



ORÇAMENTO RESUMO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas em Aranaú

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

ITEM	LOCALIDADE	EXT. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M ²)	CUSTO (R\$/M ²)	PREÇO TOTAL
1	Rua Furtuoso José Vasconcelos - Aranaú	239,00	5,00	1.195,00	62,14	74.262,81
2	Rua Vicente - Aranaú	174,00	6,00	1.044,00	59,95	62.592,55
3	Rua João Batista Araújo - Aranaú	152,00	6,00	912,00	60,19	54.888,97
PREÇO TOTAL						191.744,33

Tab.: Seinfra 023.1 (Desonerada)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 191.744,33 (Cento e Noventa e Um Mil Setecentos e Quarenta e Quatro Reais e Trinta e Três Centavos).

ATL Construções & Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



ATL
Construções & Serviços



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Rua Furtuoso José Vasconcelos - Aracá
Município: Aracá - CE

Ref.: Concorrência Nº 1205.05/2016

ITEM	INSUMO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES				298,75
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.195,00	0,25	298,75
		MOVIMENTO DE TERRA				59,75
2.1		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M3	1.195,00	0,05	59,75
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				53.830,93
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	1.027,70	37,58	38.620,97
3.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M3	478,00	31,82	15.209,96
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				5.074,71
4.1		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,73	279,08	4.669,01
4.2		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,73	24,25	405,70
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.358,56
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M	4,00	339,64	1.358,56
PREÇO GLOBAL S/ BDI						60.622,70
BDI 22,50%						13.640,11
PREÇO GLOBAL C/ BDI						74.262,81

Tab.: Seinfra 023.1 (Desonerada)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 74.262,81 (Setenta e Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Dois Reais e Oitenta e Um Centavos).

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Rua Furtoso José Vasconcelos - Aranaú
Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	PREÇO	40 DIAS		80 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49%	298,75	40,00%	119,49	30,00%	89,63	30,00%	89,63
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	59,75	40,00%	23,90	30,00%	17,93	30,00%	17,93
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	88,80%	53.830,93	40,00%	21.532,36	30,00%	16.149,28	30,00%	16.149,28
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8,37%	5.074,71	40,00%	2.029,88	30,00%	1.522,41	30,00%	1.522,41
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	2,24%	1.358,56	35,00%	475,50	35,00%	475,50	30,00%	407,57
	PREÇO GLOBAL S/ BDI	100,00%	60.622,70	39,89%	24.181,13	30,11%	18.254,75	30,00%	18.186,82
	BDI 22,50%		13.640,11	39,89%	5.440,75	30,11%	4.107,32	30,00%	4.092,04
	PREÇO GLOBAL C/ BDI		74.262,81	39,89%	29.621,88	30,11%	22.362,07	30,00%	22.278,86
	PREÇO GLOBAL ACUMULADO				29.621,88	70,00%	51.983,95	100,00%	74.262,81

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437





ATL
Construções & Serviços



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Rua Vicente - Aranaú

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência Nº 1205.05/2016

ITEM	INSUMO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES				261,00
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.044,00	0,25	261,00
		MOVIMENTO DE TERRA				52,20
2.1		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M3	1.044,00	0,05	52,20
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				45.729,64
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	922,20	37,58	34.656,28
3.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M3	348,00	31,82	11.073,36
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				3.694,56
4.1		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,18	279,08	3.399,19
4.2		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,18	24,25	295,37
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.358,56
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M	4,00	339,64	1.358,56
PREÇO GLOBAL S/ BDI						51.095,96
BDI 22,50%						11.496,59
PREÇO GLOBAL C/ BDI						62.592,55

Tab.: Seinfra 023.1 (Desonerada)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 62.592,55 (Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Noventa e Dois Reais e Cinquenta e Cinco Centavos).

