

Ávila

Construções e Serviços

PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

CARTA CONVITE Nº 2601.01/2018

DIA DA LICITAÇÃO – 05 DE FEVEREIRO DE 2018

A empresa **ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI –ME**, inscrita no CNPJ sob nº 26.721.727/0001-51 – por intermédio, de seu representante legal – **RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS**, portador do documento de identidade RG nº 2006028051203-SSP/CE e CPF nº 062.981.723-51, COM ENDEREÇO NA RUA 31 DE JULHO Nº 342 LETRA –A – CENTRO E ACORDO COM A CARTA Nº 2601.01/2018, OFERECE PREÇOS PARA SERVIÇO ABAIXO DECRITO:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA – CE

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇO: 28.016,43 (VINTE E OITO MIL, DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS.)


VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 30 (TRINTA) DIAS

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL (BOLETIM DE MEDIÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA).

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA – CE, 01 DE FEVEREIRO DE 2018

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 1745 D

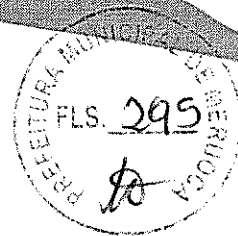
Marcelos

(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



Ávila

Construções e Serviços



ORÇAMENTO

OBRA: CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: PRAÇA MONSENHOR FURTADO – SEDE – MERUOCA – CE

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA E SEINAPI – CE 111/2017

BDI 22,32%

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	B.D.I	PREÇO TOTAL SEM B.D.I
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO MINISTERIO DA SAÚDE 1,50 X 2,00M	M2	3,00	124,83	83,58	374,49
		SUBTOTAL					374,49
2 COBERTURA							
2.1	94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	42,00	51,52	483,00	2.163,84
		SUBTOTAL					2.163,84
3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
3.1	94795	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA. AF_062016	UND	1,00	26,45	5,90	26,45
		SUBTOTAL					26,45
4 LOUÇAS E METAIS							
4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	469,76	209,70	939,52
4.2	74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO PLÁSTICO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	17,29	7,72	34,58
4.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	25,81	11,52	51,62
4.4	86943	POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM	UND	2,00	151,47	67,62	302,94
4.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	42,88	19,14	85,76
4.6	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	32,13	14,34	64,26
4.7	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	36,92	16,48	73,84
4.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,00	190,82	127,77	572,46
		SUBTOTAL					2.124,98
5 REVETIMENTO - PAREDES							
5.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	9,80	55,58	121,62	544,68
5.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	207,30	7,51	348,26	1.556,82
5.3	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UMA COR. AF_06/2014	M2	232,20	16,12	835,92	3.743,06

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

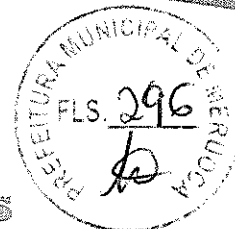
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR CIVIL
CREA 1745

Paulo Leite



Ávila

Construções e Serviços



SUBTOTAL

5.844,56

6 REVESTIMENTO - TETO

6.1	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	107,45	10,69	256,81	1.148,64
-----	-------	--	----	--------	-------	--------	----------

SUBTOTAL

1.148,64

7 ESQUADRIAS E FERRAGENS

7.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA). 90X210 CM. ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UND	5,00	380,99	425,20	1.904,95
-----	-------	--	-----	------	--------	--------	----------

7.2	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	25,20	17,47	98,28	440,24
-----	---------	--	----	-------	-------	-------	--------

SUBTOTAL

2.345,19

ESQUADRIAS VIDRO

8.1	72116	ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE	M2	5,00	109,81	122,55	549,05
-----	-------	--	----	------	--------	--------	--------

SUBTOTAL

549,05

9 INSTALAÇÃO ELÉTRICAS

9.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	228,21	101,88	456,42
-----	-------	--	----	------	--------	--------	--------

9.2	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	3,00	456,99	306,00	1.370,97
-----	-------	--	----	------	--------	--------	----------

9.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	129,53	28,91	129,53
-----	-------	---------------------------------------	----	------	--------	-------	--------

9.4	C1949	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	1,10	113,99	27,98	125,39
-----	-------	---------------------------------------	----	------	--------	-------	--------

SUBTOTAL

2.082,31

10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

10.1	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	1,96	136,07	606,13
------	------	-----------------------	----	--------	------	--------	--------

10.2	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO. DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	57,06	50,96	228,24
------	---------	---	-----	------	-------	-------	--------

3	C2995	BARRAS VERTICAIS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	475,63	212,32	951,26
---	-------	--	----	------	--------	--------	--------

10.4	C2995	ESCALA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	475,63	212,32	951,26
------	-------	--	----	------	--------	--------	--------

