



W D A Construções Ltda.



CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

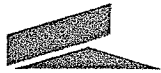
À COMISSÃO PERMANENTE DE HABILITAÇÃO

JAGUARIBE-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.03.01/2016

DATA: 29/03/2016

PROPOSTA DE PREÇOS



W D A Construções Ltda



CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
AVENIDA ANTONIO SALES,2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
CEP: 60.135-101 –FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

JAGUARIBE, CE 29 DE MARÇO 2016

À Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de licitação
JAGUARIBE-CE,

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.03.01/2016

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS N º 04.03.01/2016**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 (KM 325), AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPEIRO E ILHA GRANDE, NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE – CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo., pelo preço global de **R\$ 701.984,98 (Setecentos e um mil novecentos e oitenta e quatro reais e noventa e oito centavos)**, com prazo de execução de **120(Cento e vinte) dias**.

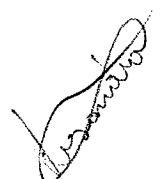
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a)Sr(a). **Walter Pinheiro Granja**, portador(a) da **Carteira de Identidade Nº 2006009062378SSPCe** e **CPF Nº168.958.433-53**, como representante legal desta empresa.

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

Atenciosamente

WDA CONSTRUÇÃO LTDA.

Walter Pinheiro Granja
CPF: nº 168.958.433-53
Eng. Civil CREA-CE 7448-D
Sócio-Administrador
Responsável Técnico





WDA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 69.717.825/0001-28

CGF: 06.914.231-9

AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 - SALA 112 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA CE

CEP: 60.135-101 - FONE: 85 3261-7616 - EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA : REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGA A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPAPEIRO E ILHA GRANDE

LOCAL : INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPAPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE

EXTENSÃO: 9.660,00M

DATA: MARÇO/2016

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PR. UNIT	PR. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				13.932,02
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA				13.932,02
1.1.1	SINAPI 74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	12,40	287,86	3.569,49
1.1.2	SINAPI 74242/001	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias, reaproveitado 5 vezes	m2	40,00	259,06	10.362,53
2.0		DRENAGEM				290.680,18
2.1		MACRO-DRENAGEM				290.680,18
2.1.1	SICRO 2 S 04 100 02	Corpo BSTC D = 0,80m	M	288,00	416,81	120.041,22
2.1.2	SICRO 2 S 04 101 02	Boca BSTC D = 0,80m normal	Und	48,00	1.292,92	62.060,17
2.1.3	SICRO 2 S 04 210 01	Corpo BDCC 1,50 x 1,50m altura 0 a 1,00m	M	12,00	2.208,85	26.506,18
2.1.4	SICRO 2 S 04 211 01	Boca BDCC 1,50 x 1,50 normal	Und	2,00	9.476,27	18.952,54
2.1.5	SICRO 2 S 04 210 06	Corpo BDCC 2,00 x 2,00m altura 1,00 a 2,50m	M	12,00	2.859,55	34.314,55
2.1.6	SICRO 2 S 04 211 02	Boca BDCC 2,00 x 2,00 normal	Und	2,00	14.402,76	28.805,52
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				275.540,68
3.1		REGULARIZAÇÃO / REVESTIMENTO				275.540,68
3.1.1	SICRO 5 S 02 110 01	Regularização sub-leito c/ fresca. Corte contr. Aut. Greide	M2	57.960,00	0,99	57.380,40
3.1.2	SICRO 3 S 02 401 00	Recomposição de revestimento primário	M3	11.592,00	12,58	145.860,98
3.1.3	SICRO 1 a 00 001 07	Transporte local c/ basculante 10m3 rodoviário não pa imentado(rest)	TKM	86.940,00	0,83	72.299,30
TOTAL GERAL DA OBRA S/BDI						580.152,88
BDI 21,00%						121.832,10
TOTAL GERAL DA OBRA C/BDI						701.984,98

NOTAS:

a) Fonte de preços Tabela do SINAPI - CEF - Fortaleza-CE Janeiro/2016 e SINCRO - CE, Setembro/2015

b) Com Desoneração

c) Com BDI 21%

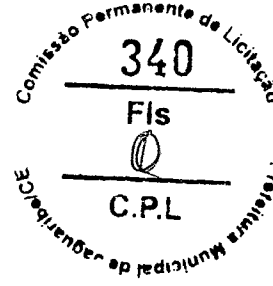
Importa o Presente Oramento a Quantia de R\$ 701.984,98 (Setecentos e um mil novecentos e oitenta e quatro reais e noventa e oito centavos)

Validade da Proposta 60(sessenta) dias

Fortaleza/Ce 29 de Março 2016

WDA CONSTRUÇÃO LTDA.

