



CNPJ: 10520049/0001-29  
85 99186.6462 / 99988.4053



# PROPOSTA DE PREÇOS

## TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

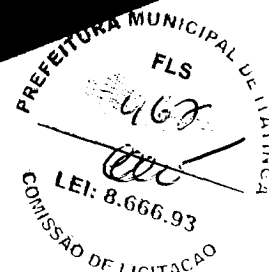
(ITAITINGA-CE)

*Handwritten signatures and initials, including 'aw', 'Z', 'B', and 'x'.*



CNPJ: 10520049/0001-29

8.5 99186.6162 / 99988.1053



Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

A  
Prefeitura Municipal de Itaitinga  
Comissão Permanente de Licitação  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Prezados Senhores,

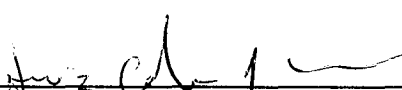
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP pelo valor global de **R\$ 498,437,94 (QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de até 150 (Cento e Cinquenta) dias.

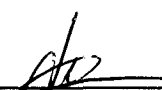
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO, Carteira de Identidade n°. 98031002898 SSP CE e do CPF n° 839.200.803-00, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assume 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM



CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

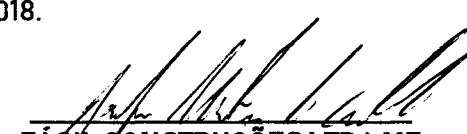
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
 463  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 LEI: 8.666.93

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

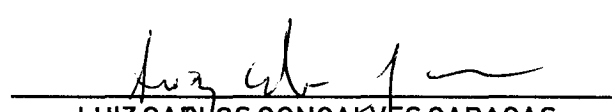
**RESUMO DO ORÇAMENTO**


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA	R\$ 204.217,39
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA SONNI	R\$ 36.341,39
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA OTÁVIO FERREIRA	R\$ 71.015,97
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA JOSÉ NEON	R\$ 30.835,45
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA FRANCISCA RODRIGUES	R\$ 44.502,65
6	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA PEDRO DANTAS	R\$ 111.525,13
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>R\$ 498.437,94</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 498,437,94 (QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)  
 Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
 FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
 JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

795.177.38

  
 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

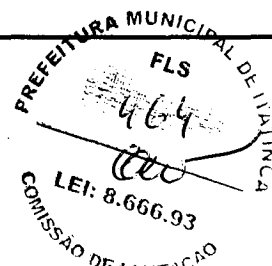




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

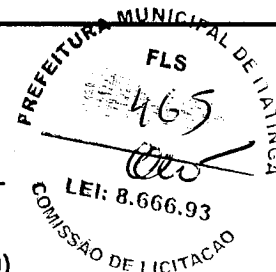
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 239,48	R\$ 307,23	R\$ 1.843,38
1.2		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.463,48	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 3.880,03
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 5.723,41</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.656,83	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 10.184,95
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.656,83	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 213.950,52
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 224.135,47</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.881,97	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 69.294,14
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	15,99	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 5.757,68
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 75.051,82</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	178,03	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 101.845,62
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	76,12	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 38.372,09
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	484,04	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 39.967,18
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	12,00	R\$ 17,17	R\$ 22,05	R\$ 264,60



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

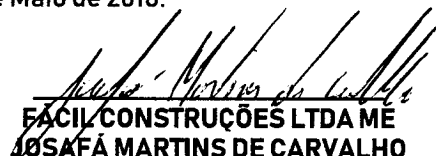



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>							<b>R\$ 180.449,49</b>
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
<b>5.1</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 894,84
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	8,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 4.044,32
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 4.939,16</b>
<b>6</b>		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>					
<b>6.1</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.463,48	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 8.138,59
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 8.138,59</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 498.437,94</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 498,437,94 (QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FACIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACÁS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

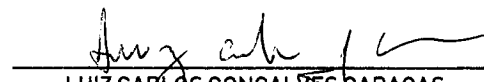
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA	40,97%	R\$ 204.217,39	20,00%	R\$ 40.843,48	20,00%	R\$ 40.843,48	20,00%	R\$ 40.843,48	20,00%	R\$ 40.843,48	20,00%	R\$ 40.843,48
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA SPOC	7,29%	R\$ 36.341,39	20,00%	R\$ 7.268,28	20,00%	R\$ 7.268,28	20,00%	R\$ 7.268,28	20,00%	R\$ 7.268,28	20,00%	R\$ 7.268,28
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA OTÁVIO	14,25%	R\$ 71.015,97	20,00%	R\$ 14.203,19	20,00%	R\$ 14.203,19	20,00%	R\$ 14.203,19	20,00%	R\$ 14.203,19	20,00%	R\$ 14.203,19
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA JOSÉ NECO	6,19%	R\$ 30.835,45	20,00%	R\$ 6.167,09	20,00%	R\$ 6.167,09	20,00%	R\$ 6.167,09	20,00%	R\$ 6.167,09	20,00%	R\$ 6.167,09
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA FRANCISCA	8,93%	R\$ 44.502,65	20,00%	R\$ 8.900,53	20,00%	R\$ 8.900,53	20,00%	R\$ 8.900,53	20,00%	R\$ 8.900,53	20,00%	R\$ 8.900,53
6	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA PEDRO	22,37%	R\$ 111.525,13	20,00%	R\$ 22.305,03	20,00%	R\$ 22.305,03	20,00%	R\$ 22.305,03	20,00%	R\$ 22.305,03	20,00%	R\$ 22.305,03
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 498.437,94</b>										
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>40,00%</b>	<b>R\$ 199.375,20</b>	<b>60,00%</b>	<b>R\$ 299.062,80</b>	<b>80,00%</b>	<b>R\$ 398.750,40</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 498.437,94</b>