10.5	C3644	EQUIPAMENTO GINASIUUM, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	4,00	819,76	731,88	3.279,04
------	-------	---	----	------	--------	--------	----------

10.6	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	39,58	5,78	51,06	228,77
------	-------	---	----	-------	------	-------	--------

SUB TOTAL

6.244,70

SUBTOTAL

22.904,21

BDI

5.112,22

TOTAL GERAL

28.016,43

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

PRÍLO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3746 D

(88) 9.9713-4420 | rafaalgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila

Construções e Serviços

CRONOGRAMA



OBRA: CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: PRAÇA MONSENHOR FURTADO – SEDE – MERUOCA – CE

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA E SEINAPI – CE 111/2017

BDI 22,32%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	374,49	1,64%	374,49
2	COBERTURA	100,00%	2.163,84	9,45%	2.163,84
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	26,45	0,12%	26,45
4	LOUÇAS E METAIS	100,00%	2.124,98	9,28%	2.124,98
5	REVESTIMENTO - PAREDES	100,00%	5.844,56	25,52%	5.844,56
6	REVESTIMENTO - TETO	100,00%	1.148,64	5,01%	1.148,64
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	2.345,19	10,24%	2.345,19
8	ESQUADRIAS VIDRO	100,00%	549,05	2,40%	549,05
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	100,00%	2.082,31	9,09%	2.082,31
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	6.244,70	27,25%	6.244,70
	TOTAL PARCIAL SEM BDI	100,00%	22.904,21		22.904,21
	TOTAL PACIAL COM BDI		5.112,22		5.112,22
	TOTAL GERAL	100,00%	28.016,43	100,00%	28.016,43

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

Rafael

PAULO LUIZ BARROSA RAMPLONA
ENGº CIVIL
CREA 3745 D

(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



Ávila

Construções e Serviços



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCAL: PRAÇA MONSENHOR FURTADO – SEDE – MERUOCA – CE
FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA E SEINAPI – CE 111/2017
BDI 22,32%

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO MINISTERIO DA SAÚDE 1,50 X 2,00M					124,83	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,973	4,88	4,75		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,750				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,45	44,32		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,73	9,73		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,62	61,29		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,09	0,61		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	115,950				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,75		4,133	115,95		-	124,83
94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					51,52	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1462	5,20	5,96		
	ENCANADOR	H	1,1481	7,20	8,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,2300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.24. DESENV 0.50M	M	1,0300	21,60	22,25		
	PREGO 15X15	KG	0,0900	3,89	0,35		
	REBITES	KG	0,0400	19,46	0,78		
	SOLDA 70X30	KG	0,0400	38,32	1,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,9100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,23		12,3815	24,91		-	51,52
94795	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA. AF_062016					26,45	UN
	MAO DE OBRA						

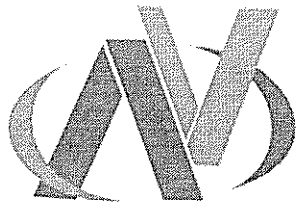


Ávila

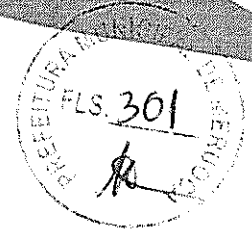
Construções e Serviços



	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5352	5,20	2,78		
	ENCANADOR	H	0,5352	7,20	3,85		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,630				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,700	0,29	0,20		
	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCÁVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA. AF 062016	UN	1,000	13,85	13,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,63		5,769	14,05		-	26,45
J348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					469,76	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,919	5,20	15,18		
	ENCANADOR	H	2,919	7,20	21,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	36,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	287,41	287,41		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	87,57	87,57		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,56	9,56		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,19	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,59	2,59		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,89	0,39		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,31	2,62		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,63	11,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	402,060				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,20		31,498	402,06		-	469,76
74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO PLÁSTICO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					17,29	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,480	7,20	3,4560		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,456				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ASSENTO PARA VASO SANITARIO PLÁSTICO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	10,82	10,8200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,820				



Ávila



Construções e Serviços

			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,49	0,2205		
	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	9,89	9,8900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,1553				
	Mão de Obra						
			11,75	10,2237	10,16	-	32,13
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA					36,92	UN
	MAO DE OBRA						
	AZULEJISTA	H	1,0703	7,20	7,7062		
	SERVENTE	H	1,0703	4,88	5,2231		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,9293				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0005	44,76	0,0224		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,49	0,3038		
	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	12,41	12,4100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,7362				
	Mão de Obra						
			12,93	11,2504	12,74	-	36,92
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC's					190,82	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,973	7,20	7,01		
	PEDREIRO	H	0,243	7,20	1,75		
	SERVENTE	H	0,341	4,88	1,66		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,420				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	44,76	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,49	0,07		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC's	M	1,000	171,22	171,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	171,330				
	Mão de Obra						
			10,42	9,066	171,33	-	190,82
C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					55,58	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,973	7,20	7,0056		
	SERVENTE	H	0,961	4,88	4,6897		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,695				
	MATERIAL/SERVIÇO						