ATL Construções & Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Rua Vicente - Aranaú
Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência Nº 1205.05/2016

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	40 DIAS		80 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51%	40,00%	104,40	30,00%	78,30	30,00%	78,30
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	40,00%	20,88	30,00%	15,66	30,00%	15,66
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	89,50%	40,00%	18.291,86	30,00%	13.718,89	30,00%	13.718,89
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,23%	40,00%	1.477,82	30,00%	1.108,37	30,00%	1.108,37
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	2,66%	35,00%	475,50	35,00%	475,50	30,00%	407,57
	PREÇO GLOBAL S/ BDI	100,00%		20.370,46	30,13%	15.396,72	30,00%	15.328,79
	BDI 22,50%			4.583,35	30,13%	3.464,26	30,00%	3.448,97
	PREÇO GLOBAL C/ BDI			24.953,81	30,13%	18.860,98	30,00%	18.777,76
	PREÇO GLOBAL ACUMULADO			24.953,81	70,00%	43.814,79	100,00%	62.592,55

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437





ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Rua João Batista Araújo - Aranaú

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

ITEM	INSUMO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES				228,00
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	912,00	0,25	228,00
		MOVIMENTO DE TERRA				45,60
2.1		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M3	912,00	0,05	45,60
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				39.947,73
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	805,60	37,58	30.274,45
3.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M3	304,00	31,82	9.673,28
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				3.227,43
4.1		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,64	279,08	2.969,41
4.2		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,64	24,25	258,02
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.358,56
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M	4,00	339,64	1.358,56
PREÇO GLOBAL S/ BDI						44.807,32
BDI 22,50%						10.081,65
PREÇO GLOBAL C/ BDI						54.888,97

Tab.: Seinfra 023.1 (Desonerada)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 54.888,97 (Cinquenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Oito Reais e Noventa e Sete Centavos).

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Rua João Batista Araújo - Aranaú
 Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência Nº 1205.05/2016

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	PREÇO		40 DIAS		80 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51%	228,00	40,00%	91,20	30,00%	68,40	30,00%	68,40	30,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	45,60	40,00%	18,24	30,00%	13,68	30,00%	13,68	30,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	89,15%	39.947,73	40,00%	15.979,08	30,00%	11.984,32	30,00%	11.984,32	30,00%
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,20%	3.227,43	40,00%	1.290,97	30,00%	968,23	30,00%	968,23	30,00%
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	3,03%	1.358,56	35,00%	475,50	35,00%	475,50	30,00%	407,57	30,00%
PREÇO GLOBAL S/ BDI		100,00%	44.807,32	39,85%	17.854,99	30,15%	13.510,13	30,00%	13.442,20	30,00%
BDI 22,50%			10.081,65	39,85%	4.017,37	30,15%	3.039,78	30,00%	3.024,50	30,00%
PREÇO GLOBAL C/ BDI			54.888,97	39,85%	21.872,36	30,15%	16.549,91	30,00%	16.466,70	30,00%
PREÇO GLOBAL ACUMULADO					21.872,36	70,00%	38.422,27	100,00%	54.888,97	100,00%

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-6



Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0614511437



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca


Local: Diversas Ruas em Aranaú

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,20	68,40	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,61	11,61	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,71	1,31	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,06	29,64	
TOTAL MATERIAIS					110,96	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2	4,35	8,70	
TOTAL MAO DE OBRA					8,70	
Total Simples					119,66	
Encargos					7,84	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					127,50	
C2673 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	0,004	4,70	0,02	
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	11,62	0,02	
I2382	NIVELADOR	H	0,002	9,41	0,02	
TOTAL MAO DE OBRA					0,06	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,10	0,04	
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	9,90	0,02	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	12,90	0,03	

 ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.600.343-6


 Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0614511437



ATL

Construções & Serviços



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas em Aracajú

Município: Aracajú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,09
Total Simples					0,15
Encargos					0,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,25
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	33,88	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	153,35	0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,05
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0006	4,35	0,003
TOTAL MAO DE OBRA					0,003
Total Simples					0,05
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,05
C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,043	278,40	11,97
TOTAL SERVIÇOS					11,97

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

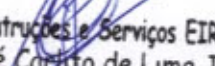
Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

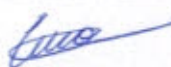
Local: Diversas Ruas em Aranaú

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	45,31	6,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,33	6,65
TOTAL MATERIAIS					13,45
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	17,83	0,89
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	59,93	0,60
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,49
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,39	1,92
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,35	2,61
TOTAL MAO DE OBRA					4,53
Total Simples					31,44
Encargos					6,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,58
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	43,63	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02	11,54	0,23
C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1	16,85	16,85


 ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Carlos de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.600.343-6


 Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0614511437



ATL

Construções & Serviços



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas em Aranaú

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	229,87	0,16
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,56	0,39
TOTAL SERVIÇOS					17,76
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3	6,39	1,92
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,35	1,74
TOTAL MAO DE OBRA					3,66
Total Simples					21,42
Encargos					10,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,82
COB36 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,778	45,31	35,25
I0280	BRITA	M3	0,9658	55,16	53,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,49	107,80
TOTAL MATERIAIS					196,32
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	4,35	43,50
TOTAL MAO DE OBRA					43,50
Total Simples					239,82
Encargos					39,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					279,08

ATL Construções & Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo

CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME - CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua Francisco das Chagas Viana, N° 55, Térreo, Sala 01, Tibiquari, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

Fone: (88) 8805-6484 - 9803-2410 - E-mail: atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca


Local: Diversas Ruas em Aranaú

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,93	4,35	12,75
TOTAL MAO DE OBRA					12,75
Total Simples					12,75
Encargos					11,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,25
C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,01	9.445,57	94,46
I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,02	4.207,42	84,15
TOTAL MAO DE OBRA					178,61
Total Simples					178,61
Encargos					161,03
BDI					0,00
TOTAL GERAL					339,64


ATL Construções & Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6


Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

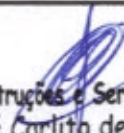
Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016


Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
 Local: Diversas Ruas em Aranaú
 Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES				VARIÇÃO		
				MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
1	PARCELAS INCEDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%	
2	PARCELAS INCEDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
1 - DESPESAS FINANCEIRAS						
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,61%	0,59%	1,23%	1,39%	
2	PARCELAS INCEDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%	
2 - LUCRO - L	7,05%	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%	
3 - TRIBUTOS - T		8,65%				
3.1 - ISS	5,00%		2,00%	3,00%	5,00%	
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%	
3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%	
4	SEGURO E GARANTIA - SG					
	0,80%	0,80%			1,00%	
TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)						
$BDI = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1$						
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; R - RISCO; T - TRIBUTOS; L - LUCRO						
$BDI = (1+3+0,80+0,97)*(1+0,61)*(1+6,16)/(1-(8,65))-1$						
		22,50%	17,17%	21,35%	26,77%	
B.D.I - ADOTADO						
		22,50%				

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
2.2 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS"			
PARCELA DO BDI	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
S - SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
R - RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
L - LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
I - PIS, CONFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		


ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.600.343-6


Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0614511437

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversas Ruas em Aranaú

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência Nº 1205.05/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FóTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	47,96%	18,68%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADO	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIODADE	0,92%	0,69%
B4	13º SALARIO	11,01%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,67%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%	8,93%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,35%	11,62%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,12%	5,39%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%	0,30%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	1,82%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,66%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	0,45%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,70%	3,62%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	8,06%	3,14%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FÓTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,64%	0,48%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	88,81%	50,72%

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0614511437



ORÇAMENTO RESUMO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Castelhana

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

ITEM	LOCALIDADE	EXT. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M ²)	CUSTO (R\$/M ²)	PREÇO TOTAL
1	Rua José Aniceto Sales - Bailarina	80,00	6,00	480,00	61,83	29.677,30
2	Rua Hermenegilda Veríssimo de Oliveira - Bailarina	65,00	6,00	390,00	62,63	24.424,86
PREÇO TOTAL						54.102,16

Tab.: Seinfra 023.1 (Desonerada)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 54.102,16 (Cinquenta e Quatro Mil Cento e Dois Reais e Dezesseis Centavos).

