

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
REF A TP Nº 1906.01/2017
DATA DA LICITAÇÃO - 05.07.2017

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 1906.01/2017, que tem como objetivo CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE, Perfazendo o valor global de R\$ 267.528,09 - (DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVE 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 Sr. RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS, portador do CPF sob nº 062.981.723 - 51, como representante legal desta empresa.

Informamos que a abertura da licitação é dia 05 de JULHO de 2017 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assume 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(diez) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
Atenciosamente,

Tianguá - Ce., 04 de JULHO de 2017


AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D





Construções e Serviços

Ávila

ORÇAMENTO



OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P.UNIT	P.UNIT. C/BDI 28,89%	P TOTAL C/BDI 28,89%
1		INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.1	74209/001	PLACA DA OBRA	M2	8,00	317,06	406,76	3.254,08
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	2.096,21	0,27	0,35	733,67
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	72961	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	2.026,21	1,21	1,55	3.140,63
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.096,21	37,58	48,21	101.058,28
3.3	74223/001	MEIO FIO PRÉ MOLDADO C/REJUNTAMENTO (12X15X30X100)CM	M	647,46	32,97	42,30	27.387,56
4		DRENAGEM					
4.1	83519	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES COM E = 5 cm E L = 0,50 m	M3	16,18	340,08	436,29	7.059,17
5		FAIXAS DE TRAVESSIAS					
5.1	4292	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa PREPARO COM BETONEIRA CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	2,85	736,52	944,88	2.692,91
6		PINTURA					
6.1	83693	CAIXÃO EM MEIO FIO	M2	194,23	2,44	3,13	607,94

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D



Construções e Serviços

Ávila



ITEM	COMP	DESCRÇÃO	UN	QUANT.	P.UNIT	P.UNIT.	P TOTAL C/BDI
7		LIMPEZA GERAL					
7.1	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.026,21	1,70	2,18	4.417,14
8		PLACA					
8.1	74209/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45 X 25 cm COM SUPORTE METALICO	UND	7,00	88,15	113,09	791,63
8.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLTIVA (50X50) cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM SUPORTE	M2	4,00	591,70	759,09	3.036,36
		TOTAL					154.179,37

CALCADAS

ITEM	COMP	DESCRÇÃO	UN	QUANT.	P.UNIT	P.UNIT.	P TOTAL C/BDI
1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	923,91	0,27	0,35	323,37
2	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM PROFUNDIDADE DE ATE 0,5m	M3	36,95	26,44	33,92	1.253,34
3	83519	LASTO EM CONCRETO SIMPLES	M3	73,91	340,08	436,29	32.248,19
4	73904/001	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO TIJULO FURADO	M3	277,17	88,51	113,55	31.472,65
5	83532	ATERRO	M3	46,19	305,15	391,48	18.082,46
6	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM CARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	849,99	24,55	31,50	26.774,69
7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,18	64,27	82,45	1.004,24
8	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	923,91	1,70	2,18	2.014,12
		TOTAL					113.171,06
		TOTAL GERAL					267.528,09

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARDUJO AVILA GOIS
Administrador

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D



Ávila

Construções e Serviços

RUA LUZINHA GESTRUDES 01

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P UNIT	P UNIT C/BDI 28,89%	P TOTAL C/BDI 28,89%
1		INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.1	74209/001	PLACA DA OBRA				28,89%	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	8,00	317,06		3.254,08
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	72961	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	1.113,44	0,27	0,35	389,70
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.113,44	1,21	1,55	1.725,83
3.3	74223/001	MEIO FIO PRÉ MOLDADO C/REJUNTAMENTO (12X15X30X100)/CM	M	1.113,44	37,58	48,21	53.678,94
4		DRENAGEM					
4.1	83519	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES COM E = 5 cm E L = 0,50 m	M	327,86	32,97	42,30	13.858,48
5		FAIXAS DE TRAVESSIAS					
5.1	4292	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA PREPARO COM BETONEIRA CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK ACIMA DE 50 MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	8,19	308,86	396,24	3.245,21
6		PINTURA					
6.1	83693	CALAÇÃO EM MEIO FIO	M3	1,62	736,52	944,88	1.530,71
7		LIMPEZA GERAL					
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	98,35	2,44	3,13	307,84
8		PLACA					
8.1	74209/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45 X 25 cm COM SUPORTE METALICO	M2	1.113,44	1,70	2,18	2.427,30
			UND	4,00	88,15	113,09	452,36

