



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



Ofício N° 1506001/2023 - CPL

Crato/Ce, 15 de junho de 2023

Sr. Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura.

Assunto: Solicitação de análise e parecer, referente as PROPOSTA DE PREÇOS exigida na CONCORRÊNCIA N° 2023.03.13.1

Venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar a análise e parecer acerca das PROPOSTA DE PREÇOS apresentada pelas empresas: S A ENGENHARIA LTDA; CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA; GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS; CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO DE ALENCAR LTDA; FR ARCANJO MATOS LTDA; AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP; STAFF CONSTRUÇÕES EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIARIOS LTDA; ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA; AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS; CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI; CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA; WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA; TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Anexo a este ofício o Processo Administrativo referente à CONCORRÊNCIA N° 2023.03.13.1.

Atenciosamente,

Valéria do Carmo Moura
PRESIDENTE DA CPL/PMC

RECEBIDO POR:
Assinatura:
<i>Valéria do Carmo Moura</i>
DATA:
28, 06, 23

Ofício nº 3006.01/JI SEINFRA

Crato, 30 de junho de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 3172
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ref.: Ofício nº 1506001/2023 - CPL

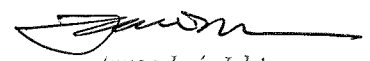
Assunto: Análise e Parecer referente Proposta de Preço – CONCORRÊNCIA Nº
2023.03.13.1

Senhora Presidente,

Em atenção a vossa solicitação, informamos que o setor técnico desta Secretaria Municipal de Infraestrutura analisou as PROPOSTAS DE PREÇOS apresentadas pelas empresas CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA, S A ENGENHARIA LTDA, CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA, ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP, GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS, F R ARCANJO MATOS LTDA, STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME, CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, e CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, considerando o que diz respeito aos itens previstos do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 e sua base legal, relativa à PROPOSTA DE PREÇO.

Analisando-se as propostas das licitantes, observamos as seguintes ocorrências:

- a) A licitante CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA não apresentou a composição de B.D.I. de sua proposta de preços desacordo com o disposto no item 4.2.2.2 do Edital;
- b) A licitante S A ENGENHARIA LTDA não apresentou o Cronograma Físico-Financeiro, em desacordo ao disposto no item 4.2.2.4 do Edital;



Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNP 010196912-0
Matr. 2989 SEINFRA/PMR

- c) A licitante ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP apresentou valores das etapas/parcelas referentes ao item 1 – Serviços Preliminares (meses de 01 a 09) e item 04 – Pavimentação (meses de 01 a 10), de seu Cronograma Físico-Financeiro, superiores aos especificados no Anexo I – Cronograma Físico-Financeiro elaborado pelo Município, em desacordo ao item 4.8 do Edital;
- d) A licitante GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS não apresentou a composição de Encargos Sociais e nem o Cronograma Físico-Financeiro, em desacordo aos itens 4.2.2.3 e 4.2.2.4 do Edital;
- e) A licitante F R ARCANJO MATOS LTDA apresentou valores das etapas/parcelas referentes ao item 2 – Movimento de terra (mês 05), de seu Cronograma Físico-Financeiro, superiores aos especificados no Anexo I – Cronograma Físico-Financeiro elaborado pelo Município, em desacordo ao item 4.8 do Edital;
- f) A licitante ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA apresentou valores das etapas/parcelas referentes ao item 2 – Movimento de terra (mês 09), de seu Cronograma Físico-Financeiro, superiores aos especificados no Anexo I – Cronograma Físico-Financeiro elaborado pelo Município, em desacordo ao item 4.8 do Edital;
- g) A licitante AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME apresentou valores das etapas/parcelas referentes ao item 1 – Serviços Preliminares (mês 10), item 2 – Movimento de terra (mês 03 e mês 05) e item 5 – Serviços Diversos (mês 01), de seu Cronograma Físico-Financeiro, superiores aos especificados no Anexo I – Cronograma Físico-Financeiro elaborado pelo Município, em desacordo ao item 4.8 do Edital;
- h) A licitante CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA não apresentou a composição do B.D.I, as composições de preço unitário dos itens 2.5, 2.6, 3.1 e 3.2, o item 5.3 de sua planilha orçamentária e o mês 09 de seu cronograma físico-financeiro, em desacordo ao disposto nos itens 4.2, 4.2.2.1, 4.2.2.2 e 4.2.2.4 do Edital.

