



Rua Vital Alves de Freitas, 4900 – Boa Fé
Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 – Fone: (88) 3423.2773
CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

Limoeiro do Norte/Ce, 23 de Março de 2018

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2018-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços de SINALIZAÇÃO TURÍSTICA, na sede do Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 307.618,49 (trezentos e sete mil seiscentos e dezoito reais e quarenta e nove centavos) conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todos os serviços é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 23,30% (vinte e três virgula trinta) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

PEDRO JULIANO BANDEIRA RÉGIS

Representante Legal

CPF: 031.033.662-72



Rua Vital Alves de Freitas, 4900 - Boa Fé
Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 - Fone: (88) 3423.2773
CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com



ORÇAMENTO RESUMO

ORÇAMENTO RESUMO

OBJETO: SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI

Nº	SERVIÇO - DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	%	VALOR TOTAL - RS
01	Painel refletivo em alumínio	M²	159,00		108.962,92
02	Coluna cônica com braço projetado cônico - fornecimento e montagem	Unid.	13		162.793,72
03	Remoção de placa de sinalização	M²	42,00		1.064,20
04	Placa indicativa/educativa/serviços semi-refletiva em aço galvanizado com película anti-pichante, com barrote 3,15m	M²	4,80		1.390,52
05	Placa indicativa/educativa/serviços semi-refletiva em aço galvanizado com película anti-pichante, com barrote 3,55m	M²	9,00		5.532,40
06	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado	Unid.	03		27.874,73
VALOR TOTAL RS					307.618,49

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 307.618,49(trezentos e sete mil seiscentos e dezoito reais e quarenta e nove centavos).

Limoeiro do Norte, 23 de Março de 2018


PEDRO JULIÃO BANDEIRA RÉGIS
Representante Legal
CPF: 031.033.662-72

clm

J



Rua Vital Alves de Freitas, 4900 - Boa Fé
Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 - Fone: (88) 3423.2773
CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com

QUANTITATIVO E ORÇAMENTO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA (SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
DATA BASE: JULHO DE 2017
ENCARGOS SOCIAIS UTILIZADOS: 118,48%

ITEM	CÓD	TABELA SEM DESONERAÇÃO	SERVIÇO - DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. RS	CUSTO DIRETO (RS)	BDI		PREÇO DE VENDA (RS)
								RS	%	
01	C3363	SEINFRA ✓	PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO	M²	159,00 ✓	555,80 ✓	88.372,20	20.590,72	23,30%	108.962,92
2	C4590 Adaptado-A	SEINFRA ✓	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UNID.	13 ✓	10.156,20 ✓	132.030,60	30.763,12	23,30%	162.793,72
03	4 S 06 200 91	SICRO	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	42,00 ✓	20,55 ✓	863,10	201,10	23,30%	1.064,20
04	C3307 Adaptado-1	SEINFRA ✓	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE, COM BARROTE 3,15M	M²	4,80 ✓	234,95 ✓	1.127,76	262,76	23,30%	1.390,52
05	C3307 Adaptado-2	SEINFRA ✓	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE, COM BARROTE 3,55M	M²	9,00 ✓	498,55 ✓	4.486,95	1.045,45	23,30%	5.532,40
06	5213868	SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNID.	03 ✓	7.535,75 ✓	22.607,25	5.267,48	23,30%	27.874,73
VALOR TOTAL RS 307.618,49 (trezentos e sete mil seiscientos e dezoito reais e quarenta e nove centavos)										307.618,49

Atenciosamente


PEDRO JULIÃO BANDEIRA RÉGIS
Representante Legal
CPF: 031.033.662-72







Rua Vital Alves de Freitas, 4900 - Boa Fé
Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 - Fone: (88) 3423.2773
CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com



MEMORIAL DE CÁLCULOS DOS QUANTITATIVOS

		Área (m ²)	Quant. (unid.)	Quant. Total (m ²)
Painel placa C	3,00 x 1,50	4,50	34	153,00
Painel placa C	2,00 x 1,00	2,00	03	6,00
			Total (m ²)	159,00
Placas A + suporte	0,50 x 0,60	0,30	16	4,80
Placas B + suporte	1,00 x 1,00	1,00	09	9,00

		Área (m ²)	Quant. (unid.)	Quant. Total (m ²)
Retirada de placas	2,00 x 1,00	2,00	21	42,00

		Quant. (unid.)	Quant. Total (m ²)
Colunas metálicas		03	03
Colunas cônicas		13	13

Celso



Rua Vital Alves de Freitas, 4900 - Boa Fé
 Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 - Fone: (88) 3423.2773
 CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com



Tabela de Custos - Verão 024					
C3363 - PAINEL REFLETIVO EM ALUMÍNIO					
Preço Adotado: RS 558,80					Unid: M²
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)					
I0581	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	DE H	0,9	16,5686	14,9117
I0703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	DE H	0,1	86,0539	8,6054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)					23,5171
MÃO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,1	7,2	0,72
I2543	SERVENTE	H	1	3,88	3,88
TOTAL MÃO DE OBRA					4,6
MATERIAIS					
I2526	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/6 X 3 1/2"	UN	10	0,84	8,4
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M²	1	513,8	513,8
TOTAL MATERIAIS					511,86
Total Simples					539,98
Encargos					15,82
BDI					0
TOTAL GERAL					555,80

Tabela de Custos - Verão 024 (ADAPTADA)					
C4590 ADAPTADO - A - COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
Preço Adotado: RS 10.156,20					Unid: UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5	4,88	24,4000
I1530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2000
I2391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,400
TOTAL MÃO DE OBRA					46,0000
SERVIÇOS					
C3270	CONCRETO P/VBR., FCK = 15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M³	1	242,2753	242,2753
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	1	12,932	12,9320
TOTAL SERVIÇOS					255,2073
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1	99,004	99,004
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)					99,004