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

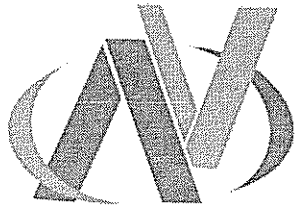
(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com

Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará

CNPJ: 26.721.727/0001-51

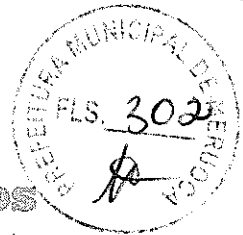
PAULO LIMA BANDEIRA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 3742 D

Artenvelos



Ávila

Construções e Serviços

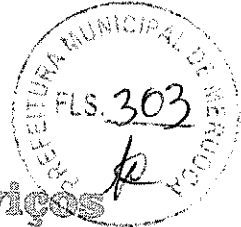


			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	22,13	24,3430		
	ARGAMASSA COLANTE	KG	8,000	1,17	9,3600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,703				
	Mão de Obra						
	11,70		10,180	33,70			55,58
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					-	
	MAO DE OBRA					7,51	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,214	5,20	1,1128		
	PINTOR	H	0,200	7,20	1,4400		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,553				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,57	0,7884		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,85	1,8445		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,743				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,55		2,219	2,74			7,51
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UMA COR. AF_06/2014					-	
	MAO DE OBRA					16,12	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,541	5,20	2,81		
	PINTOR	H	0,535	7,20	3,85		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,660				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,81	1,29		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	7,63	2,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,660				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,66		5,795	3,66			16,12
88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					-	
	MAO DE OBRA					10,69	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,344	5,20	1,7888		
	PINTOR	H	0,342	7,20	2,4624		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,251				
	MATERIAL/SERVIÇO						



Ávila

Construções e Serviços



			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,57	0,7884		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,85	1,8445		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,743				
	Mão de Obra						
	4,25		3,698	2,74		-	10,69
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA). 90X210 CM. ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015						
	MAO DE OBRA					380,99	UN
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6488	5,20	18,97		
	CARPINTEIRO	H	3,6488	7,20	26,27		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	45,2400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA). 90X210 CM. ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	1,0000	296,39	296,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	296,3900				
	Mão de Obra						
	45,24		39,3633	296,39		-	380,99
74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO						
	MAO DE OBRA					17,47	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,832	5,20	4,3264		
	PINTOR	H	0,409	7,20	2,9448		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,271				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,25	0,2100		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,73	1,5568		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,79	1,9227		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,866				
	Mão de Obra						
	7,27		6,326	3,87		-	17,47
72116	ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO LISO COMUM						
						109,81	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 LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5745 D

rafaelgois



Ávila

Construções e Serviços

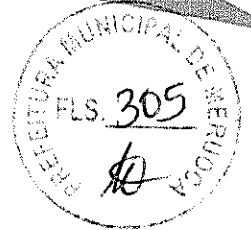


TRANSPARENTE						
MAO DE OBRA						
	VIDRACEIRO	H	1,5082	7,20	10,86	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,8600			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE	M2	1,0000	89,50	89,50	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	89,5000			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	10,86		9,4493	89,50		-
						Total Geral
						109,81
389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR					228,21
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,341	5,20	1,7732	
	ELETROTÉCNICO MONTADOR	H	0,341	7,20	2,4552	
	ELETRICISTA	H	0,341	7,20	2,4552	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,684			
MATERIAL/SERVIÇO						
	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	1,000	215,72	215,7200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	215,720			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	6,68		5,812	215,72		-
						Total Geral
						228,21
C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W					456,99
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9460	5,20	10,12	
	ELETRICISTA	H	1,9460	7,20	14,01	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,1300			
MATERIAL/SERVIÇO						
	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	19,46	19,46	
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	UN	1,0000	82,71	82,71	
	PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,0000	231,74	231,74	
	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	UN	1,0000	77,95	77,95	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	411,8600			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	24,13		20,9955	411,86		-
						Total Geral
						456,99
C1951	PONTO TELEFÔNICO,					129,53
						PT



