

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

4

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
LOCAL: RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,61

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

	BDI =	23,04%
--	--------------	---------------

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

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Maio de 2016.

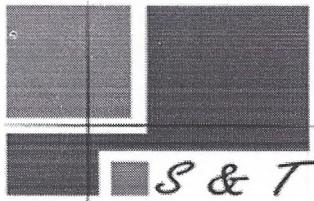
S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF 272.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743

Handwritten signature and initials.



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	9,03	18,0600
				Total: 18,0600
MATERIAIS				
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	29,18	29,7636
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	11,87	11,8700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	14,63	65,8350
I1725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,30	1,3950
				Total: 108,8636
				Valor Simples: 118,52
				Valor Encargos (87.01%): 8,40
				Valor com Encargos: 126,92
				Total Geral: 126,92

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	60,38	0,0604
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	22,03	0,0441
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	24,41	0,0488
				Total: 0,1533
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	0,00400000	10,35	0,0414
I2382 NIVELADOR	H	0,00200000	21,45	0,0429
I2445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	22,93	0,0459
				Total: 0,1302
				Valor Simples: 0,17
				Valor Encargos (87.01%): 0,11
				Valor com Encargos: 0,28
				Total Geral: 0,28

2.1.1. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	48,26	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01111111	227,25	2,5250
				Total: 2,5250
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,03333333	9,03	0,3010
				Total: 0,3010

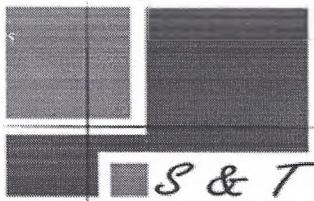
SERVIÇOS

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,30000000	6,66	8,6580
				Total:	8,6580
				Valor Simples:	10,77
				Valor Encargos (87.01%):	0,72
				Valor com Encargos:	11,49
				Total Geral:	11,49

2.1.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	13,31	6,6550
I2543	SERVENTE	H	0,75000000	9,03	6,7725
				Total:	13,4275

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,00000000	0,43	21,9300
				Total:	21,9300
				Valor Simples:	29,11
				Valor Encargos (87.01%):	6,25
				Valor com Encargos:	35,36
				Total Geral:	35,36

2.1.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	13,31	2,3958
I2543	SERVENTE	H	0,36000000	9,03	3,2508
				Total:	5,6466

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	11,15	11,1500
				Total:	11,1500

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	383,76	0,3838
				Total:	0,3838
				Valor Simples:	14,51
				Valor Encargos (87.01%):	2,67
				Valor com Encargos:	17,18
				Total Geral:	17,18

2.2.1. 74143/002 - CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 (M)

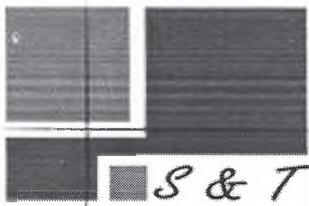
FUNDACOES E ESTRUTURAS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,02880000	210,35	6,0581
				Total:	6,0581

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FÚTEBOL	DATA:	13/05/2016	BDI:	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

MATERIAL

00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,09800000	13,35	1,3083
00000346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,40500000	13,93	5,6417
00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	0,42000000	17,94	7,5348
00004111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	0,16000000	16,89	2,7024
				Total:	17,1872

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33500000	14,13	4,7336
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67100000	11,03	7,4011
				Total:	12,1347

Valor Simples: 30,84
Valor Encargos (87.01%): 4,54
Valor com Encargos: 35,38
Total Geral: 35,38

2.2.2. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037 AJUDANTE	H	2,40000000	10,35	24,8400	
11530 MONTADOR	H	1,20000000	13,31	15,9720	
				Total:	40,8120

MATERIAIS

10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,25000000	11,54	2,8850
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,11000000	13,35	1,4685
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	4,20000000	15,66	65,7720
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,20000000	30,66	128,7720
				Total:	198,8975

Valor Simples: 220,74
Valor Encargos (87.01%): 18,97
Valor com Encargos: 239,71
Total Geral: 239,71

2.3.1. C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	3,00000000	13,31	39,9300	
11879 SOLDADOR	H	2,00000000	13,31	26,6200	
12543 SERVENTE	H	6,00000000	9,03	54,1800	
				Total:	120,7300