Calvin



Rua Vital Alves de Freitas, 4900 - Boa Fé
 Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 - Fone: (88) 3423.2773
 CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com

MATERIAIS						
18572	COLUNA CÔNICA COM BRAÇO PROJETADO CÔNICO	UN		1	9.617,2385	9.617,2385
					TOTAL MATERIAIS	9.617,2385
					Total Simples	10.017,45
					Encargos	138,75
					BDI	0
					TOTAL GERAL	10.156,20



Tabela de Custos - Verão 024 (ADAPTADA)						
C3307 ADAPTADO-1 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE						
Preço Adotado: RS 234,95						Unid: M²
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)						
I0581	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	H	0,9	16,5686	14,9117	
I0703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	H	0,1	86,0539	8,6054	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)	23,5171
MÃO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,7200	
I2543	SERVENTE	H	1	13,7891	13,7891	
					TOTAL MÃO DE OBRA	14,5091
MATERIAIS						
I2526	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/6 X 3 1/2"	UN	2	0,84	1,6800	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,15	14,62	46,0530	
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"x1 1/2"	M	0,5	7,88	3,9400	
I2525	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 1 1/2"	UN	2	0,48	0,9600	
I2576	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M²	0,3	367,89	110,3670	
					TOTAL MATERIAIS	163,00
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK = 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M³	0,072	218,031	15,6982	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	0,072	8,134	0,5856	
					TOTAL SERVIÇOS	16,2838
					Total Simples	217,31
					Encargos	17,64
					BDI	0
					TOTAL GERAL	234,95

Colm



Rua Vital Alves de Freitas, 4900 – Boa Fé
 Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 – Fone: (88) 3423.2773
 CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com

Tabela de Custos – Verão 024 (ADAPTADA)					
C3307 ADAPTADO-2 – PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					
Preço Adotado: RS 498,55					Unid: M²
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)					
I0581	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	H	0,9	16,5686	14,9117
I0703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	H	0,1	86,0539	8,6054
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)					23,5171
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,7200
I2543	SERVENTE	H	1	4,88	4,8800
TOTAL MÃO DE OBRA					5,6000
MATERIAIS					
I2526	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/6 X 3 1/2"	UN	2	0,84	1,6800
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" – APARELHADO	M	3,55	18,76	66,5980
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3" X 1 1/2"	M	1	7,88	7,8800
I2525	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4 X 1 1/2"	UN	2	0,48	0,9600
I2576	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/ PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M²	1	357,725	357,7250
TOTAL MATERIAIS					434,8430
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK = 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M³	0,072	222,4835	16,0188
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	0,072	12,932	0,9311
TOTAL SERVIÇOS					16,9499
Total Simples					480,91
Encargos					17,64
BDI					0
TOTAL GERAL					498,55

Limoeiro do Norte, 23 de Março de 2018

PEDRO JULIÃO BANDEIRA RÉGIS
 Representante Legal
 CPF: 031.033.662-72

celm

8



Rua Vital Alves de Freitas, 4900 - Boa Fé
Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 - Fone: (88) 3423.2773
CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS


À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2018-SEINFRA/CELOS

TABELA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	
A.1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A.2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00	8,00
A.3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A.4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50	1,50
A.5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	1,00	1,00
A.6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60	0,60
A.7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20	0,20
A.8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO - INSS	3,00	3,00
	TOTAL DO GRUPO A		36,80
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DO GRUPO A	47,96	
B.1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	21,60	21,60
B.2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,92
B.3	LICENÇA PARTENIDADE	0,08	0,08
B.4	13º SALÁRIO	11,01	11,01
B.5	DIAS DE CHUVA, FALTA JUSTIFICADA, ACIDENTE DO TRABALHO, ETC.	14,35	14,35
	TOTAL DO GRUPO B		47,96
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A	15,35	
C.1	DEPÓSITO POR DESPEDIÇÃO INJUSTA: 50% DE [A2 + (A2xB)]	5,43	5,43
C.2	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	2,40
C.3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,52	7,52
	TOTAL DO GRUPO C		15,35
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	18,37	
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,65	17,65
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A2 SOBRE C3	0,72	0,72
	TOTAL DO GRUPO D		18,37
	PERCENTUAL TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS		118,48
	PERCENTUAL ADOTADO DE ENCARGOS SOCIAIS		118,48

Limoeiro do Norte, 23 de Março de 2018


PEDRO JULIÃO BANDEIRA RÉGIS
Representante Legal
CPF: 031.033.662-72

celm

8



Rua Vital Alves de Freitas, 4900 - Boa Fé
Limoeiro do Norte/CE, CEP 62.930-000 - Fone: (88) 3423.2773
CNPJ: 08.645.101/0001-21 ideatech@ig.com.br / ideatech.transito@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE ARACATI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2018-SEINFRA/CELOS

COMPOSIÇÃO DO BDI/LDI 23,30%

ITEM	DESCRIÇÃO	% parcial	% TOTAL
PERCENTUAL ADOTADOS			21,02%
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,01%
02	IMPOSTOS		7,65%
2.1	ISS	4,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	CONFINS	3,00%	
2.4	CPRB (caso de desoneração do INSS)	-	
03	GARANTIA		0,40%
04	RISCOS		0,56%
05	LUCRO		7,30%
TOTAL DO BDI			23,30%

Limoeiro do Norte, 23 de Março de 2018.


PEDRO JULIÃO BANDEIRA RÉGIS
Representante Legal
CPF: 031.033.662-72

adm

[Handwritten mark]