



4363
Firma
Assinatura
Município de Acaraú

CARTA PROPOSTA

Tianguá – CE, 30 de junho de 2020.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ / CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Acaraú / CE.

REF. PROCESSO Nº 0906.01/2020

Data de abertura: 01/07/2020
Horário: 9:00 horas.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sa., nossa proposta de preços para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020**, cujo objeto são os SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA TRECHO – ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE 085 – CURRAL VELHO, NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE., CONFORME PROJETO BÁSICO, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 492.738,39 (quatrocentos e noventa e dois mil, setecentos e trinta e oito reais e trinta e nove centavos)**, com prazo de execução de todos os serviços de até **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. EDUARDO MASAHIRO TOGAWA, portador do CPF Nº 071.943.383-51, como representante legal desta empresa.

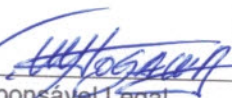
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Atenciosamente,

EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES , 1538, C - SALA 03, CENTRO , TIANGUÁ, CE,
CEP 62320-077 **CNPJ: 24.875.938/0001-13** **CGF: 06.522.470-1**
Fone 88 99799 2266 E-mail : via.urbana@hotmail.com

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador


Responsável Legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
Crea/Ce de Nº 7625/D
Engenheiro Civil


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES , 1538, C - SALA 03, CENTRO , TIANGUÁ, CE,
CEP 62320-077 **CNPJ: 24.875.938/0001-13** **CGF: 06.522.470-1**
Fone 88 99799 2266 E-mail : via.urbana@hotmail.com

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

PROCESSO Nº 0906.01/2020

OBJETO: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA
LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
CIDADE: ACARAÚ - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 26 - (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS: 118,19%
BDI ADOTADO: 22,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTRADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	231,88	284,40	R\$ 15.340,04
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	29.638,35	0,20	0,24	R\$ 1.706,40
1.3	C0928	CORTE E ATERRIO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	29.638,35	0,18	0,22	R\$ 7.113,20
2.0		PAVIMENTAÇÃO					
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	29.638,35	1,52	1,87	R\$ 331.713,59
	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	5.927,67	19,83	24,32	R\$ 55.423,71
2.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	125.903,71	0,72	0,89	R\$ 144.160,93
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6.994,65	2,35	2,87	R\$ 112.054,30
3.0		CERCA					
3.1	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	6.586,30	12,24	15,01	R\$ 20.074,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - OBRAS D'ARTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
4.0		OBRAS D'ARTE CORRENTE					
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	187,50	1,76	2,15	R\$ 46.824,40
4.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	6,00	2.261,55	2.773,79	R\$ 403,13
4.3	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	187,50	41,02	50,31	R\$ 16.642,74
4.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	M	60,00	276,47	339,09	R\$ 9.433,13

B.D.I. (BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS) 22,65%

VALOR TOTAL GERAL R\$ 492.736,39

R\$ 492.736,39

Porta a presente planilha para execução dos SERVIÇOS DE ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA a quatrocentos e noventa e dois mil setecentos e trinta e oito reais e trinta e nove centavos

Tianguá - CE, 30 de junho de 2020.
Responsável legal
EDUARDO MASHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-
Eduardo Mashiro Togawa
Titular - Administrador

José Veras Gomes
Crea/Ce de Nº 7625/D
Responsável Técnico
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES
CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

VIA URBANA
PLS Nº 03/09
VISTO



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020
PROCESSO Nº 0906.01/2020

OBJETO: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA
LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
CIDADE: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 26 - (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS: 118,19%
BDI ADOTADO: 22,65%

[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	%	1º PERÍODO (30 dias)		2º PERÍODO (90 dias)		3º PERÍODO (180 dias)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.340,04	3,11%	100,00%	R\$ 15.340,04		R\$ -		R\$ -
2.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 331.713,59	67,32%	30,00%	R\$ 99.514,08	40,00%	R\$ 132.685,44	30,00%	R\$ 99.514,08
3.0	CERCA	R\$ 98.860,36	20,06%	30,00%	R\$ 29.658,11	40,00%	R\$ 39.544,14	30,00%	R\$ 29.658,11
4.0	OBRAS D'ARTE CORRENTE	R\$ 46.824,40	9,50%	20,00%	R\$ 9.364,87	40,00%	R\$ 18.729,76	40,00%	R\$ 18.729,76
TOTAL GERAL		R\$ 492.738,39	100,0%	31,23%	R\$ 153.877,10	38,75%	R\$ 190.959,34	30,02%	R\$ 147.901,95
TOTAL ACUMULADO				31,23%	R\$ 153.877,10	69,98%	R\$ 344.836,44	100,00%	R\$ 492.738,39

Tianguá - CE, 30 de junho de 2020.