Capristano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
**FACIL CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
**JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO**  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

  
**LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 LOCAL: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
<b>1.1</b>		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 239,48	R\$ 307,23	R\$ 1.843,38
<b>1.2</b>		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.315,70	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 1.769,44
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 3.612,82</b>
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>2.1</b>		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.422,11	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 5.235,83
<b>2.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.422,11	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 109.986,62
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 115.222,45</b>
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>					
<b>3.1</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	734,70	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 27.051,65
1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	4,52	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 1.627,56
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 28.679,21</b>
<b>4</b>		<b>PASSEIO</b>					
<b>4.1</b>		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	57,47	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 32.876,86
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,07	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 9.109,09
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	121,25	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 10.011,61
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	12,00	R\$ 17,19	R\$ 22,05	R\$ 264,60
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 52.262,16</b>

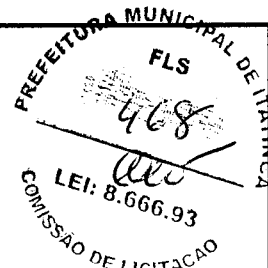
*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 LOCAL: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

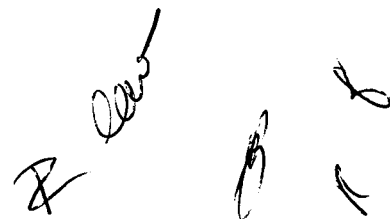
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 223,71
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 505,54
		<b>TOTAL ITEM 5.0</b>					<b>R\$ 729,25</b>
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
6.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.315,70	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 3.711,50
		<b>TOTAL ITEM 6.0</b>					<b>R\$ 3.711,50</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 204.217,39</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 204.217,39 (DUZENTOS E QUATRO MIL, DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)  
 Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
**FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
**JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO**  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

  
**LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91







CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL: RUA SDO 01  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

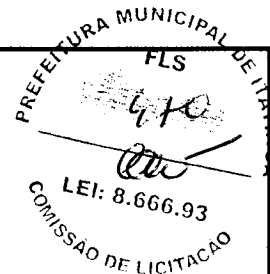
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	638,40	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 261,74
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 261,74</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	456,00	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 697,68
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	456,00	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 14.655,84
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 15.353,52</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	152,00	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 5.596,64
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,52	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 547,32
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 6.143,96</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	11,66	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 6.670,34
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,08	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 3.064,93
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,00	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 3.137,66
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 12.872,93</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 149,14



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA SDO 01

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP


FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

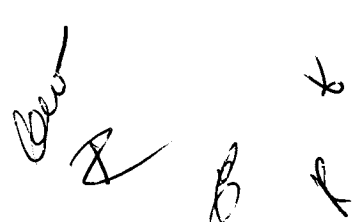
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 1.011,08
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 1.160,22</b>
6		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>					
6.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	638,40	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 549,02
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 549,02</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 36.341,39</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 36.341,39 (TRINTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFA MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

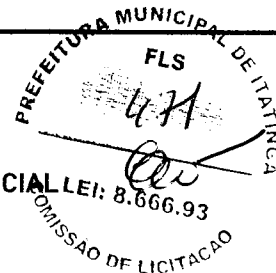




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL: RUA OTÁVIO FERREIRA  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.256,42	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 515,13
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 515,13</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	822,41	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 1.258,29
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	822,41	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 26.432,26
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 27.690,55</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	322,15	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 11.861,56
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,22	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 1.159,46
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 13.021,02</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,94	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 15.411,57
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	12,89	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 6.497,85
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	80,54	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 6.650,19
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 28.559,61</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 149,14
		<b>TOTAL ITEM 5.0</b>					<b>R\$ 149,14</b>

*Handwritten signatures and initials:* e f, CWS B, R, R



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

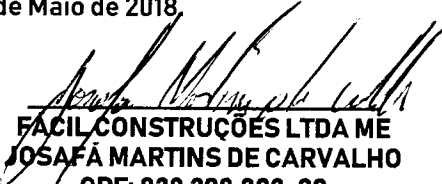


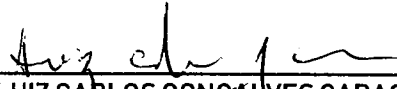
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL: RUA OTÁVIO FERREIRA  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
6		SERVICOS DIVERSOS					
6.1		LIMPEZA DA OBRA					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.256,42	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 1.080,52
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 1.080,52</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 71.015,97</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 71.015,97 (SETENTA E UM MIL, QUINZE REAIS E NOVENTA E SEITE CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FACIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

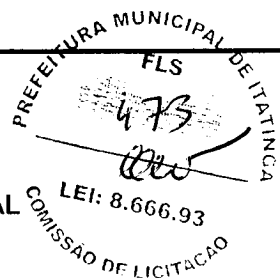




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL: RUA JOSÉ NECO  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

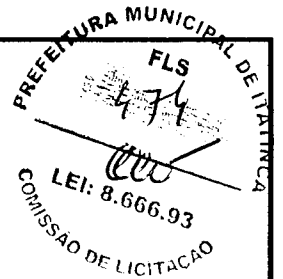
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	510,60	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 209,35
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 209,35</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	345,00	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 527,85
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,00	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 11.088,30
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 11.616,15</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	138,00	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 5.081,16
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,38	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 496,91
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 5.578,07</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,84	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 6.201,24
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,52	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 2.782,63
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,50	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 2.848,67
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 11.832,54</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 149,14



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA JOSÉ NECO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

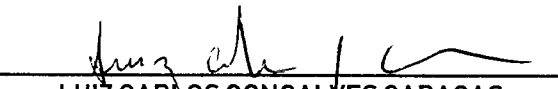
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 21/2"	UN	2,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 1.011,08
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 1.160,22</b>
6		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>					
6.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	510,60	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 439,12
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 439,12</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 30.835,45</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 30.835,45 (TRINTA MIL, OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITARENTA E CINCO CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
**FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
**JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO**  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
**LUÍZ CARLOS GONÇALVES CARACAS**  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