Walker Pimenta Granja
CPE: n.º 169.958.430-53
Eng. Civil CREA-CE 71448-D
Sócio-Administrador
Responsável Técnico





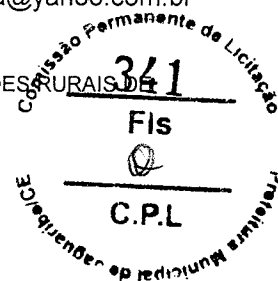
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA.: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE 1 TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPEIRO EILHA GRANDE

LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE

EXTENSÃO: 9.660,00M

DATA: MARÇO/ 2016



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO

ITEM	COMPOSIÇÃO/INSUMOS	Unidade	Quantidade	P. Unitario	P. TOTAL
PREÇO ADOTADO = 287,86					Unid: M2

74209/001 - PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL					
--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

CHP BETONEIRA ELETRICA 320 L	H	0,6500	14,69	9,55
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				9,55

MAO DE OBRA

CARPINTEIRO	H	1,0000	6,43	6,43
SERVENTE	H	2,0600	4,38	9,01
TOTAL MAO DE OBRA				15,44

MATERIAIS/SERVIÇOS

ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES *COLETADO CAIXA*	H	3,0600	1,29	3,94
TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES *COLETADO CAIXA*	H	3,0600	0,52	1,61
EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES *COLETADO CAIXA*	H	3,0600	0,09	0,27
SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES *COLETADO CAIXA*	H	3,0600	0,04	0,12
BALDE PLASTICO CAPACIDADE 10L	UM	0,0100	5,09	0,05
AREIA MEDIA	M3		45,54	
CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,50	0,76
ENXADA ESTREITA DE 240X230MM, SEM CABO	UM	0,0100	14,28	0,14
CARRO DE MAO CAÇAMBA MEALICA E PNEU MACIÇO	UM	0,0100	83,78	0,84
PEÇA DE MADEIRA DE LEI 2,5x7,5CM (1x3), NÃO APARELHADA PARA TELHADO	M3	1,0000	9,58	9,58
PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5CM (3x3), NÃO APARELHADA PARA FORMA	M3	4,0000	11,29	45,14
PEDRA BRITADA Nº 2	M3	0,0100	48,51	0,49
CHAPA GALVANIZADA 2º 22, DE 2,0 X 1,125M	M2	1,0000	183,17	183,17
PREGO POLIDO COM CABEÇA 18X30	KG	0,1100	8,58	0,94
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,0400	6,53	0,26
BOTA COURO SOLADO DE BORRACA VULCANIZADA	PAR	0,0400	24,43	0,98
CAPA P/CHUVA	UM	0,0400	20,36	0,81
CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UM	0,0400	8,61	0,34
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO				249,44

MAO DE OBRA 15,44

LEIS SOCIAIS 13,43

MATERIAL/SERVIÇOS 249,44

EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 9,55

BDI 0,00

TOTAL GERAL 287,86

ITEM	COMPOSIÇÃO/INSUMOS	Unidade	Quantidade	P. Unitario	P. TOTAL
PREÇO ADOTADO = 259,06					Unid: M2

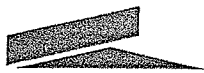
73805/001 - BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS E ESQUADRIAS.					
--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA

AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	6,43	4,50
CARPINTEIRO	H	7,0000	6,43	44,98
ELETRICISTA	H	0,3000	6,43	1,93
SERRALHIRO	H	0,7000	6,43	4,50
SERVENTE	H	6,0000	4,38	26,25
TOTAL MAO DE OBRA				82,16

MATERIAIS/SERVIÇO

CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETOENIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,0200	286,11	5,72
PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1"X9"	M2	1,0200	27,21	27,75
PISO CIMENTADO E= 1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	M2	1,0000	18,93	18,93



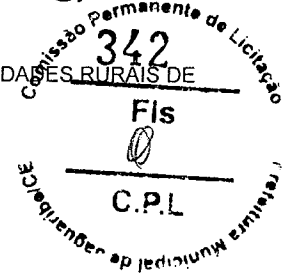
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA.: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPAPEIRO EILHA GRANDE

LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPAPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE

EXTENSÃO: 9.660,00M

DATA: MARÇO/ 2016

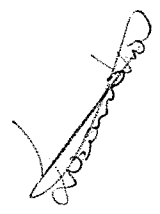


COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIO

LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,0200	81,18	1,62
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMADE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22*M, E = 10MM	M2	0,3900	26,73	10,42
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UM ARUELA METALICA E CJ UMA ARRUELAPVC - CONICAS)	CJ	0,2100	1,19	0,25
DISJUNTOR TIPO NENA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	UM	0,0100	11,88	0,12
PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5CM (3x3), NÃO APARELHADA PARA FORMA	M	0,7000	8,81	6,17
PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,5CM (3x5), NÃO APARELHADA PARA FORMA	M	0,9000	6,93	6,24
PREGO POLIDO COM CABEÇA 18X30	KG	0,1000	6,44	0,64
CADEAO LATÃO COMADO H=35MM / 5 PINOS/HASTE CROMADA H=30MM	UM	0,0100	11,88	0,12
PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	M2	0,0100	8,91	0,09
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6MM, DE *2,44X1,10*M (SEM AMIANTO)	M2	0,3200	20,79	6,65
VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	0,0200	141,57	2,83
PORTA DE MADEIRA SEMI ORCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80X210X3,5*CM	UM	0,0100	418,77	4,19
TABUAMADEIRA 3A QUALIDADE 2,5X23,0CM (1 X 9)NÃO APARELADA	M	0,2500	20,79	5,20
CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E= 1/8"	KG	0,3000	7,92	2,38
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3.8 X 30MM (1.1/4")	UM	1,2800	1,19	1,52
DOBRADIÇA FERRO POLIDOOU GALVANIZADO 3X3X" E=2MM	UM	0,0400	6,44	0,26
PINO SOLTOOU REVERSIVEL SEM ANEIS	UM	0,0100	17,82	0,18
FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	M	0,5400	2,48	1,34
FIO/CORDÃO COBRE ISOLADO PAALEO OU TORCIDO 2X2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIVALENTE	UM	0,0200	8,91	0,18
INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	UM	0,0200	11,88	0,24
TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENT	UM	0,0500	3,96	0,20
BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UM	0,0500	41,58	2,08
GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UM	0,0200	4,95	0,10
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHUVA EM ROLOS 19MMX5M	UM			
TOTAL MATERIAIS/SERVIÇO				105,42
MAO DE OBRA				82,16
LEIS SOCIAIS				71,48
MATERIAL/SERVIÇOS				105,42
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,00
BDI				0,00
TOTAL GERAL				259,06

WDA CONSTRUÇÃO LTDA.

Walter Pinheiro Granja
CPF: nº 168.958.433-53
Eng. Civil CREA-CE 1448-D
Sócio-Administrador
Responsável Técnico



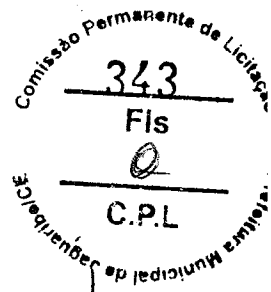


CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
 AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
 CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
 OBRA: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE
 TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPEIRO EILHA GRANDE
 LOCAL.: INÍCIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 EXTENSÃO: 9.660,00M
 DATA: MARÇO/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

2 S 04 100 02 - CORPO BSTC D= 0,80M									
A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO	CUSTO HORARIO				
		OPERATIVA IMPRODUTIVA	OPERATIVA IMPRODUTIVO						
E402 - Caminhão Carroceria - de madeira 15T (210KW)	0,02	1,00	0,00	135,92	2,72				
E404 - Caminhão Basculante - 10M3 - 15T (210KW)	0,01	1,00	0,00	139,70	1,40				
E434 - Caminhão Carroceria - C/guindaute 6T.xM (136KW)	0,02	1,00	0,00	95,26	1,91				
Custo Horário de Equipamentos					6,03				
B - MAO DE OBRA	QUANTIDADE	SALARIO HORA		CUSTO HORARIO					
T501 - Encarregado de Turma	2,70			22,49	60,73				
T604 - Pedreiro	0,40			12,18	4,87				
T701 - Servente	1,20			8,10	9,72				
Custo Horário da Mão de Obra					75,32				
Adc M. O. - Ferramentas (20,51%)					15,45				
Custo Horário de Execução					96,80				
Custo Unitário de Execução					96,80				
D - ATIVIDADE AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITARIO		CUSTO UNITARIO				
1A 00 907 01 - Dentês para bueiros simples D=0,80m	0,2000	Und	51,30		10,26				
1A 01 401 01 - Forma comum de madeira	0,1800	m2	69,99		12,60				
1A 01 512 10 - Concreto ciclopico fck=15MPa	0,3860	m3	194,03		74,90				
1A 01 604 01 - Argamassa cimento-areia 1:4	0,0090	m3	240,76		2,17				
1A 01 760 01 - Confeção d tubos de concreto armado D= 0,80m CA-4	1,0000	m	220,08		220,08				
Custo Total das Atividades					320,01				
Custo Unitário Direto Total					416,81				
Custo e Despesa Indireta 21%					87,53				
Preço Unitário Total					504,34				




 Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 C.P.L.







WDA CONSTRUÇÕES LTDA.

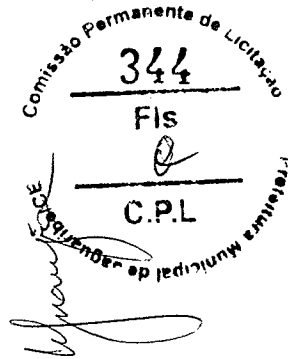
CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
OBRA.: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE
TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPEPEIRO EILHA GRANDE
LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPEPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE
EXTENSÃO: 9.660,00M
DATA: MARÇO/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

2 S 04 101 02 - BOCA BSTC D= 0,80M NORMAL

A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO		CUSTO HORARIO
		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	
E402 - Caminhão Carrocetria - de madeira 15T (210KW)	0,05	1,00	0,00	135,92	16,02	6,80
E404 - Caminhão Basculante - 10M3 - 15T (210KW)	0,02	1,00	0,00	139,70	16,02	2,79
B - MAO DE OBRA				SALARIO HO RA		CUSTO HORARIO
T501 - Encarregado de Turma	2,65			22,49		59,61
				Custo Horário da Mão de Obra		59,61
				Adc.M. O. - Ferramentas (15,51%)		9,25
				Custo Horário de Execução		78,45
				Custo Unitário de Execução		78,45
D - ATIVIDADE AUXILIARES				PREÇO UNITARIO		CUSTO UNITARIO
1A 01 401 01 - Forma comum de madeira	11,1700	UNIDADE		69,99		781,82
1A 01 512 10 - Concreto ciclopico fck=15MPa	2,1400	m3		194,03		415,22
1A 01 603 01 - Argamassa cimento-areia 1:3	0,0600	m3		290,50		17,43
				Custo Total das Atividades		1214,47
				Custo Unitário Direto Total		1292,92
				Custo e Despesa Indiretas: 21%		271,51
				Preço Unitário Total		1564,43



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



WDA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
OBRA: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE
TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPEIRO EILHA GRANDE
LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE
EXTENSÃO: 9.660,00M
DATA: MARÇO/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

2 S 04 210 01 - CORPO BDCC 1,50 X 1,50M ALTURA 0 A 1,00M

A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO		CUSTO HORARIO
		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	OPERATIVO	IMPRODUTIVO	
E402 - Caminhão Carroceria - de madeira 15T (210KW)	0,50	1,00	0,00	135,92	16,02	67,96
E404 - Caminhão Basculante - 10M3 - 15T (210KW)	0,01	1,00	0,00	139,70	16,02	1,40
		Custo Horário de Equipamentos				69,36
		SALARIO HORA				CUSTO HORARIO
B - MAO DE OBRA	QUANTIDADE					
T501 - Encarregado de Turma	11,16					251,02
		Custo Horário da Mão de Obra				251,02
		Adc M. O. - Ferramentas (15,51%)				38,94
		Custo Horário de Execução				359,32
		Custo Unitário de Execução				359,32
D - ATIVIDADE AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITARIO		CUSTO UNITARIO	
1A 01 402 01 - Forma de placa compensada resinada	4,0667	m2	44,30		180,16	
1A 01 410 01 - Concreto fck=10MPa contr raz uso geral conf e lançamento	0,3800	m3	248,00		94,24	
1A 01 415 01 - Concreto estr fck=15MPa contr raz uso geral conf e lançamento	1,7900	m3	248,01		443,94	
1A 01 450 01 - Escoramento de bueiros celulares	4,5000	m3	46,25		208,14	
1A 01 580 02 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	139,0000	kg	6,33		879,33	
1A 01 603 01 - Argamassa cimento-areia 1:3	0,1500	m3	291,47		43,72	
		Custo Total das Atividades		1849,53		
		Custo Unitário Direto Total		2208,85		
		Custo e Despesa Indiretas 21%		463,86		
		Preço Unitário Total		2672,71		

