

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022 SEINFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEGUINTE RUA: RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS – CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, com sede à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, Groaíras, Ceará, CEP.: 62.190-000, através de seu representante legal, o Sr. Francisco João de Matos Neto, brasileiro, casado, Empresário/ Engenheiro Civil, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e do RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 203.042,38 (Duzentos e Três Mil Quarenta e Dois reais e Trinta e oito centavos).

PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (Três) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e Sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 10 de Novembro de 2022.

Atenciosamente,

**FRANCISCO JOÃO
DE MATOS**
NETO:0352296330
0

Assinado de forma digital
por FRANCISCO JOÃO DE
MATOS NETO:03522963300
Dados: 2022.11.10 07:32:59
-03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

R 2
A



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO NAS SEGUINTES RUAS: RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - GE.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 170112238 INT 16/2022

LOCAL: ORÇAMENTO CONSOLIDADO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

DATA: 10/11/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,00%

SEINFRA: 83,85%

MOB: 47,76%

SINAPI: 83,55%

PROPRIA: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		PLACA DE OBRA						
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	SEINFRA	144,20	181,70	2.180,76
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	CP_ADM_CRATELUS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	PROPRIA	110,07	136,60	13.868,82
3		SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	C9332	RECONFORMAÇÃO/PROLARGA DA PLATAFORMA	M2	2.346,70	SEINFRA	0,07	0,09	285,11
4		PAVIMENTAÇÃO						
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRF-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VMAS JREMAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	789,40	SINAPI	37,20	45,87	36.199,18
4.2	62980	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQURIDO)	M2	2.467,49	SEINFRA	35,45	44,67	110.222,78
4.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	86,414	SINAPI	35,45	44,42	38.465,10
5		SINALIZAÇÃO						
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,41	SEINFRA	530,77	794,77	1.120,63
						164,00	VALOR TOTAL	203.042,39

Duzentos e Três Mil Quarenta e Dois reais e Trinta e oito centavos

FRANCISCO
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 NETO:035229633
 00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-GE: 50.355-D



Handwritten marks and signature at the bottom right of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRELIMINAR, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEGUINTES RUAS: RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE.
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº TP015/22SEINFRA/2022
LOCAL: TRAVESSA LIMA CAMPOS, CAJAS, CRATEUS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS

DATA: 10/11/2022 **BDI:** 26,00%
VERBAO
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.287,96	0,07	0,02	0,09	115,92
2		PAVIMENTAÇÃO							
2.1	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	SINAPI	M	418,40	37,20	9,67	46,87	19.610,41
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.099,68	35,45	9,22	44,67	49.122,71
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	418,40	35,25	9,17	44,42	18.585,33
3		SINALIZAÇÃO							
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,85	630,77	164,00	794,77	675,55
VALOR TOTAL:									88.709,92

Oitenta e Oito Mil Cento e Nove reais e Noventa e Dois centavos

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 NETO:03522963300
 Dados: 2022.11.10 07:33:36 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-0



Handwritten initials and marks

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTACÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEGUINTES RUAS: RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº TP015/22SEINFRA/2022

LOCAL: RUA JOSÉ CORIOLANO, CENTRO, CRATEUS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS-CE

DATA: 10/11/2022

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83.85%

SINAPI: 83.55%

PRÓPRIA: 0.00%

HORA: 26,00%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	246,64	0,07	0,02	22,20
PAVIMENTAÇÃO								
2.1	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	SINAPI	M	0,00	37,20	9,67	0,00
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	224,22	35,45	9,22	10.015,91
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	74,74	35,25	9,17	3.319,95
SINALIZAÇÃO								
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,28	630,77	164,00	222,54
							VALOR TOTAL:	13.580,80

Treze Mil Quinhentos e Oitenta reais e Sessenta centavos

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 NETO:03522963300
 Dados: 2022.11.10 07:33:48
 03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



A
 B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRECISÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEGUINTES RUAS: RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATELUS - CE.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº TP015/22SEINFRA/2022.

LOCAL: RUA MENINO JESUS, CAJAS, CRATELUS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATELUS

DATA: 10/11/2022

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48%

BDI: 26,00%

FONTE: SEINFRA
SINAPI
PRÓPRIA

DATA REF.: 05/2021
05/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.411,10	0,07	0,02	0,09	127,00
PAVIMENTAÇÃO									
2.1	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	SINAPI	M	371,00	37,20	9,67	46,87	17.388,77
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.143,59	35,45	9,22	44,67	51.084,17
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	371,00	35,25	9,17	44,42	16.479,82
SINALIZAÇÃO									
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,28	630,77	164,00	794,77	222,54
								VALOR TOTAL:	85.302,30

FRANCISCO JOÃO Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 DE MATOS MATOS NETO:03522963300
 NETO:03522963300 -03/00
 Dados: 2022.11.10 07:34:00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



