,68
5	VALOR BDI (25,92%) TOTAL:	20,58	186.263,70	40,12	74.728,77	40,12	74.728,77	100,00	186.263,70	100,00	186.263,70
TOTAL SIMPLES		100,00	804.872,64	100,00	804.872,64	100,00	804.872,64	100,00	804.872,64	100,00	804.872,64
TOTAL ACUMULADO											

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.



[Handwritten Signature]
 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador

[Handwritten Signature]
 WALTER GUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12730/D -
 RNP 000593069-2



Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
 CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 99742.2999
 www.fontelescastro.com.br – fontelescastro@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: RUA ANTÔNIO JOSÉ SENA BARRETO - ALTO DA PAZ - SEDE - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.999,88
1.1	C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA M2	6,00	208,42	1.250,52
1.2	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA M2	2.584,00	0,29	749,36
2	TERRAPLENAGEM				155,04
2.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA M2	2.584,00	0,06	155,04
3	PAVIMENTAÇÃO				84.962,63
3.1	C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	2.145,00	22,69	48.670,05
3.2	C2885 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	439,00	34,92	15.329,88
3.3	94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (DEAC 08/2016)	SEINFRA M2	878,00	23,88	20.962,70
4	LIMPEZA				1.757,12
4.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA M2		0,68	1.757,12
VALOR ORÇAMENTO:					89.874,97
VALOR BDI (25,92%) TOTAL:					23.038,31
VALOR TOTAL:					111.910,98

Total da proposta: R\$ 111.910,98 (Cento e onze mil, novecentos e dez reais e noventa e oito centavos)

Observações:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

BDI utilizado: 25,92%

Encargos sociais: 87,01%

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

[Assinatura]
 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador

[Assinatura]
 WALDIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 127507/D
 R.F. 0001/01900-2

[Assinaturas]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
LOCAL: RUA ANTÔNIO JOSÉ SENA BARRETO - ALTO DA PAZ - SEDE - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcelas	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,79	1.999,88	100,00	1.999,88		0,00		0,00	100,00	1.999,88
2	TERRAPLENAGEM	0,14	155,04	20,00			124,09		0,00	100,00	155,04
3	PAVIMENTAÇÃO	75,92	84.962,63	20,00			33.985,05	40,00	33.985,05	100,00	84.962,63
4	LIMPEZA	1,57	1.757,12				527,14	70,00	1.229,98	100,00	1.757,12
5	VALOR BDI (25,92%) TOTAL:	20,58	23.036,31				777,71	39,62	9.127,74	100,00	23.036,31
TOTAL SIMPLES		100,00	113.211,08				44.342,77	39,62	44.342,77		113.211,08
TOTAL ACUMULADO							100,00	100,00	113.211,08		113.211,08

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

Fonteles Castro
FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
José Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-45
Sócio - Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-12750/D
RNP 00000003-2



Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota – Fortaleza/Ceará – CEP: 60.150-160
CNPJ: 13.170.278/0001-59 – CGF: 06.709.510-0 – Fone: (85) 99742.2999
www.fontelescastro.com.br – fontelescastro@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE E LOCALIDADES - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4641 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER							
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,88	14,65	
TOTAL MAO DE OBRA:						57,83	

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,15	2,23	
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	14,26	2,42	
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	18,14	27,22	
395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	64,31	64,31	
TOTAL MATERIAL:						96,18	

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			0,12500000	243,81	3,05	
TOTAL SERVIÇO:						3,05	
VALOR SEM ENCARGOS:						167,06	
ENCARGOS (87.01%):						X 51,36	
VALOR COM ENCARGOS:						X 208,42	

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)							
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	54,04	0,05	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	12,18	0,02	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	13,90	0,03	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	5,60	0,02	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,80	0,02	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	12,40	0,02	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07	
VALOR SEM ENCARGOS:						0,18	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,11	
VALOR COM ENCARGOS:						X 0,29	

C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA							
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,66	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	185,84	0,05	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05	

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Roberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócios Administradores

Eng.º CARLOS SALGADO JUNIOR
 Engenheiro Civil
 CREA - 12/03/D

Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota - Fortaleza/Ceará - CEP: 60.150-160
 CNPJ: 13.170.278/0001-59 - CGF: 06.709.510-0 - Fone: (85) 99742.2999
 www.fontelescastro.com.br - fontelescastro@gmail.com