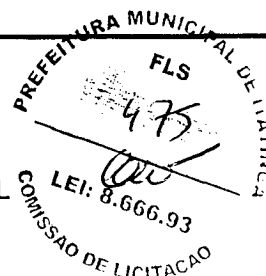




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL: RUA FRANCISCA RODRIGUES  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	773,77	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 317,25
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 317,25</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	362,77	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 555,04
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	362,77	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 11.659,43
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 12.214,47</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	118,94	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 4.379,37
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,19	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 428,50
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 4.807,87</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	25,76	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 14.736,52
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,96	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 5.524,94
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	68,50	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 5.656,05
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 25.917,51</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 74,57



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA FRANCISCA RODRIGUES

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP


FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 505,54
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 580,11</b>
6		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>					
6.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	773,77	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 665,44
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 665,44</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 44.502,65</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 44.502,65 (QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E DOIS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

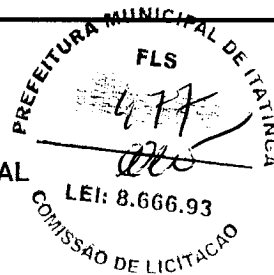
  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29  
Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE  
Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL: RUA PEDRO DANTAS  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.968,59	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 807,12
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 807,12</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.248,54	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 1.910,27
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.248,54	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 40.128,08
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 42.038,35</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	416,18	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 15.323,75
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	4,16	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 1.497,93
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 16.821,68</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM O BRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	45,36	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 25.949,10
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	22,60	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 11.392,66
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	141,25	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 11.663,01
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 49.004,77</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 149,14

*R. ...*



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA PEDRO DANTAS

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

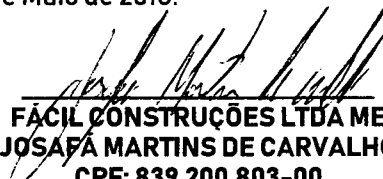
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

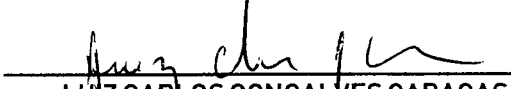
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 1.011,08
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 1.160,22</b>
6	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>						
6.1	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.968,59	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 1.692,99
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 1.692,99</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 111.525,13</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 111.525,13 (CENTO E ONZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E TREZE CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONCALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

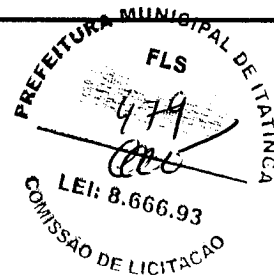




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					307,23	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990	17,25	17,08		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,979	13,01	25,75		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>42.830</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHIVAI FNTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,84	4,8400		
	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (DE OBRA)	M	4,0000000	7,57	30,2800		
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	158,34	158,3400		
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,87	1,1957		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	199,02	1,9902		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>196.646</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>42.83</b>				
	<b>Total L.S.</b>			<b>196.65</b>			
	<b>Mat./Serv.</b>						
	<b>Equipam.</b>						
	<b>BDI</b>					<b>67.75</b>	
						<b>0,41</b>	
	<b>Total Geral</b>						<b>307.23</b>
							<b>M2</b>
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,0010000	83,22	0,08		
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>0.080</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001979	23,28	0,05		
	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001979	24,78	0,05		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006928	13,01	0,09		
	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001979	15,85	0,03		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0.220</b>				

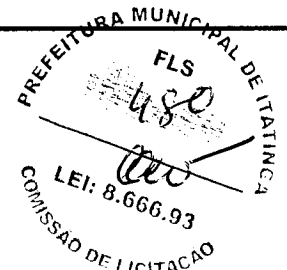
*[Handwritten signatures and initials]*



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	5,94	0,0171				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>0.017</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>0.22</b>			<b>0.02</b>	<b>0.08</b>	<b>0.09</b>	<b>0.41</b>		
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					1,53	M3		
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	157,20	0,2532				
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	33,49	0,0360				
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	146,34	0,2711				
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	54,99	0,0458				
	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	131,86	0,3540				
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	76,81	0,1031				

*Handwritten signatures and initials*



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

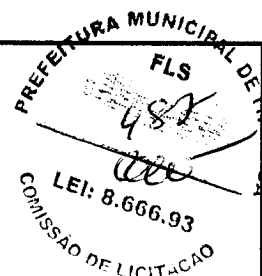
Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total			
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	29,73	0,0399			
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1.103</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	13,01	0,0911			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0.091</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>0.09</b>			<b>1.1030</b>	<b>0.34</b>	<b>1.53</b>
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						<b>32,14</b>	<b>M3</b>
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	20,64	1,0320			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	62,37	0,6237			
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1.656</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,297	7,20	2,14			
	SERVENTE	H	0,594	4,88	2,8987			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5.039</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,53	6,83			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,90	6,74			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>13.570</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>5.04</b>	<b>4.78</b>	<b>13.57</b>	<b>1.6560</b>	<b>7.09</b>	<b>32.14</b>
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						<b>36,82</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	17,35	6,75			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	13,01	5,06			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11.810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	37,61	0,26			