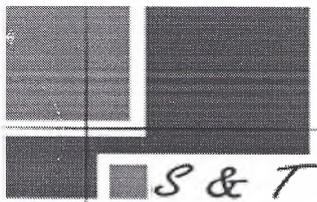
MATERIAIS

10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E)	KG	10,69000000	5,49	58,6881
-------	---------------------------------------	----	-------------	------	---------

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%		
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	8,83000000	30,66	270,7278
12338	FERRO CHATO DE 1/2" x 3/16"	KG	4,25000000	4,03	17,1275
12339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	5,00000000	6,26	31,3000
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,00000000	4,75	19,0000
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	2,00000000	19,78	39,5600
				Total:	436,4034

SERVIÇOS

C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,80000000	6,60	44,8800
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,01400000	6,79	6,8851
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,27210000	305,02	82,9959
				Total:	134,7610

Valor Simples: 620,80
Valor Encargos (87.01%): 71,08
Valor com Encargos: 691,88
Total Geral: 691,88

2.3.2. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	3,82000000	50,81	194,0942
6389	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,67000000	18,17	12,1739
				Total:	206,2681

MATERIAL

00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5CM, H = 2 M	M2	1,10000000	7,00	7,7000
00007697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM -3,61KG/M	M	1,43180000	22,60	32,3587
00010997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	3,37000000	13,65	46,0005
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11*KG/M (NBR 5580)	M	6,74070000	10,96	73,8781
				Total:	159,9373

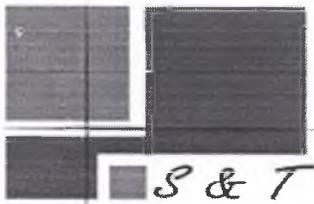
SERVICOS DIVERSOS

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000000	13,56	94,9200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,50000000	11,03	126,8450
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	16,07	72,3150
				Total:	294,0800

Valor Simples: 562,25
Valor Encargos (87.01%): 97,96
Valor com Encargos: 660,21

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 227.886.603-25
TITULAR

Jose de Arimateia Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%		
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

Total Geral: 660,21

3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,93000000	9,03	26,4579
Total:				26,4579
Valor Simples:				14,15
Valor Encargos (87.01%):				12,31
Valor com Encargos:				26,46
Total Geral:				26,46

3.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,70000000	9,03	15,3510
Total:				15,3510

MATERIAIS				
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	45,49	50,0390
Total:				50,0390
Valor Simples:				58,25
Valor Encargos (87.01%):				7,14
Valor com Encargos:				65,39
Total Geral:				65,39

3.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	6,00000000	13,31	79,8600
12543 SERVENTE	H	9,00000000	9,03	81,2700
Total:				161,1300

MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	45,49	16,5948
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,49	53,6550
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	44,87	49,3570
Total:				119,6068
Valor Simples:				205,80
Valor Encargos (87.01%):				74,94
Valor com Encargos:				280,74
Total Geral:				280,74

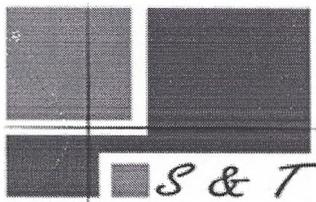
3.3.1. 73907/003 - CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)				
FUNDACOES E ESTRUTURAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,05000000	210,35	10,5175

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF 222.886.603-25
TITULAR

Jose de Arimateia Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Total: 10,5175

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	14,13	4,9455
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	11,03	7,7210

Total: 12,6665

Valor Simples: 18,03

Valor Encargos (87.01%): 5,15

Valor com Encargos: 23,18

Total Geral: 23,18

3.3.2. 73923/001 - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL (M2)

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	14,13	12,0105
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	11,03	9,3755
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02000000	310,85	6,2170

Total: 27,6030

Valor Simples: 19,93

Valor Encargos (87.01%): 7,67

Valor com Encargos: 27,60

Total Geral: 27,60

3.4.1. 73935/002 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACÃO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	54,00000000	0,40	21,6000

Total: 21,6000

SERVICOS DIVERSOS

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,01380000	391,64	5,4046
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000000	14,13	16,1082
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000000	11,03	9,7064