Handwritten signatures and notes:
 150,31
 23,60
 176,71
 0,06
 176,77
 0,29



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE E LOCALIDADES - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,88	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						X 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						X 0,06

0,06
0,01
0,05

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,85	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,02	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67
10445	CALCETEIRO			0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE			0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,37260000	37,26	5,59
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	36,75	5,51
TOTAL MATERIAL:						11,10
VALOR SEM ENCARGOS:						17,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						X 4,83
VALOR COM ENCARGOS:						X 22,69

22,69
4,83
17,86

C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,85	1,04
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,02	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67
10445	CALCETEIRO			0,30000000	7,20	2,16
12543	SERVENTE			0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	37,26	5,59
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	36,75	5,51
TOTAL MATERIAL:						11,10
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	241,95	10,40

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Roberto Fonteles Castro Filho
 CPE: 010.865.483-45
 Av. Santos Dumont, nº. 1.267, Sala 407, bairro Aldeota - Fortaleza/Ceará - CEP: 60.150-150

CNPJ: 13.170.278/0001-59 - CGF: 06.709.510-0 - Fone: (85) 99742.2999
 www.fontelescastro.com.br - fontelescastro@gmail.com

(Handwritten signatures and marks)



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE E LOCALIDADES - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO:		10,40
VALOR SEM ENCARGOS:		28,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):	X	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	X	34,92

4,42
32,89

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	32,81	0,23
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,18	14,25
TOTAL MATERIAL:						14,48

88309	PEDREIRO			0,39400000	7,20	2,84
88316	SERVENTE			3,94000000	4,88	1,92
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARADA EM LOCAL DE TRABALHO			2,00000000	251,68	9,50
TOTAL SERVIÇO:						5,26

VALOR SEM ENCARGOS:		19,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):	X	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	X	23,88

4,57
24,31

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37

VALOR SEM ENCARGOS:		0,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):		0,31
VALOR COM ENCARGOS:		0,68

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

Fonteles Castro
 FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior
 WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12/39/D
 RNP 000530005-2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE E LOCALIDADES - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1408.01/2017
ENCARGOS SOCIAIS

COMPOSIÇÃO DETALHADA ENCARGOS SOCIAIS		
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
	01 INSS	0,00%
	02 SESI / SESC	1,50%
	03 SENAI / SENAC	1,00%
	04 SEBRAE	0,60%
	05 INCRA	0,20%
	06 SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	07 SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	3,00%
GRUPO B	08 FGTS	8,00%
	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	46,45%
	01 REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	17,87%
	02 FERIADOS	3,72%
	03 AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%
	04 13º SALÁRIO	10,92%
	05 LICENÇA A PATERNIDADE	0,08%
	06 FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
	07 DIAS DE CHUVA	1,65%
	08 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
09 FÉRIAS GOZADAS	10,42%	
GRUPO C	10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,43%
	01 AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%
	02 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
	03 FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%
GRUPO D	04 DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%
	05 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
GRUPO E	01 INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,80%
	02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+E+C+D+E)		87,01% ✓

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
José Rigoberto Fonteles Castro Filho
CPF: 010.865.483-45
Sócio - Administrador

Walmir Queiroz Sampaio Junior
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 127301/D
RNP 00003009-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MEIO FIO EM CONCRETO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - SEDE E LOCALIDADES - TURURU/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº. 1409.01/2017
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COMPOSIÇÃO DETALHADA BDI		
GRUPO A	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL DO GRUPO A	4,56%
GRUPO B	BENEFÍCIO	
G	GARANTIA /SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL DO GRUPO B	6,96%
GRUPO C	IMPOSTOS	
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	3,00%
14	CPRB (2%, DESONERAÇÃO)	4,50%
	TOTAL DO GRUPO C	11,15%
	TOTAL DO BDI ->	25,92% ✓

FÓRMULA P/ CÁLCULO BDI:
 $BDI = ((1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I)) - 1,00$

FORTALEZA/CE, 02 DE OUTUBRO DE 2017.

FONTELES CASTRO CONSTRUÇÕES LTDA.
 José Rigoberto Fonteles Castro Filho
 CPF: 010.865.483-45
 Sócio - Administrador

Walmir Luiz Sampaio Junior
 WALTER DE AZEVEDO SAMPÃO JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 12733/D
 RNP 00000005-2