Desta forma, somos pela **DECLASSIFICAÇÃO** nesta etapa, das empresas CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA, S A ENGENHARIA LTDA, ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP, GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS, F R ARCANJO MATOS LTDA, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME e CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA e pela **CLASSIFICAÇÃO** das empresas CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA, STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA, CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA e TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com a seguinte colocação:



Jorge Luís Ishimaru

Engenheiro Civil

CPF 010100912-0

REG. 2002/SECRETARIA/IBRAC

1º) STAFF CONSTRUÇÕES EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIARIOS LTDA – R\$

3.761.435,82

2º) WERTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA – R\$ 3.833.785,89

3º) TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – R\$ 3.879.935,59

4º) CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – R\$ 3.936.860,77

5º) CORAL CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA – R\$ 4.388.344,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3174

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

É o que temos a relatar.

Atenciosamente,



Jorge Luís Ishimaru

Engenheiro Civil CREA RNP 010196912-0
Matrícula 2989 PMC



Lucas Maximino Cruz Silva

Secretário Adjunto de Infraestrutura
Portaria Nº 0807008/2021-GP

À Senhora

VALÉRIA DO CARMO MOURA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS

Item do Edital	DESCRIÇÃO	JUSTO JR.	S ENGENHARIA	CORAL
4.1	Será aceito apenas um único envelope contendo as propostas de preços, devidamente lacrado, apresentado juntamente com o envelope de documentação, sobscrito: AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 2900	OK, fls. 2916	OK, fls. 2931
4.2	As propostas de preços deverão ser confeccionadas em única via, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com Nome/Razão Social e endereço do proponente, datadas, assinadas ou rubricadas em todas as folhas pelo representante legal e pelo responsável técnico da licitante, devidamente qualificados no processo licitatório.	Fls. 2901 a 2915	Fls. 2917 a 2930	Fls. 2932 a 2955
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Fls. 2904 a 2915	Fls. 2919	Fls. 2935
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	Fls. 2917 - R\$ 3.240.466,88	Fls. 2902 - R\$ 3.407.394,13	Fls. 2933 - R\$ 4.388.344,95
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 2902 - 60 DIAS	Fls. 2917 - 60 DIAS	Fls. 2933 - 60 DIAS
d)	Prazo de execução dos serviços que será de 10 (DEZ) meses.	Fls. 2902 - 6 MESES	Fls. 2917 - 10 MESES	Fls. 2933 - 10 MESES
4.2.2	A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com :	Fls. 2904/2905	Fls. 2917 a 2930	Fls. 2935

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 3185
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNO 010306/017-0
Matr. 75592-54118-3/0104-0

4.2.2.1	Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BD, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.	Fls. 2906 a 2912	Fls. 2923 a 2930	Fls. 2936 a 2950
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	NÃO APRESENTOU	Fls. 2920	Fls. 2953
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	Fls. 2914/2915	Fls. 2921/2922	Fls. 2951/2952
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	Fls. 2913	NÃO APRESENTOU	Fls. 2954
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços apresentados.	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS

Item do Edital	DESCRIÇÃO	ÁGUIA	GR MÁQUINAS	ARCAMIO
4.1	Será aceito apenas um único envelope contendo as propostas de preços, devidamente lacrado, apresentado juntamente com o envelope de documentação, sobrescrito: AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 2956	OK, fls. 2976	OK, fls. 2989
4.2	As propostas de preços deverão ser confeccionadas em única via, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com Nome/Razão Social e endereço do proponente, datadas, assinadas ou rubricadas em todas as folhas pelo representante legal e pelo responsável técnico da licitante, devidamente qualificados no processo licitatório.	Fls. 2957 a 2975	Fls. 2978 a 2988	Fls. 2990 a 3003
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Fls. 2957 a 2975	Fls. 2978 a 2988	Fls. 2990 a 3003
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	Fls. 2958 - R\$ 4.396.557,14	Fls. 2978 - R\$ 2.852.354,16	Fls. 2990 - R\$ 4.138.091,12
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 2958 - 180 DIAS	Fls. 2978 - conforme edital	Fls. 2990 - 60 DIAS
d)	Prazo de execução dos serviços que será de 10 (DEZ) meses.	Fls. 2958 - 10 MESES	Fls. 2978 - conforme edital	Fls. 2990 - 10 MESES

Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNP 010300019-0
Matr. 256354/PRM-CE

4.2.2	A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com :	Fls. 2959	Fls. 2979	Fls. 2995/2996
4.2.2.1	Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.	Fls. 2963 a 2972	Fls. 2981 a 2987	Fls. 2981 a 2988
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	Fls. 2960	Fls. 2988	Fls. 2992
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	Fls. 2963	NÃO APRESENTOU	Fls. 2993/2994
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	Fls. 2973/2974 - ETAPAS/VALORES SUPERIORES	NÃO APRESENTOU	Fls. 2997 - ETAPAS/VALORES SUPERIORES
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços apresentados.	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS

Item do Edital	DESCRIÇÃO	STAFF	ELETROCAMPO	AMPARO
4.1	Será aceito apenas um único envelope contendo as propostas de preços, devidamente lacrado, apresentado juntamente com o envelope de documentação, sobrescrito: AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 3004	OK, fls. 3022	OK, fls. 3034
4.2	As propostas de preços deverão ser confeccionadas em única via, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com Nome/Razão Social e endereço do proponente, datadas, assinadas ou rubricadas em todas as folhas pelo representante legal e pelo responsável técnico da licitante, devidamente qualificados no processo licitatório.	Fls. 3005 a 3021	Fls. 3023 a 3033	Fls. 3035 a 3072
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Fls. 3005 a 3021	Fls. 3023 a 3033	Fls. 3035 a 3072
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	Fls. 3005 - R\$ 3.761.435,82	Fls. 3023 - R\$ 4.125.795,95	Fls. 3035 - R\$ 4.082.500,23
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 3005 -60 DIAS	Fls. 3023 - 60 DIAS	Fls. 3035 - 60 DIAS

Jorge Luis Ishimaru
Membro Titular

CPF: 000.000.000-00

d)	Prazo de execução dos serviços que será de 10 (DEZ) meses.	Fls. 3005 - 10 MESES	Fls. 3023 - 10 MESES	Fls. 3035 - 10 MESES
4.2.2	A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com :	Fls. 3006	Fls. 3025	Fls. 3037/3038
4.2.2.1	Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.	Fls. 3009 a 3017	Fls. 3026 a 3029	Fls. 3044 a 3068
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	Fls. 3018	Fls. 3033	Fls. 3070
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	Fls. 3019 a 3021	Fls. 3031/3032	Fls. 3071/3072
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	Fls. 3008	Fls. 3030 ETAPAS/VALORES SUPERIORES	Fls. 3069 - ETAPAS/VALORES SUPERIORES
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços apresentados.	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS

Item do Edital	DESCRIÇÃO	IMPACTO	WERTON	TECITA
4.1	Será aceito apenas um único envelope contendo as propostas de preços, devidamente lacrado, apresentado juntamente com o envelope de documentação, sobrescrito: AO GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 3073	OK, fls. 3106	OK, fls. 3144
4.2	As propostas de preços deverão ser confeccionadas em única via, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com Nome/Razão Social e endereço do proponente, datadas, assinadas ou rubricadas em todas as folhas pelo representante legal e pelo responsável técnico da licitante, devidamente qualificados no processo licitatório.	Fls. 3074 a 3105	Fls. 3107 a 3143	Fls. 3145 a 3154
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Fls. 3074 a 3105	Fls. 3107 a 3143	Fls. 3145 a 3154
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	Fls. 3075 - R\$ 3.936.860,77	Fls. 3109 - R\$ 3.833.785,89	Fls. 3145 - R\$ 3.879.935,59
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 3075 - 60 DIAS	Fls. 3109 - 60 DIAS	Fls. 3145 - 120 DIAS