Total: 31,2192

Valor Simples: 43,68

Valor Encargos (87.01%): 9,13

Valor com Encargos: 52,81

Total Geral: 52,81

3.5.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

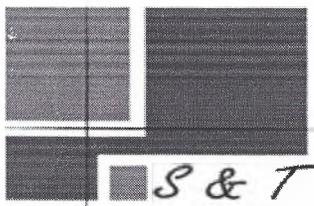
SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00420000	364,68	1,5317

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP-0691803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA:	13/05/2016	BDI:	23,04%		
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,13	0,9891
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	11,03	0,0772
				Total:	2,5980
				Valor Simples:	2,07
				Valor Encargos (87.01%):	0,53
				Valor com Encargos:	2,60
				Total Geral:	2,60

3.5.2. 84076 - REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02430000	40,05	0,9732	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,72000000	0,47	4,5684	
				Total:	5,5416

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56320000	14,13	7,9580
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52500000	11,03	5,7908
				Total:	13,7488
				Valor Simples:	14,73
				Valor Encargos (87.01%):	4,56
				Valor com Encargos:	19,29
				Total Geral:	19,29

3.6.1. 73791/001 - PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,25000000	1,22	0,3050	
00011162 FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,02500000	1,55	0,0388	
				Total:	0,3438

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,13	4,2390
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	11,03	1,1030
				Total:	5,3420
				Valor Simples:	3,88
				Valor Encargos (87.01%):	1,80
				Valor com Encargos:	5,68
				Total Geral:	5,68

4.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

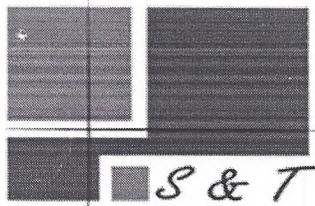
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	65,94	110,7792
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	6,79	8,4875

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnivaldo Idalino Sales
CPF 22.2.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA:	13/05/2016	BDI:	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	305,02	11,7128
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	43,22	8,2982
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	13,69	19,7136
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	23,93	5,1689
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	81,75	4,4145
				Total:	168,5747
				Valor Simples:	122,65
				Valor Encargos (87.01%):	45,92
				Valor com Encargos:	168,57
				Total Geral:	168,57

4.2. COMP - POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 400KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
OUTROS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMP	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 400KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null	UN	1,00000000	1.099,39	1.099,3900
				Total:	1.099,3900
				Valor Simples:	1.099,39
				Valor Encargos:	0,00
				Valor com Encargos:	1.099,39
				Total Geral:	1.099,39

4.3. COMPOSIÇÃO - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 W, REATOR, IGNITOR E SUPORTE INCLUIDOS (UN)					
OUTROS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W, REATOR, IGNITOR E SUPORTE INCLUIDOS null	UN	1,00000000	351,71	351,7100
				Total:	351,7100
				Valor Simples:	351,71
				Valor Encargos:	0,00
				Valor com Encargos:	351,71
				Total Geral:	351,71

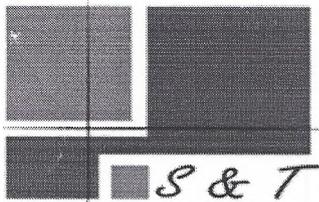
4.4. COMPOSIÇÃO - CONJUNTO SUPORTE PARA 9 REFLETORES RETANGULARES (CJ)					
OUTROS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	CONJUNTO SUPORTE PARA 9 REFLETORES RETANGULARES null	CJ	1,00000000	289,93	289,9300
				Total:	289,9300
				Valor Simples:	289,93
				Valor Encargos:	0,00
				Valor com Encargos:	289,93
				Total Geral:	289,93

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF 222.836.603-25
TITULAR

José do Arimateia Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%		
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HGRA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

4.5. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	10,35	3,8295
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	13,31	4,9247
Total:				8,7542

MATERIAIS

11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	7,78	7,7800
Total:				7,7800

Valor Simples: 12,46
Valor Encargos (87.01%): 4,07
Valor com Encargos: 16,53
Total Geral: 16,53

4.6. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	10,35	5,1750
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	13,31	6,6550
Total:				11,8300

MATERIAIS

11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,00000000	10,02	10,0200
Total:				10,0200

Valor Simples: 16,35
Valor Encargos (87.01%): 5,50
Valor com Encargos: 21,85
Total Geral: 21,85