A
P



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEQUINTES RUAS: RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSE CORIOLANO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE	DATA:	10/11/2022			BDI:	26,00%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP01522SEINFRA/2022	POSTO:	VERSÃO:	HORA:	MIN:	SEG:	TER:	QUA:	SEX:
LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	03.00%	07.00%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	03.00%	07.00%	05/2022			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parciais
1	PLACA DE OBRA	2.180,76	100,00%			100,00%
			2.180,76			2.180,76
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.858,82	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			4.576,71	4.576,71	4.715,40	13.858,82
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	265,11	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			87,49	87,49	90,13	265,11
4	PAVIMENTAÇÃO	185.607,06	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			61.250,33	61.250,33	63.106,40	185.607,06
5	SINALIZAÇÃO	1.120,63		50,00%	50,00%	100,00%
				560,32	560,31	1.120,63
		203.042,38	68.095,29	66.474,85	68.472,24	203.042,38
			68.095,29	134.570,14	203.042,38	



FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
Assinado eletronicamente por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO 03522963300
 Dados: 2022.11.10 07:34:11 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Z
A
R

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEQUITES RUAS: RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE CRATEUS - CE.	DATA:	BDI: 26,00%	
DESCRÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP015/22SEINFRA/2022	PONTE	VERSÃO	MGRA	MES	REF.
LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS	SINAFI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S+G	SEGUROS + GARANTIAS	0,32
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	12,28

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,55



BDI = 26,00%

$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$

FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 NETO:03522963300
 00
 Dados: 2022.11.10 07:34:25 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

2 A
 R

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEQUINTES RUAS RUA MENINO JESUS TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - DE	DATA : 10/11/2022	BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP015/22SEINFRA/2022	FONTE	VERBAO	
	LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,46% 05/2022
			PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
Dado: 2021.11.10 07:54:39
+0100'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE 50.355-D

Z A

AB

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEGUINTE RUAS RUA MENINO JESUS TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSE CORICOLANO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE	DATA : 10/11/2022	BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP015/22SEINFRA/2022	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	
	LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS		
		FONTE: VENIAO SEINFRA: 027 I COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021 SIMAFI: 202204 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021 PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONDI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fonados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65	0,66
B4	13º Salário	10,61	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS
NETO:03522963300
Dados: 2022.11.10 07:34:49 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Handwritten marks: a large '2' and a signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEQUENTES RUAS: RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE	DATA:	10/11/2022	BDI:	26,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP015/22SEINFRA/2022	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS	PROPRIA:	PROPRIA		47,46%
					0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,4500	34,1190
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,4900	23,4900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,8300	53,3250
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6100	2,1915
TOTAL Material:					113,1255
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					144,23

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,6300	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00037778	206,8000	0,0574
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0574
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR:					0,07

4.1. 84273 - 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	94,00	0,65
00004055 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M. '30 X 12'15" CM (H X L x A2)	SINAPI	M	1,00500000	20,74	20,84
TOTAL Material:					21,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,32	8,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,57	6,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,72
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 06/2019	SINAPI	M3	0,00200000	498,54	0,99
TOTAL Serviço:					0,99
VALOR:					37,20

4.2. C2806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,55000000	23,7800	1,1800
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,3800	0,8038
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9838
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111					8,5845
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,1000	9,3150
TOTAL Material:					17,8995
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					35,45

4.3. 84287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	94,00	0,94
00034432 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	392,45	14,52

Handwritten marks: a blue 'A' and a blue '2'.

03004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,73	0,74
03008180	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	25,18	2,08
TOTAL Material:						18,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	20,82	9,45
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,57	7,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,97
VALOR:						35,25

5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,6000	38,3400
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,5200	12,1520
TOTAL Equipamento Custo Horário:						50,4920
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4500	0,9000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7900	2,3400
12685	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	496,9500	496,9500
10198	PONTELETE 1 BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,2900	48,8700
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,7800	7,7800
TOTAL Material:						556,7900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12542	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra						17,6270
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	325,6700	5,8621
TOTAL Serviço						5,8621
VALOR:						630,77


FRANCISCO
 JOÃO DE MATOS
 NETO:035229633
 00

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS
 NETO:03522963300
 Dados: 2022.11.10 07:31:05
 +03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



2 +
 AP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NAS SEGUINTE RUA RUA MENINO JESUS, TRAVESSA LIMA CAMPOS E RUA JOSÉ CORIOLANO JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEUS - CE	DATA: 10/11/2022	BDI: 26,00%																		
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº TP015/22SEINFRA/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPT</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPT	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF																	
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																	
SINAPT	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL: ORÇAMENTO CONSOLIDADO	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS																				



CP_ADM_CRATEUS - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
18590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,18000000	5.868,92	
18564	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,18000000	14.514,46	2.612,60
					TOTAL SIMPLES:	3.669,01
					TOTAL PARA 03 MESES:	11.007,03
					FRAÇÃO DE 100%:	110,07

FRANCISCO Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS
JOÃO DE
MATOS
NETO:0352296 NETO:03522963300
3300 Dados: 2022.11.10 07:35:19 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

2 A 14