[Signature]
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Proprietário / Administrador
Responsável Legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

[Signature]
José Veras Gomes
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES
CREA 7625D - CE / RNP 0607680040



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

PROCESSO Nº 0906.01/2020

OBJETO: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA
LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
CIDADE: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE : TABELA SEINFRA Nº 26 - (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS: 118,19%
BDI ADOTADO: 22,65%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		284,40	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	11,4685	34,4055
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	15,6177	46,8531
I1530	MONTADOR	H	3,0000	15,6177	46,8531
TOTAL MAO DE OBRA					
SERVIÇOS					
330 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
330 AL SERVIÇOS					
MATERIAIS					
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	M3	0,0125	374,4907	4,6811
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,9798	3,0566
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	UN	0,1700	13,2867	2,2587
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M2	1,0000	61,6860	61,6860
TOTAL MATERIAIS					
M 1,5000 21,3908					
Total Simples 61,6860					
Encargos já inclusos nos preços 32,0862					
BDI 99,0875					
TOTAL GERAL 231,8803					
118,19% 151,4152					
22,65% 52,5209					
TOTAL GERAL 284,40					
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA ATÉ 5000 M2)		0,24	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	18,8733	0,0377
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	12,6496	0,0506
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	25,4001	0,0508
TOTAL MAO DE OBRA					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0075	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,0956	0,1391
I0078	NIVEL (CHP)	H	0,0020	0,0022	0,0022
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0020	0,4274	0,0009
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
H 0,0010 55,7187					
Total Simples 0,0557					
Encargos já inclusos nos preços 0,0588					
BDI 0,1979					
TOTAL GERAL 0,1644					
118,19% 0,0448					
22,65%					
TOTAL GERAL 0,24					
C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA		0,22	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	63,8694	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	175,8273	0,1582
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0018	11,4685	0,0206
TOTAL MAO DE OBRA					
H 0,0018 11,4685					
Total Simples 0,0206					
Encargos já inclusos nos preços 0,0206					
BDI 0,1788					
TOTAL GERAL 0,0243					
118,19% 0,0405					
22,65%					
TOTAL GERAL 0,22					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		1,87	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0039
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0022
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
MAO DE OBRA			0,0009
I2543	SERVENTE	H	0,0124
TOTAL MAO DE OBRA			
já inclusos nos preços			
BDI		118,19%	
TOTAL GERAL			
22,65%			
1,87			
C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)		24,32	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0235
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0265
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0052
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0198
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0207
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0042
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0250
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0232
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0018
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0052
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
MAO DE OBRA			0,0198
I0543	SERVENTE	H	0,1566
TOTAL MAO DE OBRA			
já inclusos nos preços			
BDI		118,19%	
TOTAL GERAL			
22,65%			
24,32			
C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE		0,89	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0063566
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
já inclusos nos preços			
BDI		118,19%	
TOTAL GERAL			
22,65%			
0,89			

PLMILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					
Preço Adotado: 2,87					
Unid: M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0196	11,4685	0,2248
TOTAL MAO DE OBRA					0,2248
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	93,6363	0,9176
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	123,1856	1,2072
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,1248
Total Simples					2,3496
Encargos	já inclusos nos preços	118,19%			0,2657
BDI		22,65%			0,5222
TOTAL GERAL					2,87

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E					
Preço Adotado: 15,01					
Unid: M					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5000	11,4685	5,7343
TOTAL MAO DE OBRA					5,7343
MATERIAIS					
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,0200	3,4732	0,0695
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,6670	3,2479	2,1663
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	4,0000	0,5594	2,2376
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0200	9,3007	0,1860
TOTAL MATERIAIS					4,6594
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	82,3465	0,9882
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	30,5905	0,8565
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,8447
Total Simples					12,2384
Encargos	já inclusos nos preços	118,19%			6,7774
BDI		22,65%			2,7720
TOTAL GERAL					15,01

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M					
Preço Adotado: 2,15					
Unid: M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	175,8273	1,7583
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,7583
Total Simples					1,7583
Encargos	já inclusos nos preços	118,19%			0,0000
BDI		22,65%			0,3993
TOTAL GERAL					2,15