Ávila

Construções e Serviços



MATERIAL E EXECUÇÃO					
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,7149	5,20	19,32	
ELETRICISTA	H	2,9190	7,20	21,02	
SERVENTE	H	2,9190	4,88	14,24	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,5800			
MATERIAL/SERVIÇO					
CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	0,51	2,04	
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,04	2,04	
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,46	6,46	
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,92	0,92	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,80	5,40	
ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,36	1,36	
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,97	1,94	
TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	7,30	7,30	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,4600			
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.
				BDI	Total Geral
			54,58	47,4901	27,46
				-	129,53
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			113,99	PT
MAO DE OBRA					
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0066	5,20	15,63	
ELETRICISTA	H	2,9998	7,20	21,60	
SERVENTE	H	2,9968	4,88	14,62	
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,8500			
MATERIAL/SERVIÇO					
CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,28	5,12	
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	2,04	2,04	
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	4,88	1,61	
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,92	0,92	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,80	5,40	
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,97	1,94	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,0300			
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.
				BDI	Total Geral
			51,85	45,1147	17,03
				-	113,99

ÁVILA 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 LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGº CIVIL
 CREA 3745 D



Ávila

Construções e Serviços



9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA								
	MAO DE OBRA							1,96	M2
	SERVENTE	H	0,215	4,88	1,0492				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,049						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	1,05		0,914				-		1,96
73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM							57,06	M2
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,9730	5,20	5,0596				
	MONTADOR	H	0,9730	7,20	7,0056				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,0652						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,0000	34,49	34,4900				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,4900						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	12,07		10,5021	34,49			-		57,06
C2995	BARRAS VERTICAIS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO							475,63	M2
	MATERIAL/SERVIÇO								
	BARRAS VERTICAIS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,000	454,26	454,2600				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	145,95	17,51				
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	27,24	3,2688				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	4,90	0,59				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	475,629						
	Mão de Obra								
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
			-	475,63			-		475,63
C2995	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO							475,63	M2
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	454,26	454,2600				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,1200	145,95	17,51				

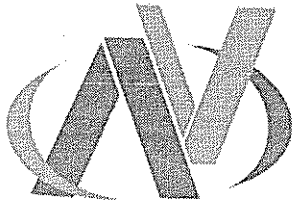
ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
 Administrador
 CPF 062.961.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com

Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará

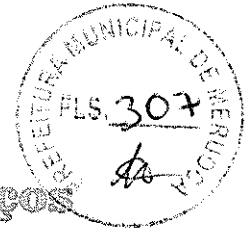
CNPJ: 26.721.727/0001-51

PAULO ESTE BARBOSA PAMPLONA
 ENCY CIVIL
 AREA 1745 D



Ávila

Construções e Serviços



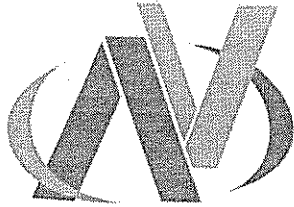
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,120	27,24	3,2688		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	4,90	0,59		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	475,629				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	475,63		-	475,63
C3644	EQUIPAMENTO GINASIUUM, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					819,76	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EQUIPAMENTO GINASIUUM, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,000	762,20	762,2000		
	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,2700	181,05	48,88		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,270	27,24	7,3548		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2700	4,90	1,32		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	819,755				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	819,76		-	819,76
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM					5,78	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,098	54,30	5,3214		
	T O T A L Equipam.	R\$	5,321				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,463		5,3210	-	5,78

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

Atencoes

PAULO LENTE BARBOSA PAMPLONA
ENGR CIVIL
CREA 1745 D

(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



Ávila

Construções e Serviços



OBRA: CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: PRAÇA MONSENHOR FURTADO – SEDE – MERUOCA – CE

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA E SEINAPI – CE 111/2017

BDI 22,32%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCO	1,27%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,88%
L	LUCRO	7,40%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	2,00%
		5,65%
Cálculo do B.D.I		
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)$		
$(1+L)$		
BDI	22,32%	

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS
Administrador
CPF 062.981.723-61

Subsecretário

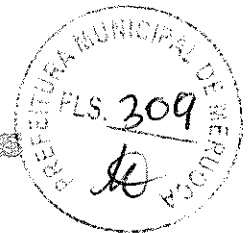
PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA
ENGRº CIVIL
CREA 37420 D

(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



Ávila

Construções e Serviços



OBRA: CONCLUSÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE

LOCAL: PRAÇA MONSENHOR FURTADO – SEDE – MERUOCA – CE

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA E SEINAPI – CE 111/2017

BDI 22,32%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
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	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Tótal de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerao	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,58	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,38	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

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

Rafael

PAULO DE BARROSA PAMPLONA
ENG° CIVIL
CREA 3746 D
BARROSA PAMPLONA
ENG° CIVIL
CREA 3746 D

(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