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

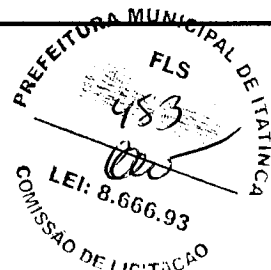
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,89	15,97				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	331,58	0,66				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>16.890</b>						
	<b>Mão de Obra 11.81</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016			16,89		8,12	36,82	360,08	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0732	13,01	131,05				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>131.0500</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8860000	37,61	33,32				
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,8400000	0,41	89,72				
	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5970000	44,54	26,59				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>149.6300</b>						
	<b>Mão de Obra 131.05</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016			148,73	0,90	79,40	360,08	572,07	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,232	17,25	38,50				
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,962	17,35	34,04				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,194	13,01	54,56				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>127.100</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								

*[Handwritten signatures and initials]*



CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERACÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERACÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total				
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	8,42	21,05				
	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,0000000	1,31	2,62				
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	243,32	295,15				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>318.820</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>		
			127.10	318.82		126.15	572.07		
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	8.412	7.20	60.5664				
	SERVENTE	H	9.105	4.88	44.4324				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>104.999</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,42	98,7000				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	284,24	85,2720				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>183.972</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>		
			105.00	183.97		111.16	504.10		
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	LADRILHISTA	H	1.584	7.20	11.4048				
	SERVENTE	H	1.237	4.88	6.0366				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17.441</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	AREIA MÉDIA	M3	0.018	45.53	0.82				
	CAL HIDRATADA	KG	2.730	0.73	1.99				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2.800	0.49	1.37				
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	25,05	27,5550				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>31.735</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>		
			17.44	31.74		18.21	82.57		
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0.178	7.20	1.2816				

*[Handwritten signatures and initials]*



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

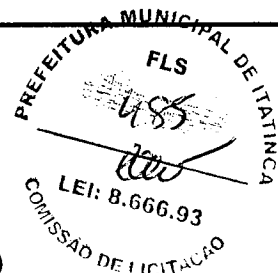
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total				
	SERVENTE	H	0,356	4,88	1,7373				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,019</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	11,15	11,1500				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	344,15	0,3442				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,494</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>3,02</b>	<b>2,68</b>	<b>11,49</b>		<b>4,86</b>	<b>22,05</b>		
73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					<b>74,57</b>	<b>UN</b>		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3959	13,01	5,15				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,150</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,18	0,72				
	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	52,26	52,26				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>52,980</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>5,15</b>		<b>52,98</b>		<b>16,44</b>	<b>74,57</b>		
CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"					<b>505,54</b>	<b>UN</b>		
	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,100	125,97	12,5970				
	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	H	0,900	27,84	25,0560				
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>37,653</b>						





CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total		
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,99	10,50		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	13,01	19,52		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>30.020</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,36000	327,68	117,96		
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NOR 5580)	M	4,00000	45,23	180,92		
	CONCRETO FCK 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,12500	220,08	27,51		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>326.390</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		30.02		326.39	37.65	111.48	505.54
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,86	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEnte	H	0,073	4,88	0,36		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0.360</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0.36	0.313			0.19	0.86

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

**FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
**JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO**  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

**LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA**

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	-	-	-	-
<b>E</b>	<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

*Josafá Martins de Carvalho*  
 JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

*Luiz Carlos Gonçalves Caracas*  
 LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

*F* *W* *B* *x* *P*



CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINERA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI**

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,26	5,50	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,44	1,85	2,44	1,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79	5,00	3,79
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46	0,61	0,46
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO	8,02	3,12	17,57	6,83
D2	PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,61	0,46	0,64	0,49
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>	<b>18,21</b>	<b>7,32</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	-	-	-	-
<b>E</b>	<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>	<b>88,66</b>	<b>50,66</b>	<b>118,24</b>	<b>74,40</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

*Josafá Martins de Carvalho*  
**FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
**JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO**  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

*Luiz Carlos Gonçalves Caracas*  
**LUÍZ CARLOS GONÇALVES CARACAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

*F*  
*Caracas*  
*B*  
*6*



CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 LEI: 8.666.93

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DO BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
	<b>Total</b>	<b>5,32%</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	<b>Total</b>	<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	4,00%
I.4	CPRB	4,50%
	<b>Total</b>	<b>12,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1+AC + S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$	
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>28,29%</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
**FACIL CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
**JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO**  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

  
**LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

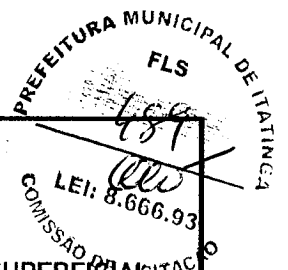




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS**

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	4,00%
I.4	CPRB	4,50%
<b>Total dos Impostos/Taxas</b>		<b>12,15%</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

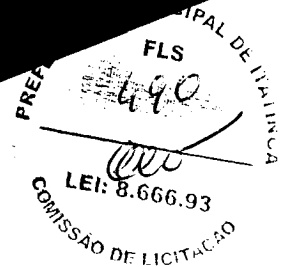
  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29  
85 99186.6162 / 99988.1053



Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

A  
Prefeitura Municipal de Itaitinga  
Comissão Permanente de Licitação  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP (2ª VIA)

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Prezados Senhores,

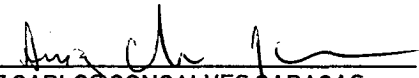
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP pelo valor global de R\$ 498,437,94 (QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de até 150 (Cento e Cinquenta) 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 esse fim o Sr. JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO, Carteira de Identidade nº. 98031002898 SSP CE e do CPF nº 839.200.803-00, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assume 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

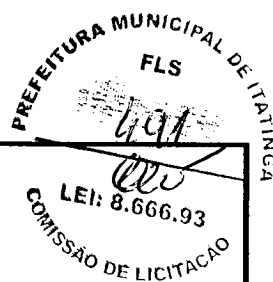
Atenciosamente,

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 41397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM



CNPJ: 10520049/0001-29  
Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

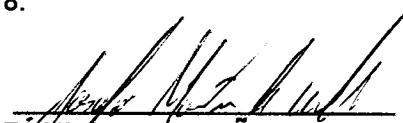



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**RESUMO DO ORÇAMENTO (2ª VIA)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		VALOR
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA	R\$	204.217,39
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA SONNI	R\$	36.341,39
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA OTÁVIO FERREIRA	R\$	71.015,97
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA JOSÉ NEON	R\$	30.835,45
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA FRANCISCA RODRIGUES	R\$	44.502,65
6	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NA RUA PEDRO DANTAS	R\$	111.525,13
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>			<b>R\$ 498.437,94</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 498.437,94 (QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
**FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
**JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO**  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
**LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS**  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

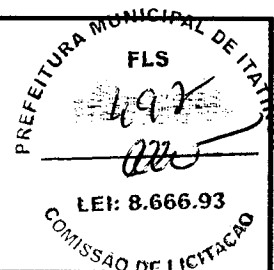




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 239,48	R\$ 307,23	R\$ 1.843,38
1.2		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.463,48	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 3.880,03
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 5.723.41</b>
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.656,83	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 10.184,95
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.656,83	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 213.950,52
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 224.135.47</b>
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	1.881,97	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 69.294,14
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	15,99	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 5.757,68
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 75.051.82</b>
<b>4</b>		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	178,03	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 101.845,62
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	76,12	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 38.372,09
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	484,04	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 39.967,18
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	12,00	R\$ 17,19	R\$ 22,05	R\$ 264,60





CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP


FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

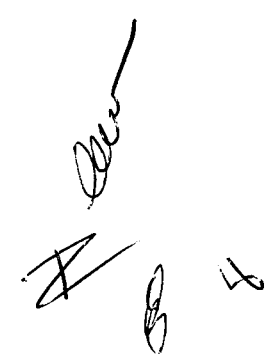
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>							<b>R\$ 180.449,49</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 894,84
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 21/2"	UN	8,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 4.044,32
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 4.939,16</b>
6		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>					
6.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.463,48	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 8.138,59
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 8.138,59</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 498.437,94</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 498,437,94 (QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS) Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com

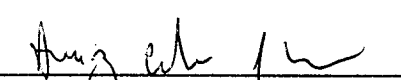
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (2ª VIA)**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA	40,97%	R\$ 204.217,39	20,00%	R\$ 40.843,48	20,00%	R\$ 40.843,48	20,00%	R\$ 40.843,48	20,00%	R\$ 40.843,48	20,00%	R\$ 40.843,48
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA SPOMI	7,29%	R\$ 36.341,39	20,00%	R\$ 7.268,28	20,00%	R\$ 7.268,28	20,00%	R\$ 7.268,28	20,00%	R\$ 7.268,28	20,00%	R\$ 7.268,28
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA OTÁVIO	14,25%	R\$ 71.015,97	20,00%	R\$ 14.203,19	20,00%	R\$ 14.203,19	20,00%	R\$ 14.203,19	20,00%	R\$ 14.203,19	20,00%	R\$ 14.203,19
4	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA JOSÉ NECO	6,19%	R\$ 30.835,45	20,00%	R\$ 6.167,09	20,00%	R\$ 6.167,09	20,00%	R\$ 6.167,09	20,00%	R\$ 6.167,09	20,00%	R\$ 6.167,09
5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA FRANCISCA	8,93%	R\$ 44.502,65	20,00%	R\$ 8.900,53	20,00%	R\$ 8.900,53	20,00%	R\$ 8.900,53	20,00%	R\$ 8.900,53	20,00%	R\$ 8.900,53
6	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS DA RUA PEDRO	22,37%	R\$ 111.525,13	20,00%	R\$ 22.305,03	20,00%	R\$ 22.305,03	20,00%	R\$ 22.305,03	20,00%	R\$ 22.305,03	20,00%	R\$ 22.305,03
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 498.437,94</b>										
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>20,00%</b>	<b>R\$ 99.687,60</b>	<b>40,00%</b>	<b>R\$ 199.375,20</b>	<b>60,00%</b>	<b>R\$ 299.062,80</b>	<b>80,00%</b>	<b>R\$ 398.750,40</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 498.437,94</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
**FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
**JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO**  
 CPF: 839.200.803-00  
 SÓCIO/ADM

  
**LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
 RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



CNPJ: 10520049/0001-29  
Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE  
Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 239,48	R\$ 307,23	R\$ 1.843,38
1.2		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.2.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.315,70	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 1.769,44
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 3.612,82</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.422,11	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 5.235,83
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.422,11	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 109.986,62
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 115.222,45</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	734,70	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 27.051,65
3.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	4,52	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 1.627,56
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 28.679,21</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	57,47	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 32.876,86
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,07	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 9.109,09
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	121,25	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 10.011,61
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	12,00	R\$ 17,19	R\$ 22,05	R\$ 264,60
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 52.262,16</b>



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

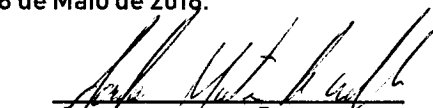
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

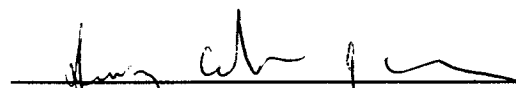
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

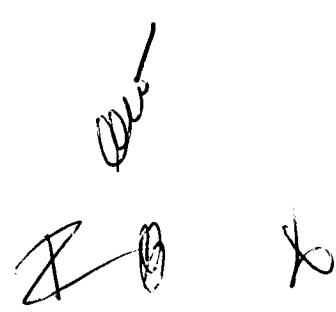
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
<b>5.1</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 223,71
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 505,54
		<b>TOTAL ITEM 5.0</b>					<b>R\$ 729,25</b>
<b>6</b>		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>					
<b>6.1</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.315,70	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 3.711,50
		<b>TOTAL ITEM 6.0</b>					<b>R\$ 3.711,50</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 204.217,39</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 204.217,39 (DUZENTOS E QUATRO MIL, DUZENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA SDO 01