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Junho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tangará - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Construções e Serviços

82 C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLTIVA (50X50) cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM SUPORTE
M2 2,00 591,70 759,09 1.518,18
TOTAL 82.398,63

CALÇADAS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P.UNIT	P.UNIT. C/BDI 28,89%	P TOTAL C/BDI 28,89%
1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	444,51	0,27	0,35	155,58
2	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM PROFUNDIDADE DE ATE 0,5m	M3	17,78	26,44	33,92	603,10
3	83519	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO TIPOLO FURADO	M3	35,56	340,08	436,29	15.514,47
4	73904/001	ATERRO APLILADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	133,35	88,51	113,55	15.141,89
5	83532	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES	M3	22,22	305,15	391,48	8.698,69
6	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	408,95	24,55	31,50	12.881,93
7	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,56	64,27	82,45	623,32
8	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	444,51	1,70	2,18	969,03
TOTAL							54.588,01
TOTAL GERAL							136.986,64

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Triangua - Ceará
CNPJ: 26.721.7227/0001-51

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D



RUA VEREADOR FRANCISCO GESTRUIDES

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P.UNIT	P.UNIT. C/BDI	P TOTAL C/BDI 28,89%
1	C2873	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA				28,89%	
2		PAVIMENTAÇÃO	M2	992,77	0,27	0,35	347,47
2.1	72961	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	982,77	1,21	1,55	1.523,29
2.3	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO. DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIOR)FACE INFERIORXALTURAXCOMPRIIMENTO),REJUNTADO C/CARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M2	987,77	37,58	48,21	47.620,39
3		DRENAGEM	M	319,60	32,97	42,30	13.519,08
3.1	83519	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES COM E = 5 cm E L = 0,50 m					
4		FAIXAS DE TRAVESSIAS	M3	7,99	340,08	436,29	3.485,96
4.1	4292	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa PREPARO COM BETONEIRA CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,23	736,52	944,88	1.162,20
5		PINTURA					
5.1	83693	CAIÇÃO EM MEIO FIO	M2	95,88	2,44	3,13	300,10
6		LIMPEZA GERAL					
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	982,77	1,70	2,18	2.142,44
7		PLACA					

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 Administrador
 CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
 Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tanguá - Ceará
 CNPJ: 26.721.727/0001-51

[Signature]
 PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 3745-D



[Signature]
[Signature]

Ávila

Construções e Serviços



7.1	74209/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NR DE RUA DIMENSÕES 45 X 25 cm COM SUPORTE METALICO	UND	3,00	88,15	113,09	339,27
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLITIVA (50X50) cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM SUPORTE	M2	2,00	591,70	759,09	1.518,18
TOTAL							71.968,38

CALÇADAS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P.UNIT	P.UNIT. C/BDI 28,89%	P TOTAL C/BDI 28,89%
1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	479,40	0,27	0,35	167,79
2	78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM PROFUNDIDADE DE ATE 0,5m	M3	19,17	26,44	33,92	650,25
3	83519	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO TULO FURADO	M3	38,35	340,08	436,29	16.731,72
4	73904/001	ATERRO APILADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	143,82	88,51	113,55	16.330,76
5	83532	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES	M3	23,97	305,15	391,48	9.383,78
6	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	441,04	24,55	31,50	13.892,76
7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,62	64,27	82,45	380,92
8	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	479,40	1,70	2,18	1.045,09
TOTAL							58.583,07
TOTAL GERAL							130.541,45

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 Administrador
 CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
 Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Triangua - Ceará
 CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO TEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 3745-D

CRONOGRAMA



OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	RUA LUIZINHA GESTRUDES 01	20,00%	27.397,33	30,00%	41.095,99	30,00%	41.095,99	20,00%	27.397,33	51,20%	136.986,64
	RUA VEREADOR FRANCISCO GESTRUDES	20,00%	26.108,29	30,00%	39.162,44	30,00%	39.162,44	20,00%	26.108,29	48,80%	130.541,45
	TOTAIS PARCIAIS	20,00%	53.505,62	30,00%	80.258,43	30,00%	80.258,43	20,00%	53.505,62		
	TOTAIS ACUMULADOS	20,00%	53.505,62	50,00%	133.764,05	80,00%	214.022,48	100,00%	267.528,09	100,00%	267.528,09