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 3127

~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

Jorge Luis Ishimaru
Empresário Civil

d)	Prazo de execução dos serviços que será de 10 (DEZ) meses.	Fls. 3156 - 10 MESES		
4.2.2	A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com :	Fls. 3157		
4.2.2.1	Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.	Fls. 3158 a 3164 - INCOMPLETA		
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	NÃO APRESENTOU		
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	Fls. 3166 a 3168		
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	Fls. 3165 - INCOMPLETO		
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços apresentados.	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA		


Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RUA ...
 ...

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3180
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



CONCORRÊNCIA Nº 2023.03.13.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

NOTAS:

VER.1 = Verificação se os preços unitários não são superiores aos da planilha oficial.

VER.2 = Verificação se os preços não são inferiores a 70% do valor dos preços da planilha oficial.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PMC					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	185,72	2.228,64	
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA C/ AUX. TOP. AREA AT	31.208,32	0,34	10.610,83	
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA C/ AUX. TOP. AREA > 5	0,95	625,07	593,82	
2.	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	REGULARIZAÇÃO MECAN.	37.350,92	11,74	438.499,80	
2.2	CARGA MEC.	874,12	3,97	3.470,26	
2.3	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	30,37	303,76	9.225,19	
2.4	TRANSP. MATERIAL	874,12	5,88	5.139,83	
2.5	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO	444,08	40,34	17.914,19	
2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL	631,17	54,54	34.424,01	
3.	DRENAGEM				
3.1	MEIO FIO PREMOLDADO	15.476,61	27,98	433.035,55	
3.2	LASTRO DE CONCRETO	670,25	669,85	448.966,96	
3.3	MEIO FIO DE PEDRA	2.918,56	24,19	70.599,97	
3.4	ENTRADA PARA DESCIDA	10,00	84,12	841,20	
3.5	DESCIDA D'ÁGUA	30,00	68,43	2.052,90	
4.	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	PAV. PEDRA TOSCA	30.800,00	69,83	2.150.764,00	
4.2	RETIRADA DE PAVIM.	3.082,22	12,35	38.065,42	
4.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. P. TOSCA	3.082,22	34,95	107.723,59	
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO	4.440,75	89,41	397.047,46	
4.5	PISO PODOTATIL	1.037,65	142,57	147.937,76	
5.	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	SÍMBOLOS NO PAV	29,25	22,81	667,19	

JUSTO JUNIOR			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
129,32	OK	1.551,84	VERIF
0,30	OK	9.362,50	OK
567,85	OK	539,46	OK
7,89	OK	294.698,76	VERIF
2,83	OK	2.473,76	OK
303,76	OK	9.225,19	OK
4,04	OK	3.531,44	VERIF
38,60	OK	17.141,49	OK
54,54	OK	34.424,01	OK
21,99	OK	340.330,65	OK
558,33	OK	374.220,68	OK
19,81	OK	57.816,67	OK
58,90	OK	589,00	OK
46,92	OK	1.407,60	VERIF
54,71	OK	1.685.068,00	OK
12,35	OK	38.065,42	OK
30,36	OK	93.576,20	OK
58,00	OK	257.563,50	VERIF
114,36	OK	118.665,65	OK
15,83	OK	463,03	VERIF

S A ENGENHARIA			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
119,90	OK	1.438,80	VERIF
0,30	OK	9.362,50	OK
558,21	OK	530,30	OK
7,24	OK	270.420,66	VERIF
2,63	OK	2.298,94	VERIF
303,76	OK	9.225,19	OK
3,72	OK	3.251,73	VERIF
38,31	OK	17.012,70	OK
54,54	OK	34.424,01	OK
20,98	OK	324.699,28	OK
538,81	OK	361.137,40	OK
19,08	OK	55.686,12	OK
54,63	OK	546,30	VERIF
43,29	OK	1.298,70	VERIF
52,12	OK	1.605.296,00	OK
12,35	OK	38.065,42	OK
29,57	OK	91.141,25	OK
52,71	OK	234.071,93	VERIF
109,63	OK	113.757,57	OK
14,64	OK	428,22	VERIF