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

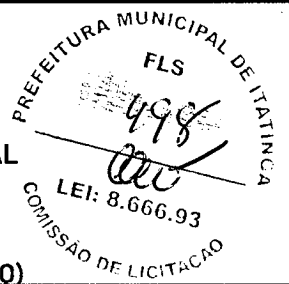
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	638,40	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 261,74
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 261,74</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	456,00	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 697,68
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	456,00	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 14.655,84
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 15.353,52</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	152,00	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 5.596,64
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,52	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 547,32
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 6.143,96</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	11,66	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 6.670,34
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,08	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 3.064,93
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,00	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 3.137,66
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 12.872,93</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 149,14



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA SDO 01

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

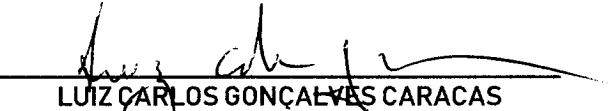
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 1.011,08
TOTAL ITEM 5.0							R\$ 1.160,22
6	SERVIÇOS DIVERSOS						
6.1	LIMPEZA DA OBRA						
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	638,40	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 549,02
TOTAL ITEM 6.0							R\$ 549,02
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 36.341,39

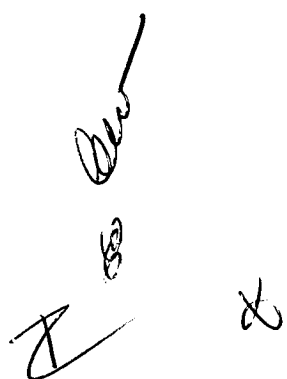
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 36.341,39 (TRINTA E SEIS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E

UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

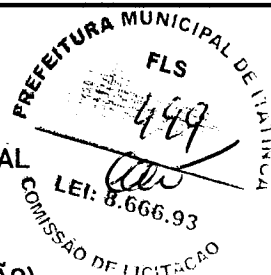




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA OTÁVIO FERREIRA

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.256,42	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 515,13
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 515,13</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
2.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	822,41	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 1.258,29
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	822,41	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 26.432,26
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 27.690,55</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	322,15	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 11.861,56
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,22	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 1.159,46
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 13.021,02</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM O BRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,94	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 15.411,57
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	12,89	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 6.497,85
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	80,54	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 6.650,19
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 28.559,61</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 149,14
		<b>TOTAL ITEM 5.0</b>					<b>R\$ 149,14</b>



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA OTÁVIO FERREIRA

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)**

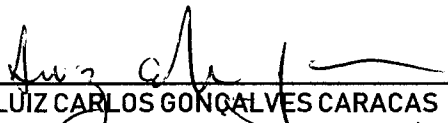
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
6		SERVICOS DIVERSOS					
6.1		LIMPEZA DA OBRA					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.256,42	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 1.080,52
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 1.080,52</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 71.015,97</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 71.015,97 (SETENTA E UM MIL, QUINZE REAIS E NOVENTA E

SFTE CENTAVOS)

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91







CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA JOSÉ NECO

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	510,60	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 209,35
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 209,35</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	345,00	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 527,85
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,00	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 11.088,30
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 11.616,15</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	138,00	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 5.081,16
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,38	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 496,91
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 5.578,07</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,84	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 6.201,24
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,52	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 2.782,63
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,50	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 2.848,67
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 11.832,54</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 149,14



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL: RUA JOSÉ NECO  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)


ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 1.011,08
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 1.160,22</b>
6		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>					
6.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	510,60	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 439,12
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 439,12</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 30.835,45</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 30.835,45 (TRINTA MIL, OITOCENTOS E TRINTA E CINCO

REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA FRANCISCA RODRIGUES

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	773,77	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 317,25
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 317,25</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	362,77	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 555,04
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	362,77	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 11.659,43
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 12.214,47</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	118,94	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 4.379,37
3.1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,19	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 428,50
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 4.807,87</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	25,76	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 14.736,52
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,96	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 5.524,94
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	68,50	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 5.656,05
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 25.917,51</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 74,57



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
LOCAL: RUA FRANCISCA RODRIGUES  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

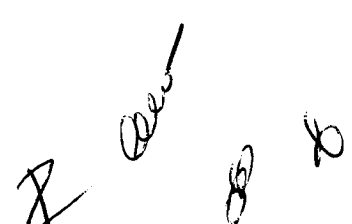
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 505,54
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 580,11</b>
6	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>						
6.1	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	773,77	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 665,44
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 665,44</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 44.502,65</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 44.502,65 (QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

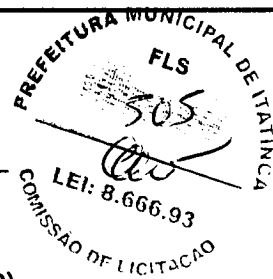




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciliosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA PEDRO DANTAS