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 Administrador
 CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
 Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Triangua - Ceará
 CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 3745-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Ávila

Construções e Serviços



72961	REGULAGEM DO SUB-LEITO Equipam. (CHORARIO)	0,08	0,070	0,1230	1,21	M3	0,27
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0011	10,08	0,0111		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,57	0,0365		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	28,08	0,0449		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,30	0,0004		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,51	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,51	0,0026		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0040	64,87	0,2595		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	89,09	0,0267		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	95,27	0,0762		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,07	0,0085		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	131,94	0,3299		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	46,40	0,0974		
	TOTAL Equipam.	R\$	0,894				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,041	4,20	0,1722		
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	0,172				
			Total L.S.				
			0,148				
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						37,58
	Equipam. (CHORARIO)						M3
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,15	0,5575		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,83	0,4383		
	TOTAL Equipam.	R\$	0,996				
	MAO DE OBRA						
	CAÇETEIRO	H	0,9880	6,30	6,22		
	SERVENTE	H	0,915	4,20	3,4230		

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D

Paulo Lette

[Handwritten marks]



Construções e Serviços

Ávila



TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	9,643						
MATERIAL/SERVIÇO									
AREIA VERMELHA		M3	0,150	41,50		6,23			
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,150	41,50		6,23			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4		M3	0,043	141,78		6,10			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	18,560						
Mão de Obra			Total L.S.						
74223/001			9,64						
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPIMENTO), RELUNTADO CARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.			8,388	18,56		0,9960			
MÃO DE OBRA									
PEDREIRO		H	0,842	6,30		5,3046			
SERVENTE		H	0,790	4,20		3,3180			
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	8,623						
MATERIAL/SERVIÇO									
MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM		M	1,000	13,19		13,1900			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,020	182,78		3,6556			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,846						
Mão de Obra			Total L.S.						
83519			8,62						
SARJETA EM CONCRETO SIMPLES COM E = 5 cm E L = 0,50 m			7,500	16,85					
MÃO DE OBRA									
CARPinteiro		H	17,5172	6,30		110,36			
SERVENTE		H	14,3260	4,20		60,17			
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	170,5300						
MATERIAL/SERVIÇO									
SARRAFO DE 1"x4"		M	0,6300	1,83		1,15			
Total Geral									
32,97									
M2									

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D

Paulo Lette



Construções e Serviços

Ávila



	CAIÇÃO EM DUAS DEMÕES COM SUPERCAL	M2	1,2700	0,89		1,13			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2000	8,35		1,67			
	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	32,60		0,04			
	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0940	182,78		17,18			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,1700						
			Total L.S.	21,17					
4292	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa PREPARO COM BETONEIRA CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA		148,3782				736,52		
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)								M3
	BETONEIRA ELETRICA 580 L (CHP)	H	0,700	14,66		10,26			
	TOTAL EQUIPAMENTOS	R\$	10,260						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	39,520	4,20		165,98			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	165,980						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	3,047	41,50		126,45			
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,44		129,36			
	PEDRISCO	M3	3,000	53,35		160,05			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	415,860						
			Total L.S.	415,86					
83693	CAIÇÃO EM MEIO FIO		144,419			10,26			
	MAO DE OBRA								2,44
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,020	4,20		0,08			
	PINTOR	H	0,124	6,30		0,78			
	TOTAL MÃO DE OBRA	H							
	MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,860						

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tangará - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D

Administrador



Ávila

Construções e Serviços



		KG	0,600	0,73	0,44				
	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,015	11,86	0,18				
	OLEO DE LINHACA	LT	0,023	9,46	0,21				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,830						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		0,748	0,83		-		2,44	M2
	MAO DE OBRA					1,70			
	SERVENTE	H	0,200	4,20	0,8400				
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	0,840						
	MATERIAL/SERVIÇO	L	0,050	2,57	0,1285				
	ACIDO MURIÁTICO	R\$	0,129						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		0,129						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral	
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA (50X50) cm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM SUPORTE		0,84	0,13		-		1,70	M2
	Equipam. (C/HORARIO)					591,70			M2
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,9000	10,11	9,10				
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,67	6,07				
	TOTAL Equipam.	R\$	6,0700						
	MAO DE OBRA	H	6,6334	6,30	41,7904				
	CARPINTEIRO	H	5,9280	4,20	24,90				
	SERVENTE	H	66,6904						
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	66,6904						
	MATERIAL/SERVIÇO	M	3,0000	7,31	21,93				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	UN	2,0000	0,30	0,60				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,54	1,62				
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	1,68	1,68				