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm					
Preço Adotado: 2.779,79					
Unid: UN					
SERVIÇOS					
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	44,1725	817,1913
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5018	262,5250	1.444,3600
TOTAL SERVIÇOS					2.261,5513
Total Simples					2.261,5513
Encargos	já inclusos nos preços	118,19%			2,5411
BDI		22,65%			512,2414
TOTAL GERAL					2.779,79

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES					
Preço Adotado: 2.779,79					
Unid: UN					
SERVIÇOS					
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	44,1725	817,1913
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5018	262,5250	1.444,3600
TOTAL SERVIÇOS					2.261,5513
Total Simples					2.261,5513
Encargos	já inclusos nos preços	118,19%			2,5411
BDI		22,65%			512,2414
TOTAL GERAL					2.779,79

PLAMILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Preço Adotado:		50,31		Unid: M3	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	11,4685	11,4685
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	15,6177	7,8089
TOTAL MAO DE OBRA					19,2774
MATERIAIS					
I1730	PREGO 18X30	KG	2,0000	9,2075	18,4150
I2330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	M	1,0000	1,5773	1,5773
I2517	SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,6000	2,9138	1,7483
TOTAL MATERIAIS					21,7406
Total Simples					
Encargos	já inclusos nos preços	118,19%			41,0180
BDI		22,65%			22,7840
TOTAL GERAL					9,2906
					50,31
C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm					
Preço Adotado:		339,09		Unid: M	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5500	11,4685	17,7762
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	15,6177	21,8648
TOTAL MAO DE OBRA					39,6410
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	39,6270	0,7212
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200	219,5414	223,9322
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,3574	2,6054
TOTAL MATERIAIS					227,2588
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360	70,3884	9,5728
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					9,5728
Total Simples					
Encargos	já inclusos nos preços	118,19%			276,4726
BDI		22,65%			46,8517
TOTAL GERAL					62,6210
					339,09

Tianguá - CE, 30 de junho de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-MF
Eduardo Masahiro Togawa
Trib. da Rec. e Rec. 11-01

Responsável Legal
EDUARDO-MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES
CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020
PROCESSO Nº 0906.01/2020

OBJETO: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA
LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO
CIDADE: ACARAÚ - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 26 - (SEM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS: 118,19%
BDI ADOTADO: 22,65%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I
(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,01
2.0	IMPOSTOS E TAXAS (I)	7,15
2.1	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	3,50
2.2	PIS	0,65
2.3	COFINS	3,00
2.4	CPRB (INSS)	-
3.0	TAXA DE RISCO [R]	0,56
4.0	SEGURO (S)	0,20
5.0	GARANTIAS (G)	0,20
6.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11
7.0	LUCRO (L)	7,30

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = (1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1 \times 100$$

$$BDI = \frac{= [(1 + (4,01/100) + (0,20/100) + (0,56/100) + (0,20/100)) \times (1 + (1,11/100)) \times (1 + (7,30/100))] - 1 \times 100}{= (1 - 7,15/100)}$$

$$BDI = \frac{1,138830}{0,92850}$$

TOTAL DO B.D.I RESULTANTE **22,65**

Tianguá - CE, 30 de junho de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

Responsável Legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
Criação de Nº 7625/D
RESPONSABILIDADE CIVIL
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES
CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 0906.01/2020

PROCESSO Nº 0906.01/2020

OBJETO: ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA

LOCAL: ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE085 - CURRAL VELHO

CIDADE: ACARAÚ - CEARÁ

FORTE : TABELA SEINFRA Nº 26 - (SEM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS: 118,19%

BDI ADOTADO: 22,65%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (SEM DESONERAÇÃO)

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Hora %	Mês %
GRUPO A			
A.1	Previdência Social - INSS	20,00%	20,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,92%	0,70%
B.4	13o. Salário	10,97%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,66%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B	47,33%	18,29%
GRUPO C			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	7,07%	5,37%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,17%	0,13%
C.3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,01%	3,81%
C.5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%
	TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C	16,01%	12,17%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de A sobre B	17,42%	6,73%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63%	0,48%
	TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D	18,05%	7,21%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)	118,19%	74,47%

Tianguá - CE, 30 de junho de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI LTDA
Eduardo Masahiro
RESPONSÁVEL LEGAL

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
RESPONSÁVEL TÉCNICO CIVIL
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES
CREA 7625D - CE / RNP 0607680040