



À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2020 - SOU  
DATA DA LIC. 23.04.2020

prezados senhores,

apresentamos a v.sas. nossa proposta que tem como objetivo : EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE , Perfazendo o valor global de R\$ 861.593,15 ( OITOCENTOS E SESSENTA E UM MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E QUINZE CENTAVOS ) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

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

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

Informamos que a abertura da licitação é dia 23 de ABRIL de 2020 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREEDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ Nº 24.875.938/0001 - 13  
PC ANTONIO CUSTODIO SOBRINHO Nº 36, SALA 01 - CENTRO - TIANGUA - CE  
TIANGUA - CE  
CEP - 62.320-000

Tiangua - Ce., 22 de ABRIL de 2020

José Veras Gomes  
Crea/Ce de Nº 7625/D  
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
JO'SE VERAS GOMES  
CREA/CE DE Nº 7625D-CE  
RNP Nº 0607680040  
ENGENHEIRO CIVIL

VIA URBANA SERVIÇOS E  
EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Titular Administrador  
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA  
CPF: 071.943.383-51  
CNPJ: 24.875.938/0001-13  
TITULAR DA EMPRESA



VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
PC Antonio Custodio Sobrinho nº 36, sala 01 - Centro - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 24.875.938/0001-13 Fone 88 99799 2266  
via.urbana@hotmail.com

**ORÇAMENTO**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE**

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.772,00</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	12.600,00	0,22	2.772,00
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>77.762,44</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	144,00	37,97	5.467,68
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.009,00	71,64	72.284,71
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>				<b>601.038,00</b>
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.400,00	46,85	65.590,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.200,00	31,55	353.360,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	180,00	340,20	61.236,00
3.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	3.600,00	33,57	120.852,00
<b>4</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>				<b>12.096,00</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.600,00	0,96	12.096,00
		<b>ORÇAMENTO SEM BDI</b>				<b>693.658,4</b>
		<b>VALOR BDI</b>				<b>167.934,7</b>
		<b>ORÇAMENTO COM BDI</b>				<b>861.593,1</b>

José Veras Gomes  
Crea/Ce de N° 7625/D  
Engenheiro Civil

  

**VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME**  
 PC Antonio Custodio Sobrinho nº 36, sala 01 - Centro - Tianguá - Ceará  
 CNPJ: 24.875.938/0001-13 Fone 88 99799 2266  
 via.urbana@hotmail.com



**CRONOGRAMA**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA - CE**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		150 DIAS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,50%	346,50	12,50%	346,50	12,50%	346,50	12,50%	346,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	12,50%	9.719,06	12,50%	9.719,06	12,50%	9.719,06	12,50%	9.719,06
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	12,50%	75.129,75	12,50%	75.129,75	12,50%	75.129,75	12,50%	75.129,75
4	LIMPEZA FINAL	12,50%	1.512,00	12,50%	1.512,00	12,50%	1.512,00	12,50%	1.512,00
	TOTAIS PARCIAIS	12,50%	86.707,31	12,50%	86.707,31	12,50%	86.707,31	12,50%	86.707,31
	BDI 24,21%		20.991,84		20.991,84		20.991,84		20.991,84
	TOTAIS ACUMULADOS	12,50%	107.699,15	25,00%	215.398,30	37,50%	323.097,45	50,00%	430.796,60

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
12,50%	346,50	12,50%	346,50	12,50%	346,50	12,50%	346,50	0,40%	2.772,00
12,50%	9.719,06	12,50%	9.719,06	12,50%	9.719,06	12,50%	9.719,06	11,21%	77.752,44
12,50%	75.129,75	12,50%	75.129,75	12,50%	75.129,75	12,50%	75.129,75	86,65%	601.038,00
12,50%	1.512,00	12,50%	1.512,00	12,50%	1.512,00	12,50%	1.512,00	1,74%	12.096,00
12,50%	86.707,31	12,50%	86.707,31	12,50%	86.707,31	12,50%	86.707,31		693.658,44
	20.991,84		20.991,84		20.991,84		20.991,84		167.934,71
62,50%	538.495,75	75,00%	646.194,90	87,50%	753.894,05	100,00%	861.593,15	100,00%	861.593,15

José Veras Gomes  
 Crea/Ce de N° 7625/D  
 Engenheiro Civil



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





	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,817</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,20	6,18		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,20	6,18		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	140,77	6,05		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>18,410</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>14,82</b>		<b>12,627</b>	<b>18,41</b>	<b>0,9890</b>	<b>-</b>	<b>46,85</b>
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					31,55	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,07	0,5535		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,52	0,4352		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,989</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CALCETEIRO	H	0,9369	6,30	5,90		
	SERVENTE	H	0,936	4,20	3,9312		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,831</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,20	6,18		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,20	6,18		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,360</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>9,83</b>		<b>8,375</b>	<b>12,36</b>	<b>0,9890</b>	<b>-</b>	<b>31,55</b>
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					340,20	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	20,295	4,20	85,24		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>85,240</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	41,20	36,26		
	BRITA	M3	0,966	51,01	49,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,44	96,80		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>182,340</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>85,24</b>		<b>72,624</b>	<b>182,34</b>		<b>-</b>	<b>340,20</b>
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					33,57	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,4715	6,30	9,27		
	SERVENTE	H	1,0251	4,20	4,31		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,5800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,76	0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,94	0,10		

José Veras Gomes  
Crea/Ce 7625/D  
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
PC Antonio Custodio Sobrinho nº 36, sala 01 - Centro - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 24.975.938/0001-13 Fone 88 99799 2266  
via.urbana@hotmail.com

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



	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,58	0,09		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,20	0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,85	7,85		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	145,19	0,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,4200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	13,58		11,5702	8,42		-	33,57
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,96	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,123	4,20	0,52		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,520</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,52		0,443			-	0,96



José Veras Gomes  
Crea/Ce de N° 7625/D  
Engenheiro Civil

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

BDI			
<b>A</b>			
<b>GRUPO A ( DESPESAS FINANCEIRAS)</b>			
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		2,80%
A2	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%
A3	RISCO		0,50%
<b>B</b>			
<b>GRUPO B - BENEFICIOS</b>			
B1	GARANTIA/SEGUROS		0,32%
B2	LUCRO		6,64%
<b>C</b>			
<b>GRUPO C - TRIBUTOS</b>			
C1	ISS	11	2,50%
C2	PIS	12	0,65%
C3	COPINS	13	3,00%
C4	CPRB	14	4,50%
		<b>TOTAL - C</b>	
BDI			<b>24,21%</b>

José Veras Gomes  
Crea/Ce de N° 7625/D  
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
Eduardo Masahiro Togawa  
Togawa / Assessor  
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME  
PC Antonio Custodio Sobrinho nº 36, sala 01 – Centro – Tianguá – Ceará  
CNPJ: 24.875.938/0001-13 Fone 88 99799 2266  
via.urbana@hotmail.com



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	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

José Veras Gomes  
Crea/Ce de N° 7625/D  
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME  
PC Antonio Custodio Sobrinho n° 36, sala 01 - Centro - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 24.875.938/0001-13 Fone 88 99799 2266  
via.urbana@hotmail.com

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