Comissão Permanente de Licitação
345
Fis
C.P.L.
Município de Jaguaribe

(Handwritten signatures and initials)



WDA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPEPEIRO EILHA GRANDE

LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPEPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE

EXTENSÃO: 9.660,00M

DATA: MARÇO/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

2 S 04 211 01 - BOCA BDCC 1,50 X 1,50M NORMAL

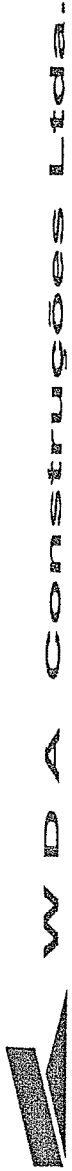
A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO	CUSTO HORARIO
		OPERATIVA	IMPRODUTIVA		
E402 - Caminhão Carroceria - de madeira 15T (210KW)	0,25	1,00	0,00	135,92	33,98
E404 - Caminhão Basculante - 10M3 - 15T (210KW)	0,03	1,00	0,00	139,70	4,19
B - MAO DE OBRA	QUANTIDADE	Custo Horário de Equipamentos		SALARIO HORA	CUSTO HORARIO
T501 - Encarregado de Turma	38,88			22,49	874,52
				Custo Horário da Mão de Obra	874,52
				Adc.M. O. - Ferramentas (15,51%)	135,66
				Custo Horário de Execução	1048,35
				Custo Unitário de Execução	1048,35
D - ATIVIDADE AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITARIO		CUSTO UNITARIO
1A 01 401 01 - Forma comum de madeira	46,0000	m2		69,99	3219,68
1A 01 410 01 -Concreto fck=10MPa contr raz uso geral conf e lançamento	1,9650	m3		248,01	487,34
1A 01 415 01 -Concreto estr fck=15MPa contr raz uso geral conf e lançamento	6,1750	m3		248,01	1531,46
1A 01 580 02 -Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	486,0000	kg		6,33	3074,48
1A 01 603 01 - Argamassa cimento-areia 1:3	0,3950	m3		291,05	114,96
Custo Total das Atividades				8427,92	8427,92
Custo Unitário Direto Total				9476,27	9476,27
Custo e Despesa Indiretas 21%				1990,02	1990,02
Preço Unitário Total				11466,29	11466,29

Comissão 346
Fís
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Jaguaribe

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



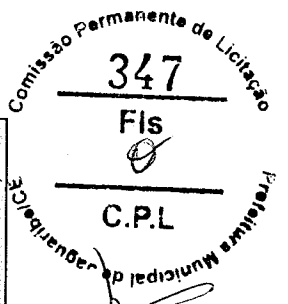
WDA CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
 AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
 CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
 OBRA.: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPEIRO EILHA GRANDE
 LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE
 EXTENSÃO: 9.660,00M
 DATA: MARÇO/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

2 S 04 210 06 - CORPO BDCC 2,00 X 2,00M ALTURA 1,00 A 2,50M

A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO	CUSTO HORARIO
		OPERATIVA	IMPRODUTIVA		
E402 - Caminhão Carrocera - de madeira 15T (210KW)	0,81	1,00	0,00	135,92	110,09
E404 - Caminhão Basculante - 10M3 - 15T (210KW)	0,01	1,00	0,00	139,70	1,40
B - MAO DE OBRA	QUANTIDADE	Custo Horário de Equipamentos			
T50T - Encarregado de Turma	13,92	SALARIO HORA			
				22,49	313,10
				Custo Horário da Mão de Obra	313,10
				Adc.M. O. - Ferramentas (15,51%)	48,57
				Custo Horário de Execução	473,16
				Custo Unitário de Execução	473,16
D - ATIVIDADE AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITARIO		
1A 01 402 01 - Forma de placa compensada resinada	5,5333	m2	44,30		
1A 01 410 01 - Concreto fck=10MPa contr raz uso geral conf e lançamento	0,4800	m3	248,01		
1A 01 415 01 - Concreto estr fck=15MPa contr raz uso geral conf e lançamento	2,3200	m3	248,01		
1A 01 450 01 - Escoramento de bueiros celulares	8,0000	m3	46,25		
1A 01 580 02 - Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	161,0000	kg	6,33		
1A 01 603 01 - Argamassa cimento-areia 1:3	0,2000	m3	291,53		
			Custo Total das Atividades		
			Custo Unitário Direto Total		
			Custo e Despesa Indiretas 21%		
			Preço Unitário Total		
			2386,39		
			2859,55		
			600,51		
			3460,05		



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



WDA CONSTRUÇÕES LTDA.