FLS Nº: 318
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jorge Luis Estaneta
Engenheiro Civil
RFB-010746012-0
Matr. 2725 S.FERRAZ/AC

5.2	FAIXA HORIZ.	308,49	40	5.367,73
5.3	LIMPEZA DE PISO	40.753,97	1,55	63.168,65
				4.388.344,95

11,38	OK	3,5	52	VERIF
1,55	OK	63.168,65		OK
		3.407.394,12		OK

10,39	OK	3.205,21	VERIF
1,55	OK	63.168,65	OK
		3.240.466,88	OK

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PMC				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	185,72	2.228,64
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA C/ AUX. TOP. AREA A	31.208,32	0,34	10.610,83
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA C/ AUX. TOP. AREA >	0,95	625,07	593,82
2.	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	REGULARIZAÇÃO MECAN.	37.350,92	11,74	438.499,80
2.2	CARGA MEC.	874,12	3,97	3.470,26
2.3	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	30,37	303,76	9.225,19
2.4	TRANSP. MATERIAL	874,12	5,88	5.139,83
2.5	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO	444,08	40,34	17.914,19
2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL	631,17	54,54	34.424,01
3.	DRENAGEM			
3.1	MEIO FIO PREMOLDADO	15.476,61	27,98	433.035,55
3.2	LASTRO DE CONCRETO	670,25	669,85	448.966,96
3.3	MEIO FIO DE PEDRA	2.918,56	24,19	70.599,97
3.4	ENTRADA PARA DESCIDA	10,00	84,12	841,20
3.5	DESCIDA D'ÁGUA	30,00	68,43	2.052,90
4.	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	PAV. PEDRA TOSCA	30.800,00	69,83	2.150.764,00
4.2	RETRADA DE PAVIM.	3.082,22	12,35	38.065,42
4.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. P. TOSCA	3.082,22	34,95	107.723,59
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO	4.440,75	89,41	397.047,46
4.5	PISO PODOTATIL	1.037,65	142,57	147.937,76
5.	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	SÍMBOLOS NO PAV	29,25	22,81	667,19
5.2	FAIXA HORIZ.	308,49	17,40	5.367,73
5.3	LIMPEZA DE PISO	40.753,97	1,55	63.168,65
				4.388.344,95

CORAL			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
185,72	OK	2.228,64	OK
0,34	OK	10.610,83	OK
625,07	OK	593,82	OK
11,74	OK	438.499,80	OK
3,97	OK	3.470,26	OK
303,76	OK	9.225,19	OK
5,88	OK	5.139,83	OK
40,34	OK	17.914,19	OK
54,54	OK	34.424,01	OK
27,98	OK	433.035,55	OK
669,85	OK	448.966,96	OK
24,19	OK	70.599,97	OK
84,12	OK	841,20	OK
68,43	OK	2.052,90	OK
69,83	OK	2.150.764,00	OK
12,35	OK	38.065,42	OK
34,95	OK	107.723,59	OK
89,41	OK	397.047,46	OK
142,57	OK	147.937,76	OK
22,81	OK	667,19	OK
17,40	OK	5.367,73	OK
1,55	OK	63.168,65	OK
		4.388.344,95	OK

ÁGUA			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
178,77	OK	2.145,24	OK
0,38	VERIF	11.859,16	OK
767,04	VERIF	728,69	OK
11,53	OK	430.656,11	OK
3,82	OK	3.339,14	OK
245,81	OK	7.465,25	OK
5,76	OK	5.034,93	OK
33,47	OK	14.863,36	OK
44,01	OK	27.777,79	OK
25,84	OK	399.915,60	OK
700,73	VERIF	469.664,28	OK
21,84	OK	63.741,35	OK
84,11	OK	841,10	OK
66,41	OK	1.992,30	OK
71,75	VERIF	2.209.900,00	OK
9,97	OK	30.729,73	OK
32,11	OK	98.970,08	OK
95,29	VERIF	423.159,07	OK
131,97	OK	136.938,67	OK
21,96	OK	642,33	OK
17,02	OK	5.250,50	OK
1,25	OK	50.942,46	OK
		4.396.557,14	OK