4.7. 74130/005 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100A	UN	1,00000000	66,88	66,8800
Total:				66,8800

SERVICOS DIVERSOS

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,65	4,6600
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,13	5,6520
Total:				10,3120

Valor Simples: 73,75
Valor Encargos (87.01%): 3,44
Valor com Encargos: 77,19
Total Geral: 77,19

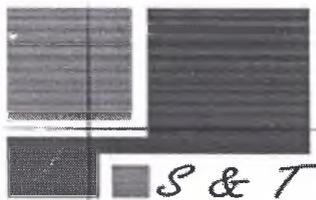
4.8. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF 222.006.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA:	13/05/2016	BDI:	23,04%		
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00000000	209,15	209,1500
Total:				209,1500

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	11,65	4,6600
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,13	5,6520
Total:				10,3120
Valor Simples:				216,02
Valor Encargos (87.01%):				3,44
Valor com Encargos:				219,46
Total Geral:				219,46

4.9. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	10,35	36,2250
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	13,31	19,9650
Total:				56,1900

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	7,96	23,8800
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	46,51	46,5100
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,32	2,3200
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	47,84	47,8400
Total:				120,5500
Valor Simples:				150,62
Valor Encargos (87.01%):				26,12
Valor com Encargos:				176,74
Total Geral:				176,74

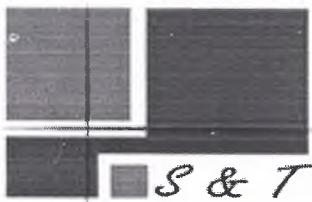
4.10. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09000000	10,35	0,9315
12312 ELETRICISTA	H	0,09000000	13,31	1,1979
Total:				2,1294

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	2,23	2,2300
Total:				2,2300
Valor Simples:				3,37
Valor Encargos (87.01%):				0,99
Valor com Encargos:				4,36
Total Geral:				4,36

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64
Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF 22.866.603-25
TITULAR

Jose de Arimateia Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL		DATA:	13/05/2016	BDI:	23,04%		
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SINAPI	2018/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

4.11. C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	10,35	1,0350
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	13,31	1,3310
				Total:	2,3660

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,00000000	3,52	3,5200
				Total:	3,5200

Valor Simples: 4,79
Valor Encargos (87.01%): 1,10
Valor com Encargos: 5,89
Total Geral: 5,89

4.12. C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	10,35	2,5875
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	13,31	3,3275
				Total:	5,9150

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00000000	4,25	4,2500
				Total:	4,2500

Valor Simples: 7,42
Valor Encargos (87.01%): 2,75
Valor com Encargos: 10,17
Total Geral: 10,17

4.13. COMPOSIÇÃO - CABO ALUMINIO XLPE 1KV 3#25+25Tmm² (M)

OUTROS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	CABO ALUMINIO XLPE 1KV 3#25+25Tmm ² null	M	1,00000000	15,54	15,5400
				Total:	15,5400

Valor Simples: 15,54
Valor Encargos: 0,00
Valor com Encargos: 15,54
Total Geral: 15,54

4.14. COMPOSIÇÃO - CABO ALUMINIO XLPE 1KV 3#50+50Tmm² (M)

OUTROS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO	CABO ALUMINIO XLPE 1KV 3#50+50Tmm ² null	M	1,00000000	22,06	22,0600
				Total:	22,0600

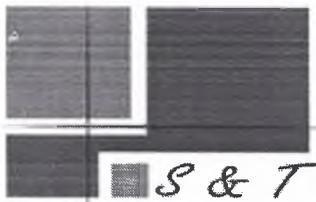
Valor Simples: 22,06

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Malino Sales
CPF 222.896.603-25
(TITULAR)

José de Almeida Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0607803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

Valor Encargos: 0,00
 Valor com Encargos: 22,06
Total Geral: 22,06

4.15. COMPOSIÇÃO - CABO QUAD CA 1KV 3#16+16Tmm² (M)

OUTROS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	---------	--------------	-------	-------

COMPOSIÇÃO CABO QUAD CA 1KV 3#16+16Tmm ² null	M	1,00000000	12,87	12,8700
				Total: 12,8700
				Valor Simples: 12,87
				Valor Encargos: 0,00
				Valor com Encargos: 12,87
				Total Geral: 12,87