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Rua José Aniceto Sales - Bailarina
Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

ITEM	INSUMO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES				120,00
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	480,00	0,25	120,00
		MOVIMENTO DE TERRA				24,00
2.1		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M3	480,00	0,05	24,00
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				21.025,12
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	424,00	37,58	15.933,92
3.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M3	160,00	31,82	5.091,20
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.698,65
4.1		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,60	279,08	1.562,85
4.2		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,60	24,25	135,80
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.358,60
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M	4,00	339,65	1.358,60
PREÇO GLOBAL S/ BDI						24.226,37
BDI 22,50%						5.450,93
PREÇO GLOBAL C/ BDI						29.677,30

Tab.: Seinfra 023.1 (Desonerada)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 29.677,30 (Vinte e Nove Mil Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Trinta Centavos)

ATL Construções & Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Rua José Aniceto Sales - Bailarina
Município: Acarajú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	PREÇO	40 DIAS		80 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,50%	120,00	40,00%	48,00	30,00%	36,00	30,00%	36,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	24,00	40,00%	9,60	30,00%	7,20	30,00%	7,20
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	86,79%	21.025,12	40,00%	8.410,04	30,00%	6.307,54	30,00%	6.307,54
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7,01%	1.698,65	40,00%	679,45	30,00%	509,60	30,00%	509,60
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	5,61%	1.358,60	35,00%	475,51	35,00%	475,51	30,00%	407,58
	PREÇO GLOBAL S/ BDI	100,00%	24.226,37	39,72%	9.622,60	30,28%	7.335,85	30,00%	7.267,92
	BDI 22,50%		5.450,93	39,72%	2.165,09	30,28%	1.650,57	30,00%	1.635,27
	PREÇO GLOBAL C/ BDI		29.677,30	39,72%	11.787,69	30,28%	8.986,42	30,00%	8.903,19
	PREÇO GLOBAL ACUMULADO				11.787,69	70,00%	20.774,11	100,00%	29.677,30

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



ATL
Construções & Serviços



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Rua Hermenegilda Veríssimo de Oliveira - Bailarina

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

ITEM	INSUMO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES				97,50
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	390,00	0,25	97,50
		MOVIMENTO DE TERRA				19,50
2.1		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M3	390,00	0,05	19,50
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA				17.082,91
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M3	344,50	37,58	12.946,31
3.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M3	130,00	31,82	4.136,60
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.380,15
4.1		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,55	279,08	1.269,81
4.2		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,55	24,25	110,34
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS				1.358,60
5.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M	4,00	339,65	1.358,60
PREÇO GLOBAL S/ BDI						19.938,66
BDI 22,50%						4.486,20
PREÇO GLOBAL C/ BDI						24.424,86

Tab.: Seinfra 023.1 (Desonerada)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 24.424,86 (Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro Reais e Oitenta e Seis Centavos).

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Rua Hermenegilda Veríssimo de Oliveira - Bailarina
Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	PREÇO		40 DIAS		80 DIAS		120 DIAS	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49%	97,50		39,00	30,00%	29,25	30,00%	29,25	30,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	19,50		7,80	30,00%	5,85	30,00%	5,85	30,00%
3.0	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	85,68%	17.082,91		6.833,16	30,00%	5.124,87	30,00%	5.124,87	30,00%
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,92%	1.380,15		552,06	30,00%	414,05	30,00%	414,05	30,00%
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	6,81%	1.358,60		475,51	35,00%	475,51	30,00%	407,58	30,00%
	PREÇO GLOBAL S/ BDI	100,00%	19.938,66		7.907,53	30,34%	6.049,53	30,00%	5.981,60	30,00%
	BDI 22,50%		4.486,20		1.779,19	30,34%	1.361,14	30,00%	1.345,87	30,00%
	PREÇO GLOBAL C/ BDI		24.424,86		9.686,72	30,34%	7.410,67	30,00%	7.327,47	30,00%
	PREÇO GLOBAL ACUMULADO				9.686,72	70,00%	17.097,39	100,00%	24.424,86	100,00%

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437





ATL
Construções & Serviços



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Castelhana

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,20	68,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,61	11,61
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,71	1,31
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,06	29,64
TOTAL MATERIAIS					110,96
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,35	8,70
TOTAL MAO DE OBRA					8,70
Total Simples					119,66
Encargos					7,84
BDI					0,00
TOTAL GERAL					127,50

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,004	4,70	0,02
I2445	TOPOGRAFO	H	0,002	11,62	0,02
I2382	NIVELADOR	H	0,002	9,41	0,02
TOTAL MAO DE OBRA					0,06
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,10	0,04
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	9,90	0,02
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	12,90	0,03

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlos de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME - CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua Francisco das Chagas Viana, N° 55, Térreo, Sala 01, Tibiquari, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