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PMC				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	185,72	2.228,64

GR MÁQUINAS			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
107,29	OK	1.287,48	VERIF

ARCANJO			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
175,12	OK	2.101,44	OK

Luís Ishimaru
Engenheiro Civil
RUA HILTON, 1300 - JARDIM BELLA VISTA - CRATO - CE - 61.100-000
FONE: (35) 3251-1111

3.2	LASTRO DE CONCRETO	670,25	85	448.966,96
3.3	MEIO FIO DE PEDRA	2.918,56	24,19	70.599,97
3.4	ENTRADA PARA DESCIDA	10,00	84,12	841,20
3.5	DESCIDA D'ÁGUA	30,00	68,43	2.052,90
4.	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	PAV. PEDRA TOSCA	30.800,00	69,83	2.150.764,00
4.2	RETIRADA DE PAVIM.	3.082,22	12,35	38.065,42
4.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. P. TOSCA	3.082,22	34,95	107.723,59
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO	4.440,75	89,41	397.047,46
4.5	PISO PODOTATIL	1.037,65	142,57	147.937,76
5.	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	SÍMBOLOS NO PAV	29,25	22,81	667,19
5.2	FAIXA HORIZ.	308,49	17,40	5.367,73
5.3	LIMPEZA DE PISO	40.753,97	1,55	63.168,65
				4.388.344,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PMC					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	185,72	2.228,64	
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA C/ AUX. TOP. AREA AT	31.208,32	0,34	10.610,83	
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA C/ AUX. TOP. AREA >	0,95	625,07	593,82	
2.	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	REGULARIZAÇÃO MECAN.	37.350,92	11,74	438.499,80	
2.2	CARGA MEC.	874,12	3,97	3.470,26	
2.3	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	30,37	303,76	9.225,19	
2.4	TRANSP. MATERIAL	874,12	5,88	5.139,83	
2.5	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO	444,08	40,34	17.914,19	
2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL	631,17	54,54	34.424,01	
3.	DRENAGEM				
3.1	MEIO FIO PREMOLDADO	15.476,61	27,98	433.035,55	
3.2	LASTRO DE CONCRETO	670,25	669,85	448.966,96	
3.3	MEIO FIO DE PEDRA	2.918,56	24,19	70.599,97	
3.4	ENTRADA PARA DESCIDA	10,00	84,12	841,20	
3.5	DESCIDA D'ÁGUA	30,00	68,43	2.052,90	
4.	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	PAV. PEDRA TOSCA	30.800,00	69,83	2.150.764,00	
4.2	RETIRADA DE PAVIM.	3.082,22	12,35	38.065,42	
4.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. P. TOSCA	3.082,22	34,95	107.723,59	
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO	4.440,75	89,41	397.047,46	

574,10	OK	384,73	OK
20,73	OK	60.501,75	OK
72,22	OK	722,20	OK
58,65	OK	1.759,50	OK
59,85	OK	1.843.380,00	OK
10,58	OK	32.609,89	OK
29,95	OK	92.312,49	OK
76,59	OK	340.117,04	OK
122,18	OK	126.780,08	OK
19,54	OK	571,55	OK
14,92	OK	4.602,67	OK
1,32	OK	53.795,24	OK
		3.761.435,82	OK

174,51	OK	2.094,12	OK
0,30	OK	9.362,50	OK
587,18	OK	557,82	OK
11,04	OK	412.354,16	OK
3,73	OK	3.260,47	OK
285,38	OK	8.666,99	OK
5,54	OK	4.842,62	OK
37,91	OK	16.835,07	OK
51,24	OK	32.341,15	OK
26,30	OK	407.034,84	OK
630,36	OK	422.498,79	OK
22,72	OK	66.309,68	OK
79,21	OK	792,10	OK
64,31	OK	1.929,30	OK
65,68	OK	2.022.944,00	OK
11,60	OK	35.753,75	OK
32,84	OK	101.220,10	OK
84,05	OK	373.245,04	OK