4.16. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00000000	94,37	94,3700
				Total: 94,3700

SERVICOS DIVERSOS

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	11,65	23,3000
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	14,13	28,2600
				Total: 51,5600

Valor Simples: 128,70
Valor Encargos (87.01%): 17,22
Valor com Encargos: 145,92
Total Geral: 145,92

4.17. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	10,35	49,6800
12312 ELETRICISTA	H	4,80000000	13,31	63,8880
				Total: 113,5680

MATERIAIS

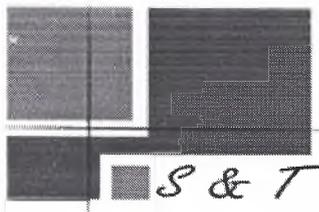
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,81	2,4300
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,95	2,8500
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	7,96	15,9200
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	4,28	4,2800
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	73,49	73,4900
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	312,24	312,2400

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arivaldo Idalino Sales
 CPF: 22.846.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
 CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,32	2,3200
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	2,18	3,2700
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	47,84	47,8400
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,00000000	536,93	536,9300
Total:					1.001,5700
Valor Simples:					1.062,34
Valor Encargos (87.01%):					52,80
Valor com Encargos:					1.115,14
Total Geral:					1.115,14

4.18. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,93000000	9,03	26,4579
Total:					26,4579
Valor Simples:					14,15
Valor Encargos (87.01%):					12,31
Valor com Encargos:					26,46
Total Geral:					26,46

4.19. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	13,31	79,8600
12543	SERVENTE	H	9,00000000	9,03	81,2700
Total:					161,1300

MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	45,49	16,5948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,49	53,6550
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	44,87	49,3570
Total:					119,6068
Valor Simples:					205,80
Valor Encargos (87.01%):					74,94
Valor com Encargos:					280,74
Total Geral:					280,74

4.20. 73935/002 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM					
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	54,00000000	0,40	21,6000
Total:					21,6000

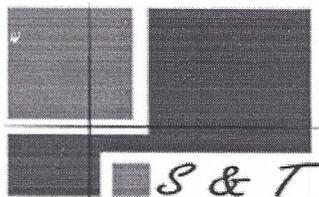
SERVICOS DIVERSOS					
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,01380000	391,64	5,4046

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Dalino Sales
CPF 222.888.603-25
(TITULAR)

José de Almeida Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0607803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA :	13/05/2016	BDI :	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000000	14,13	16,1082
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000000	11,03	9,7064
Total:					31,2192
Valor Simples:					43,68
Valor Encargos (87.01%):					9,13
Valor com Encargos:					52,81
Total Geral:					52,81

4.21. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)

SERVICOS DIVERSOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00420000	364,68	1,5317	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,13	0,9891	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	11,03	0,0772	
Total:					2,5980
Valor Simples:					2,07
Valor Encargos (87.01%):					0,53
Valor com Encargos:					2,60
Total Geral:					2,60

4.22. 84076 - REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02430000	40,05	0,9732	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,72000000	0,47	4,5684	
Total:					5,5416
SERVICOS DIVERSOS					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56320000	14,13	7,9580	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52500000	11,03	5,7908	
Total:					13,7488
Valor Simples:					14,73
Valor Encargos (87.01%):					4,56
Valor com Encargos:					19,29
Total Geral:					19,29

4.23. 73791/001 - PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS (M2)

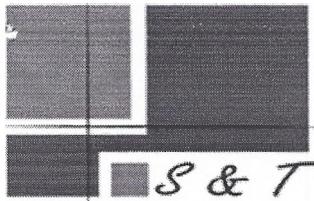
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,25000000	1,22	0,3050	
00011162 FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,02500000	1,55	0,0388	
Total:					0,3438
SERVICOS DIVERSOS					
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,13	4,2390	

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

END: RUA DA GLÓRIA 485-CENTRO- JUAZEIRO DO NORTE-CE. CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64. TEL: (88) 3571-1743



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL	DATA:	13/05/2016	BDI:	23,04%	
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 23, S/N, LOTEAMENTO JARDIM DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF:
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/02 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	11,03	1,1030	
					Total:	5,3420
					Valor Simples:	3,88
					Valor Encargos (87.01%):	1,80
					Valor com Encargos:	5,68
					Total Geral:	5,68