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D



Engenharia e Serviços

Ávila



	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTIPICHANTE	M2	1,0000	432,32	432,32				
	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	153,14	2,76				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	460,9100	153,14	2,76				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM PROFUNDIDADE DE ATE 0,5m		58,0270	460,91	6,07	-	591,70		M3
	MAO DE OBRA					26,44			
	SERVENTE	H	3,367	4,20	14,1414				
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	14,141						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
83519	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES		12,303						M2
	MAO DE OBRA					340,27			
	PEDREIRO	H	20,8073	6,30	131,09				
	SERVENTE	H	9,8800	4,20	41,50				
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	172,5900						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,0406	41,50	1,68				
	BRITA	KG	0,0527	51,38	2,71				
	CIMENTO PORTLAND	M3	13,0000	0,44	5,72				
	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000	6,17	7,40				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,5100						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
73904/001	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO TUOLO FURADO		150,1706	17,51		-	340,27		M2
	MAO DE OBRA					88,51			
	SERVENTE	H	7,687	4,20	32,29				
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	32,290						
	MATERIAL/SERVIÇO								

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAÚJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tangará - Ceará
CNPJ 26.721.727/0001-51

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D



Ávila

Construções e Serviços



ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO		M3	1,200	23,43	28,12	BDI	Total Geral	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	28,120	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
83532	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES		32,29	28,096	28,12		305,15	M2
	EMPREITADA							
	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES							
	TOTAL	M2	1,000	305,15	305,1500			
		R\$	305,150	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM CARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER				305,15			305,15
	MAO DE OBRA						24,55	M2
	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,857	5,69	4,88			
	PEDREIRO	H	0,593	6,30	3,74			
	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	0,593	4,20	2,49			
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	11,100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0173	41,50	0,7180			
	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	UN	0,0000	3,161,60	-			
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP 1-32	KG	6,8400	0,44	3,0096			
	GASOLINA COMUM	L	0,0146	2,76	0,0403			
	GRAXA	KG	0,0001	10,87	0,0011			
	OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)	L	0,0003	11,86	0,0036			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,7726	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			11,11	Mão de Obra	3,77			24,55
				9,6668				

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Triangua - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 3745-D

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,59%
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%
	BDI =	28,29%

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RAFAEL ARAUJO ÁVILA COIS
 Administrador
 CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
 Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP: 62.320-000 Tianguá - Ceará
 CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 3745-D

Handwritten signature and stamp

Handwritten signatures

AVILA
 Construções e Serviços
 ENCARGOS SOCIAIS



ITEM	CÓDIGO	TAXAS
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	1,50%
A4	INCRA	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,80%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%
A8	FGTS	3,00%
A9	SECONCI	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO	
B2	FÉRIAS	17,87%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	3,72%
B4	13º SALÁRIO	0,91%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,92%
B6	FALTA JUSTIFICADAS	0,08%
B7	DIAS DE CHUVAS	0,73%
B8	AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO	1,65%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,12%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	10,42%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45%
GRUPO C		
C1	AVISO-PRÉVIO-INDENIZADO	6,35%

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
 Administrador
 CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
 Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP: 62.320-000 Triangua - Ceará
 CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 3745-D

Paulo Lete Barbosa Pamplona

[Handwritten signature]



Construções e Serviços

Ávila



C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	
C3	FERIAS IDENTIZADAS	0,14%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,56%
C5	IDENTIZACAO ADICIONAL	4,84%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A	0,53%
GRUPO D		15,43%
D1	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	
D2	REINICIENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO TRABALHADO E REINICIENCIA DO FGTS SOBRE AVISO IDENTIZADO	7,80%
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	0,53%
GRUPO E		8,33%
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01%

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP: 62.320-000 Tanguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 3745-D