Fone: (88) 8805-6484 - 9803-2410 - E-mail: atlconstrucoes@hotmail.com



ATL

Construções & Serviços



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Castelhana

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,09
Total Simples					0,15
Encargos					0,10
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,25
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<u>I0642</u>	<u>MOTO NIVELADORA (CHI)</u>	H	0	33,88	0,00
<u>I0756</u>	<u>MOTO NIVELADORA (CHP)</u>	H	0,0003	153,35	0,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,05
MAO DE OBRA					
<u>I2543</u>	<u>SERVENTE</u>	H	0,0006	4,35	0,003
TOTAL MAO DE OBRA					0,003
Total Simples					0,05
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,05
C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
<u>C0171</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4</u>	M3	0,043	278,40	11,97
TOTAL SERVIÇOS					11,97

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca


Local: Castelhana

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15	45,31	6,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,33	6,65
TOTAL MATERIAIS					13,45
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05	17,83	0,89
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	59,93	0,60
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,49
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3	6,39	1,92
I2543	SERVENTE	H	0,6	4,35	2,61
TOTAL MAO DE OBRA					4,53
Total Simples					31,44
Encargos					6,14
BDI					0,00
TOTAL GERAL					37,58
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,003	43,63	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02	11,54	0,23
C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1	16,85	16,85

 ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Caetano de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF N° 604.600.343-6


 Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0614511437



ATL

Construções & Serviços



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Castelhana

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	229,87	0,16
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25	1,56	0,39
TOTAL SERVIÇOS					17,76
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3	6,39	1,92
I2543	SERVENTE	H	0,4	4,35	1,74
TOTAL MAO DE OBRA					3,66
Total Simples					21,42
Encargos					10,40
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,82
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,778	45,31	35,25
I0280	BRITA	M3	0,9658	55,16	53,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,49	107,80
TOTAL MATERIAIS					196,32
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	10	4,35	43,50
TOTAL MAO DE OBRA					43,50
Total Simples					239,82
Encargos					39,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					279,08

ATL Construções & Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437



ATL

Construções & Serviços



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Castelhana

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,93	4,35	12,75
TOTAL MAO DE OBRA					12,75
Total Simples					12,75
Encargos					11,50
BDI					0,00
TOTAL GERAL					24,25
C0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,01	9.445,57	94,46
I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,02	4.207,42	84,15
TOTAL MAO DE OBRA					178,61
Total Simples					178,61
Encargos					161,04
BDI					0,00
TOTAL GERAL					339,65

ATL Construções e Serviços EIRELI - Me
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca
Local: Castelhana
Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência N° 1205.05/2016

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES				VARIÇÃO		
				MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
1	PARCELAS INCEDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%	
2	PARCELAS INCEDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
1 - DESPESAS FINANCEIRAS						
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,61%	0,59%	1,23%	1,39%	
2	PARCELAS INCEDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%	
2 - LUCRO - L	7,05%	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%	
3 - TRIBUTOS - T		8,65%				
3.1 - ISS	5,00%		2,00%	3,00%	5,00%	
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%	
3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%	
4	SEGURO E GARANTIA - SG					
	0,80%	0,80%			1,00%	
TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)						
BDI = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1						
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; R - RISCO; T - TRIBUTOS; L - LUCRO						
BDI = (1+3+0,80+0,97)*(1+0,61)*(1+6,16)/(1-(8,65))-1						
		22,50%	17,17%	21,35%	26,77%	
B.D.I - ADOTADO						
		22,50%				

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
2.2 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS"			
PARCELA DO BDI	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
S - SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
R - RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
L - LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
I - PIS, CONFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF N° 604.600.343-6

Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
RNP N° 0614511437

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 16 de Junho de 2016


Obra: Pavimentação em Pedra Tosca


Local: Castelhana

Município: Acaraú - CE

Ref.: Concorrência Nº 1205.05/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FÓTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	47,96%	18,68%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADO	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIODADE	0,92%	0,69%
B4	13º SALARIO	11,01%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,67%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%	8,93%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,35%	11,62%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,12%	5,39%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%	0,30%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	1,82%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,66%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	0,45%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,70%	3,62%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	8,06%	3,14%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FÓTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,64%	0,48%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	88,81%	50,72%


 ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-6


 Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0614511437