5.1.1. C3443 - GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN (M2)						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	13,31	2.6620	
12543	SERVENTE	H	0,01860000	9,03	0,1680	
					Total:	2,8300
MATERIAIS						
16228	GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPUAN C/ADUBO VEGETAL	M2	1,00000000	6,23	6,2300	
					Total:	6,2300
					Valor Simples:	7,74
					Valor Encargos (87.01%):	1,32
					Valor com Encargos:	9,06
					Total Geral:	9,06

5.2.1. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (CJ)						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	3,50000000	13,31	46,5850	
12543	SERVENTE	H	5,50000000	9,03	49,6650	
					Total:	96,2500
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,23000000	49,45	11,3735	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,00000000	0,49	51,4500	
11138	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00000000	1.939,21	1.939,2100	
11605	PEDRISCO	M3	0,30000000	62,50	18,7500	
					Total:	2.020,7835
					Valor Simples:	2.072,27
					Valor Encargos (87.01%):	44,76
					Valor com Encargos:	2.117,03
					Total Geral:	2.117,03

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Maio de 2016.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.686.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81

ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2016.04.27.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 01 (um) campo de futebol, com localização à Rua Projetada 23, s/nº - Loteamento Jardim dos Ipês – Alto da Alegria, Município de Barbalha/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 17 de Junho de 2016.
Horário : 07:30 horas
Local : Prefeitura Municipal de Barbalha
Endereço : Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE.

Aos dezessete dias do mês de junho do ano de dois mil e dezesseis, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 080403/2016, de 08 de Abril de 2016, do(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta pelos membros Allana Maria Almeida Callou, Maria Aparecida de Brito e Ana Ruth da Silva Carvalho, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos e analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2016.04.27.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **FLAY ENGENHARIA EMPREEND E SERVIÇOS EIRELI, CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, A. I. L. CONSTRUTORA LTDA, S & T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI e ALENCAR LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME.** Pontualmente às 07:30 horas, o(a) Senhor(a) Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Maria Aparecida de Brito para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma o(a) Senhor(a) Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, o(a) Senhor(a) Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **FLAY ENGENHARIA EMPREEND E SERVIÇOS EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 246.033,52 (duzentos e quarenta e seis mil trinta e três reais e cinquenta e dois centavos). Algumas



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



empresas tiveram suas propostas de preços desclassificadas, sendo elas: **ALENCAR LOCAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME** (Não apresentação da planilha de composição de custos unitários para os serviços; Apresentação do percentual do BDI divergente do constante no Anexo I do Edital Convocatório) e **CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** (Não apresentação da planilha de composição do BDI). Em assim sendo, a Senhora Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, *M. Aparecida* Maria Aparecida de Brito, que secretariei e pelos demais membros da Comissão. *g*

Assinaturas da Comissão de Licitação

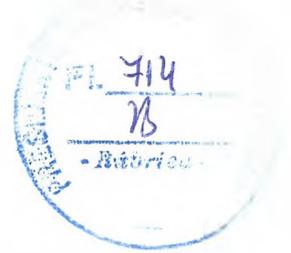
Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Allana Maria Almeida Callou	<i>Allana Callou</i>
Membro	Maria Aparecida de Brito	<i>Maria Aparecida B</i>
Membro	Ana Ruth da Silva Carvalho	<i>Ana Ruth da Silva Carvalho</i>

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli – ME

EXCELENTÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREFEITO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE BARBALHA ESTADO DO CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.04.27.1



ELETROPORTE SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, estabelecida na Rua Padre Agamenon de Matos Coelho, Nº:125, Sala: 02, Bairro Vila Mota, Assaré/CE , inscrita no CNPJ/CPF sob o nº 06.043.276/0001-33, neste ato representada por DIVAL TELES CARNEIRO , portador do CPF nº:195.278.883-87, vem mui respeitosamente a presença de Vossa Excelência nos termos do item 11.2 do instrumento convocatório, requerer o encaminhamento do PRESENTE RECURSO a Ilustríssima Comissão Permanente de Licitação, com fundamento no **art. 109, inciso I, alínea "a" da Lei 8.666/93**, apresentar as suas **RAZÕES RECURSAIS com pedido de RECONSIDERAÇÃO da decisão desta DIGNÍSSIMA Comissão de Licitação que inabilitou a hora recorrente**, pelos fatos e mediante as razões de direito expostas a seguir requerendo a anulação integral da decisão recorrida, e se não for esse o entendimento, o que aqui se elenca apenas por cautela, que seja dado o seguimento das inclusas razões, afim de que sejam apreciadas pela autoridade superior competente da PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE, A PROCURADORIA GERAL, onde se espera reformulação do julgamento sob análise.