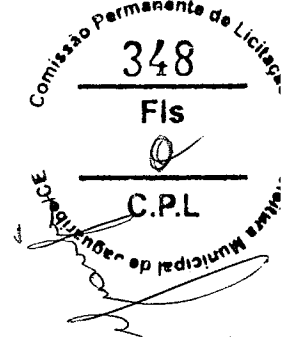
CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
 AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
 CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
 OBRA: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPAPEIRO EILHA GRANDE
 LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPAPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE
 EXTENSÃO: 9.660,00M
 DATA: MARÇO/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

2 S 04 211 02 - BOCA BDCC 2,00 X 2,00M NORMAL

A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UTILIZADA OPERATIVA IMPRODUTIVA	CUS TO OPERATIVO IMPRODUTIVO	CUSTO HORARIO
E402 - Caminhão Carroceria - de madeira 15T (210KW)	0,37	1,00	135,92	50,29
E404 - Caminhão Basculante - 10M3 - 15T (210KW)	0,05	1,00	139,70	6,98
B - MAO DE OBRA	QUANTIDADE	SALARIO HORA	CUSTO HORARIO	
T501 - Encarregado de Turma	62,16	22,49	1398,15	1398,15
		Custo Horário da Mão de Obra	1398,15	
		Adc M. O. - Ferramentas (15,51%)	216,88	
		Custo Horário de Execução	1672,30	
		Custo Unitário de Execução	1672,30	
D - ATIVIDADE AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
1A 01 401 01 - Forma comum de madeira	60,4000	m2	69,99	4227,58
1A 01 410 01 -Concreto fck=10MPa contr raz uso geral conf e lançamento	3,2250	m3	248,01	799,83
1A 01 415 01 -Concreto estr fck=15MPa contr raz uso geral conf e lançamento	10,4300	m3	248,01	2586,74
1A 01 580 02 -Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	777,0000	kg	6,33	4915,38
1A 01 603 01 - Argamassa cimento-areia 1:3	0,6900	m3	291,20	200,93
		Custo Total das Atividades		12730,46
		Custo Unitário Direto Total		14402,76
		Custo e Despesa Indiretas 21%		3024,58
		Preço Unitário Total		17427,34



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



W D A C O N S T R U Ç Õ E S L T D A -

CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
 AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
 CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPAPEIRO EILHA GRANDE

LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPAPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE

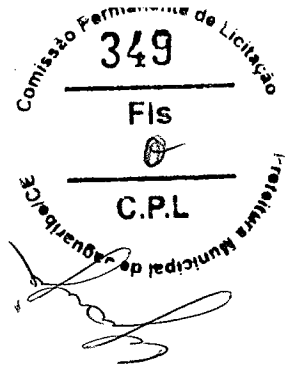
EXTENSÃO: 9.660,00M

DATA: MARÇO/ 2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

5 S 02 110 01 - REGULARIZAÇÃO SUBLEITO C/FRESA CORTE CONTR AUT GREIDE

A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UTILIZACAO OPERATIVA IMPRODUTIVA	CUS TO OPERATIVO IMPRODUTIVO	CUS TO HORARIO
E006 - Motoniveladora - (103KW)	1,00	0,55	163,01	89,66
E007 - Trator Agricola - (74KW)	1,00	0,52	71,11	36,98
E013 - Rolo Compactador - pé de carneiro autop 11,25T vibral (82KW)	1,00	1,00	113,62	113,62
E101 - Grade de Discos - GA 24x24	1,00	0,52	3,35	1,74
E105 - Rolo Compactador - de pneus autoprop 25T (98KW)	1,00	0,78	129,91	101,33
E160 - Fresadora e Distribuidora de solo-para regular sub-leito (243KW)	1,00	0,39	446,65	174,19
E407 - Caminhão Tanque - 10,000L (210KW)	1,00	0,98	141,68	138,85
Custo Horário de Equipamentos				656,37
B - MAO DE OBRA	QUANTIDADE	SALARIO HORA		CUSTO HORARIO
T511 - Encarregado de Pavimentação	1,00	34,74		34,74
T701 - Servente	3,00	8,10		24,29
Custo Horário da Mão de Obra				59,03
Adc.M. O. - Ferramentas (15,51%)				9,16
Custo Horário de Execução				724,56
Custo Unitário de Execução				724,56
Custo Unitário Direto Total				0,99
Custo e Despesa Indiretas 21%				0,21
Preço Unitário Total				1,20