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
1.1		<b>PREPARAÇÃO DA VIA</b>					
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.968,59	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 807,12
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 807,12</b>
2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1		<b>REGULARIZAÇÃO DO TERRENO</b>					
2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.248,54	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 1.910,27
2.2		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.248,54	R\$ 25,05	R\$ 32,14	R\$ 40.128,08
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 42.038,35</b>
3		<b>DRENAGEM</b>					
3.1		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
3.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	416,18	R\$ 28,70	R\$ 36,82	R\$ 15.323,75
3.1.2	94974	AF 06/2016 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	4,16	R\$ 280,68	R\$ 360,08	R\$ 1.497,93
		<b>TOTAL ITEM 3.0</b>					<b>R\$ 16.821,68</b>
4		<b>PASSEIO</b>					
4.1		<b>PASSEIO EM CONCRETO</b>					
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	45,36	R\$ 445,92	R\$ 572,07	R\$ 25.949,10
4.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	22,60	R\$ 392,94	R\$ 504,10	R\$ 11.392,66
4.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	141,25	R\$ 64,36	R\$ 82,57	R\$ 11.663,01
		<b>TOTAL ITEM 4.0</b>					<b>R\$ 49.004,77</b>
5		<b>SINALIZAÇÃO</b>					
5.1		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					
5.1.1	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 58,13	R\$ 74,57	R\$ 149,14



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA PEDRO DANTAS

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

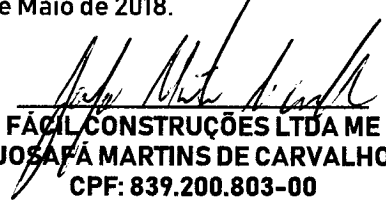
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP


FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (2ª VIA)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
5.1.2	CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 394,06	R\$ 505,54	R\$ 1.011,08
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>							<b>R\$ 1.160,22</b>
6		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>					
6.1		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.968,59	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 1.692,99
<b>TOTAL ITEM 6.0</b>							<b>R\$ 1.692,99</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 111.525,13</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 111.525,13 (CENTO E ONZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E TREZE CENTAVOS)  
Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

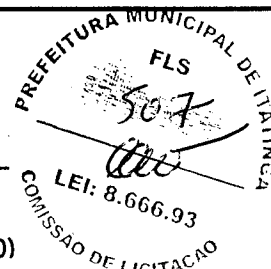




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

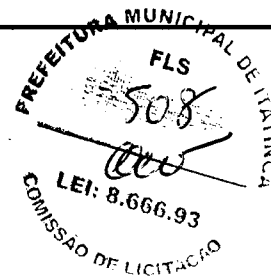
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (2ª VIA)**

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					307,23	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990	17,25	17,08		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,979	13,01	25,75		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>42.830</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIVAI ENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,84	4,8400		
	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (B/FORMA)	M	4,0000000	7,57	30,2800		
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	158,34	158,3400		
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,87	1,1957		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	199,02	1,9902		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>196.646</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>42.83</b>				
	<b>Total L.S.</b>		<b>196.65</b>				
	<b>Mat./Serv.</b>		<b>196.65</b>				
	<b>Equipam.</b>						
	<b>BDI</b>					<b>67.75</b>	
						<b>0,41</b>	
	<b>Total Geral</b>					<b>307.23</b>	<b>M2</b>
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,0010000	83,22	0,08		
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>0.080</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001979	23,28	0,05		
	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001979	24,78	0,05		
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006928	13,01	0,09		
	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001979	15,85	0,03		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0.220</b>				

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (2ª VIA)**

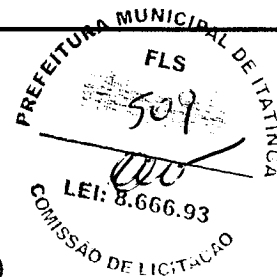
Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>									
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	5,94	0,0171					
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>		<b>R\$ 0,017</b>							
	<b>Mão de Obra</b>									
	0,22		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>			
				<b>0,02</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,41</b>			
72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					1,53	M3			
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>									
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016109	157,20	0,2532					
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0010739	33,49	0,0360					
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0018525	146,34	0,2711					
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0008323	54,99	0,0458					
	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026849	131,86	0,3540					
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	76,81	0,1031					

*[Handwritten signatures and initials]*





CNPJ: 10520049/0001-29  
 Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE  
 Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
 MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERACÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERACÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (2ª VIA)**

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total			
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	29,73	0,0399			
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1.103</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	13,01	0,0911			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0.091</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>0.09</b>			<b>1.1030</b>	<b>0.34</b>	<b>1.53</b>
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						<b>32,14</b>	<b>M3</b>
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	20,64	1,0320			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	62,37	0,6237			
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1.656</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,297	7,20	2,14			
	SERVENTE	H	0,594	4,88	2,8987			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5.039</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,53	6,83			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,90	6,74			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>13.570</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>5.04</b>	<b>4.78</b>	<b>13.57</b>	<b>1.6560</b>	<b>7.09</b>	<b>32.14</b>
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						<b>36,82</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	17,35	6,75			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	13,01	5,06			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11.810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	37,61	0,26			

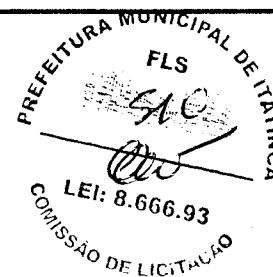
*[Handwritten signatures and initials]*



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (2ª VIA)

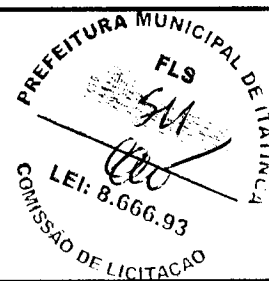
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total				
	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (HX L1/L2)	M	1,0050000	15,89	15,97				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	331,58	0,66				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>16.890</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>11.81</b>			<b>16.89</b>		<b>8.12</b>	<b>36.82</b>		
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					360,08	M3		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0732	13,01	131,05				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>131.0500</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8860000	37,61	33,32				
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,8400000	0,41	89,72				
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5970000	44,54	26,59				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>149.6300</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>131.05</b>			<b>148.73</b>	<b>0.90</b>	<b>79.40</b>	<b>360.08</b>		
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016					572,07	M3		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,232	17,25	38,50				
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,962	17,35	34,04				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,194	13,01	54,56				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>127.100</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERACÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERACÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (2ª VIA)**