Nestes termos,

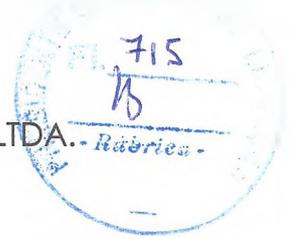
Pede Deferimento.

Barbalha/CE, 24 de maio de 2016.


Dival Teles Carneiro
CPF nº:195.278.883-87

ELETROPORTE SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

RECORRENTE: ELETROPORTE SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.



RECORRIDA: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.04.27.1, decisão que inabilitou a recorrente por não ter efetuado a visita técnica, alegando ser a visita técnica/atestado de visita condição de participação junto a Licitação.

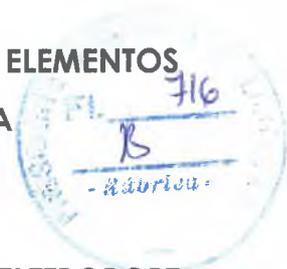
I - DA TEMPESTIVIDADE

Conforme pode extrair da data da publicação do julgamento no Diário Oficial do Estado-DOE, veio à baila o resultado do julgamento da inicial da habilitação em 18 de maio de 2016, tendo como prazo para intentar o presente recurso até o dia 25 de maio de 2016, não tendo transcorrido os 5 (cinco) dias úteis para apresentação destas razões, nos termos do art. 109, inciso I, alínea "a" da Lei 8.666/93, consoante o disposto no Art. 110, § único da Lei Federal nº.8.666/1993, na contagem dos prazos estabelecidos, **exclui-se o dia de início e inclui-se o dia de vencimento, começando o prazo a correr em dia de expediente**, estando assim comprovada a tempestividade recursal exigida.

II- DO EFEITO SUSPENSIVO AO PRESENTE PROCESSO ADMINISTRATIVO:

Ainda no que tange as questões procedimentais que envolvem o presente manejo a Constituição Federal e o Art. 109, §2º, da Lei nº. 8.666/1993, pugna a recorrente pela aplicação do efeito suspensivo ao PROCESSO LICITATÓRIO em tela, nos estreitos limites legais.

III - DAS ALEGAÇÕES DA RECORRIDA E DA FALTA DE ELEMENTOS MATERIAIS E FORMAIS QUE AMPAREM A SUA DECISÃO ABUSIVA



Alega a RECORRIDA que a **ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, encontra-se impedida de concorrer ao objeto do presente certame, pelo não atendimento ao item 2.7 do edital Tomada de Preços nº 2016.04.27.1, que delimita a participação no Presente certame, a apenas as empresas que tiverem realizado a visita técnica ao local da obra, como sendo critério à habilitação.

Deixando de observar que A Lei das Licitações, para garantir o maior número de concorrentes, e assim garantir a busca pela proposta mais vantajosa, limita as exigências quanto a qualificação técnica, e nessa limitação não há imposição de visita ao local onde será executada a construção ou execução da obra.

Ao fazer essa imposição do item 2.7 do edital como sendo forma de se avançar as fases seguintes do certame, ferisse mormente os preceitos legais norteadores da legalidade que esculpem a administração pública, pois ao fazê-lo limitasse a busca da proposta mais vantajosa, que é a premissa maior do diploma legal

Ilustríssimo julgador, a decisão recorrida não encontram amparo legal, isso pelo fato de não haver previsão em nenhum dispositivo da lei em fomento. Tanto não o há, que a própria fundamentação da decisão *a quo* não traz nenhum dispositivo da lei 8.666 para basilar essa decisão arbitrária, com toda vênierrou essa digníssima Comissão ao tomar tal decisão, principalmente pelo fato de ter a recorrente apresentado junto com sua documentação de habilitação, **DECLARAÇÃO** de que conhece o local onde será realizado