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]



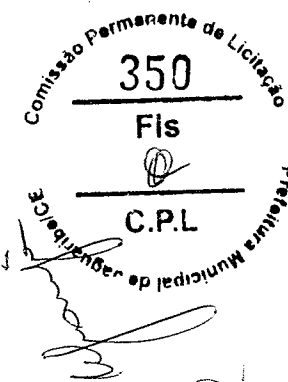
WDA CONSTRUÇÕES Ltda.
 CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
 AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
 CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
 OBRA.: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPAPEIRO EILHA GRANDE
 LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPAPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE
 EXTENSÃO: 9.660,00M
 DATA: MARÇO/2016

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

3 S 01 401 00 - RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO

A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	OPERATIVA	UTILIZADA	OPERATIVA IMPRODUTIVA	OPERATIVA IMPRODUTIVA	OPERATIVO IMPRODUTIVO	CUS TO	CUSTO HORARIO	
E006 - Motoniveladora - (103KW)	1,00	0,86	0,14	0,14	163,01	20,28		140,19	
E119 - Rolo Compactador - de pneus estat autoprop 21,00T (74KW)	1,00	1,00	0,00	0,00	102,57	14,13		102,57	
E400 - Caminhão Basculante - 5m3 - 8,8 T (136KW)	2,68	1,00	0,00	0,00	89,37	16,02		239,50	
								482,26	
B - MAO DE OBRA	QUANTIDADE	SALARIO HORA					CUSTO HORARIO		
T501 - Encarregado de Turma	0,50				22,51			11,26	
T701 - Servente	5,00				8,10			40,49	
								51,75	
								10,61	
								544,62	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITARIO					CUSTO HORARIO	
1 A 01 111 01 - Esc. E carga material de jazida(consu)	1,1500	m3				7,76		8,92	
								12,58	
								2,64	
								15,22	



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



WDA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 – SALA 112 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA CE
CEP: 60.135-101 – FONE: 85 3261-7616 – EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA.: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRÕES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPAPEIRO EILHA GRANDE

LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPAPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE

EXTENSÃO: 9.660,00M

DATA: MARÇO/2016

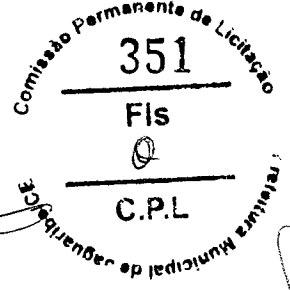
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

1 A 00 001 07 - TRANSPORTE LOCAL C/BASCULANTE 10M3 RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (RESTR)						
A - EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UTILIZACAO OPERATIVA IMPRODUTIVA	OPERATIVO IMPRODUTIVO	CUS TO OPERATIVO IMPRODUTIVO	CUS TO IMPRODUTIVO	CUSTO HORARIO
E404 - Caminhão Basculante - 10M3 - 15T (210KW)	1	1,00	0,00	139,70	16,02	139,70
Custo Horário de Equipamentos						
Adc M. O. - Ferramentas (0,00%)						
Custo Horário de Execução						
Custo Unitário de Execução						
Custo Unitário Direto Total						
Preço Unitário Total						
0,83						

Fortaleza/CE 29 de Março 2016

WDA CONSTRUÇÃO LTDA.