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total				
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	8,42	21,05				
	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,0000000	1,31	2,62				
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	243,32	295,15				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>318.820</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>318.82</b>		<b>126.15</b>	<b>572.07</b>		
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					<b>504,10</b>	<b>M3</b>		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	8.412	7.20	60.5664				
	SERVENTE	H	9.105	4.88	44.4324				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>104.999</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,42	98,7000				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	284,24	85,2720				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>183.972</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>183.97</b>		<b>111.16</b>	<b>504.10</b>		
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					<b>82,57</b>	<b>M2</b>		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	LADRILHISTA	H	1.584	7.20	11.4048				
	SERVENTE	H	1.237	4.88	6.0366				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17.441</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	AREIA MÉDIA	M3	0.018	45.53	0.82				
	CAL HIDRATADA	KG	2.730	0.73	1.99				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2.800	0.49	1.37				
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	25,05	27,5550				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>31.735</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>31.74</b>		<b>18.21</b>	<b>82.57</b>		
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					<b>22,05</b>	<b>M</b>		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0.178	7.20	1.2816				



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (2ª VIA)**

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total				
	SERVENTE	H	0,356	4,88	1,7373				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,019</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	11,15	11,1500				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	344,15	0,3442				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,494</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>3,02</b>	<b>2,68</b>	<b>11,49</b>		<b>4,86</b>	<b>22,05</b>		
73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					74,57	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3959	13,01	5,15				
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,150</b>						
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>								
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,18	0,72				
	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	52,26	52,26				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>52,980</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>5,15</b>	<b>52,98</b>	<b>52,98</b>		<b>16,44</b>	<b>74,57</b>		
CPU 01	PLACA REFLECTIVA 60CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES H=4m EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"					505,54	UN		
	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,100	125,97	12,5970				
	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	H	0,900	27,84	25,0560				
	<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>37,653</b>						

*Handwritten signatures and initials*



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capristano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (2ª VIA)**

Item	Composição/Insumo	Und	Coeficiente	P.unitário	P.total						
	<b>MAO DE OBRA</b>										
	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,99	10,50						
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	13,01	19,52						
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>30.020</b>								
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>										
	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,36000	327,68	117,96						
	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NOR 5580)	M	4,00000	45,23	180,92						
	CONCRETO FCK 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,12500	220,08	27,51						
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>326.390</b>								
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		30.02		326.39	37.65	111.48	505.54				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,86	M2				
	<b>MAO DE OBRA</b>										
	SERVEnte	H	0,073	4,88	0,36						
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0.360</b>								
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral				
		0.36		0.313		0.19	0.86				

Capristano-CE, 18 de Maio de 2018.

FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

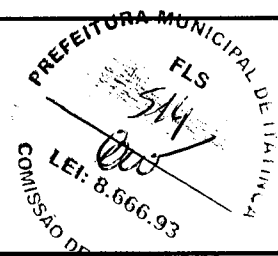
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP

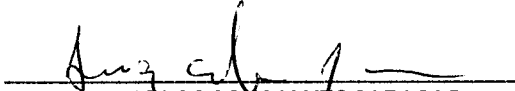
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA (2ª VIA)**

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,53	0,41	0,56	0,43
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
<b>GRUPO E</b>					
E1	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

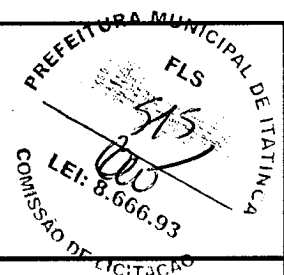
  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL

MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2704.01/2018/TP


FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI (2ª VIA)

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,26	5,50	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,44	1,85	2,44	1,85
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79	5,00	3,79
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46	0,61	0,46
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO	8,02	3,12	17,57	6,83
D2	PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,61	0,46	0,64	0,49
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,63</b>	<b>3,58</b>	<b>18,21</b>	<b>7,32</b>
<b>GRUPO E</b>					
<b>E1</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>88,66</b>	<b>50,66</b>	<b>118,24</b>	<b>74,40</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91





CNPJ: 10520049/0001-29  
Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE  
Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)


**COMPOSIÇÃO DO BDI (2ª VIA)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
	<b>Total</b>	<b>5,32%</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	<b>Total</b>	<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	4,00%
I.4	CPRB	4,50%
	<b>Total</b>	<b>12,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	x 100
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>28,29%</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FACIL/CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAFÁ MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91



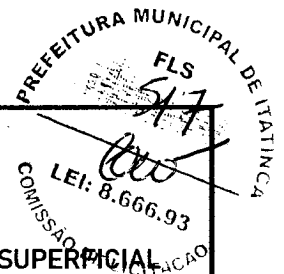




CNPJ: 10520049/0001-29

Rua Conjunto Planalto II, S/N - Centro - CEP: 62.748.000 - Capistrano - CE

Tel: (85) 99186.6462/99988.4053 Email: faciljosafa@hotmail.com




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM SUPERFICIAL  
MUNICÍPIO: ITAITINGA - CEARÁ  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2704.01/2018/TP  
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI DEZ/2017 (COM DESONERAÇÃO)

**PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS (2ª VIA)**

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	4,00%
I.4	CPRB	4,50%
<b>Total dos Impostos/Taxas</b>		<b>12,15%</b>

Capistrano-CE, 18 de Maio de 2018.

  
FÁCIL CONSTRUÇÕES LTDA ME  
JOSAF MARTINS DE CARVALHO  
CPF: 839.200.803-00  
SÓCIO/ADM

  
LUIZ CARLOS GONÇALVES CARACAS  
ENGENHEIRO CIVIL (CREA 11397-D)  
RG: 1016800 / CPF: 146.175.523-91