Walter Pinheiro Grinja
CPF: nº 168.958.433-53
Eng. Civil CREA-CE 7448-D
Sócio-Administrador
Responsável Técnico





WDA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 69.717.825/0001-28 CGF: 06.914.231-9
AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 - SALA 112 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA CE
CEP: 60.135-101 - FONE: 85 3261-7616 - EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE
OBRA : REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGA A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS
LOCAL : INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPAPEIRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
EXTENSÃO : 9.660,00M
DATA: MARÇO/2016

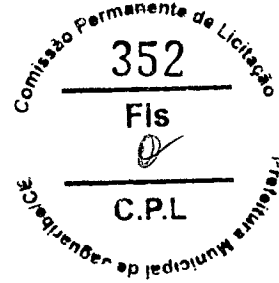
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.857,74	2,40%	70,0%	11.800,42						5.057,32
2	DRENAGEM	351.723,02	50,10%	40,0%	140.689,21	30,0%	105.516,91	30,0%	105.516,91		
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	333.404,22	47,49%	15,0%	50.010,63	25,0%	83.351,06	25,0%	83.351,06		116.691,48
TOTAL PARCIAL				28,8%	202.500,26	26,9%	188.867,96	26,9%	188.867,96	17,3%	121.748,80
TOTAL GERAL		701.984,98	100%	28,8%	202.500,26	55,8%	391.368,22	82,7%	580.236,18	100,00%	701.984,98

Fortaleza, CE 29 de Março 2016

WDA CONSTRUÇÃO LTDA.

Walter Pinheiro
Walter Pinheiro Granelin
CPF: nº 168.458.433-53
Eng. Civil CREA-CE 7448-D
Sócio-Administrador
Responsável Técnico



(Handwritten mark)

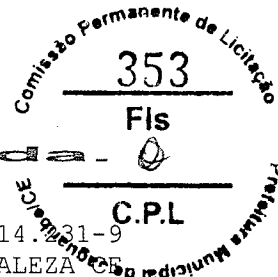
(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



W D A Construções Ltda.



CNPJ: 69.717.825/0001-28

CGF: 06.914.231-9

AVENIDA ANTONIO SALES, 2371 - SALA 112 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA - CE
 CEP: 60.135-101 - FONE: 85 3261-7616 - EMAIL: wdafortaleza@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA.: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS I TORROES, PORÇÕES, SOSSEGO, JENIPEIRO E ILHA GRANDE

LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE

EXTENSÃO: 9.660,00M

DATA: MARÇO/ 2016

COMPOSIÇÃO DE BDI

Administração central (AC)	4,90%
Lucro (L)	6,50%
Despesas financeira (DF)	0,50%
Seguros (S)	0,00%
Garantias (G)	0,00%
Riscos ®	0,35%
Tributos (I)	6,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%

BDI Cálculado =	20,68%
BDI ADOTADO =	21,00%

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

Onde:

AC - Taxa rateio da administração central

S - Taxa representativa de seguros

R - Taxa correspondente aos riscos e imprevistos

G - Taxa que representa o onus das garantias exigidas em edital

DF - Taxa representativa de despesas financeiras

L - Lucro bruto

I - Impostos (ISS, PIS, COFINS)

Fotaleza/CE 29 de Março 2016

WDA CONSTRUÇÃO LTDA.

Walter Pinheiro Gracia
 CPF: nº 169.958.433-53
 Eng. Civil CREA-CE 74.48-D
 Sócio-Administrador
 Responsável Técnico

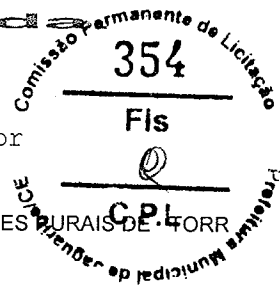


CNPJ: 69.717.825/0001-28

CGF: 06.914.231-9

AVENIDA ANTONIO SALES 2371 - SALA 112 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA-CE

CEP: 60.135-101 - FONES: 85-32617616 - EMAIL: wdafortaleza@hayoo.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBRA.: REVESTIMENTO DE SOLO PRIMARIO DE ESTRADAS VICINAIS QUE INTERLIGAM A BR 116 AS COMUNIDADES RURAIS DE TORRES

LOCAL.: INICIO BR 116 KM 325 A COMUNIDADE RURAL DE JENIPEPEIRO NO MUNICIPIO DE JAGUARIBE - CE

EXTENSÃO: 9.660,00M

DATA: MARÇO/ 2016

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCETEAGEM
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALARIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	6,35
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	8,33
GRUPO E		
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMETARES	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		87,01

Fortaleza/Ce 29 de Março 2016

WDA CONSTRUÇÃO LTDA.
 Walter Pinheiro Granja
 CPF: nº 168.958.433-53
 Eng. Civil CREA-CE 7448-D
 Sócio-Administrador
 Responsável Técnico