ELETROCAMPO			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
168,37	OK	2.020,44	OK
0,32	OK	9.986,66	OK
607,52	OK	577,14	OK
10,56	OK	394.425,72	OK
3,63	OK	3.173,06	OK
303,76	OK	9.225,19	OK
5,32	OK	4.650,32	OK
39,81	OK	17.678,82	OK
54,54	OK	34.424,01	OK
26,13	OK	404.403,82	OK
635,66	OK	426.051,12	OK
22,84	OK	66.659,91	OK
74,90	OK	749,00	OK
61,81	OK	1.854,30	OK
65,18	OK	2.007.544,00	OK
12,35	OK	38.065,42	OK
33,53	OK	103.346,84	OK
78,85	OK	350.153,14	OK

AMPARO			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
168,37	OK	2.020,44	OK
0,32	OK	9.986,66	OK
607,52	OK	577,14	OK
10,56	OK	394.425,72	OK
3,63	OK	3.173,06	OK
303,76	OK	9.225,19	OK
5,32	OK	4.650,32	OK
39,81	OK	17.678,82	OK
54,54	OK	34.424,01	OK
26,13	OK	404.403,82	OK
635,66	OK	426.051,12	OK
22,84	OK	66.659,91	OK
74,90	OK	749,00	OK
61,81	OK	1.854,30	OK
65,18	OK	2.007.544,00	OK
12,35	OK	38.065,42	OK
33,53	OK	103.346,84	OK
78,85	OK	350.153,14	OK

Handwritten signature and stamp:
 Engenheiro Civil
 [Stamp]

4.5	PISO PODOTATIL	1.037,65	57	147.937,76
5.	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	SÍMBOLOS NO PAV	29,25	22,81	667,19
5.2	FAIXA HORIZ.	308,49	17,40	5.367,73
5.3	LIMPEZA DE PISO	40.753,97	1,55	63.168,65
				4.388.344,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PMC				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	185,72	2.228,64
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA C/ AUX. TOP. AREA AT	31.208,32	0,34	10.610,83
1.3	LOCAÇÃO DE OBRA C/ AUX. TOP. AREA >	0,95	625,07	593,82
2.	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	REGULARIZAÇÃO MECAN.	37.350,92	11,74	438.499,80
2.2	CARGA MEC.	874,12	3,97	3.470,26
2.3	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	30,37	303,76	9.225,19
2.4	TRANSP. MATERIAL	874,12	5,88	5.139,83
2.5	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO	444,08	40,34	17.914,19
2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL	631,17	54,54	34.424,01
3.	DRENAGEM			
3.1	MEIO FIO PREMOLDADO	15.476,61	27,98	433.035,55
3.2	LASTRO DE CONCRETO	670,25	669,85	448.966,96
3.3	MEIO FIO DE PEDRA	2.918,56	24,19	70.599,97
3.4	ENTRADA PARA DESCIDA	10,00	84,12	841,20
3.5	DESCIDA D'ÁGUA	30,00	68,43	2.052,90
4.	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	PAV. PEDRA TOSCA	30.800,00	69,83	2.150.764,00
4.2	RETIRADA DE PAVIM.	3.082,22	12,35	38.065,42
4.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAV. P. TOSCA	3.082,22	34,95	107.723,59
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO	4.440,75	89,41	397.047,46
4.5	PISO PODOTATIL	1.037,65	142,57	147.937,76
5.	SERVIÇOS DIVERSOS			
5.1	SÍMBOLOS NO PAV	29,25	22,81	667,19
5.2	FAIXA HORIZ.	308,49	17,40	5.367,73
5.3	LIMPEZA DE PISO	40.753,97	1,55	63.168,65
				4.388.344,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PMC				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL

133,95	OK	138,12	OK
21,41	OK	626,24	OK
16,34	OK	5.040,73	OK
1,45	OK	59.093,26	OK
		4.125.795,95	OK

IMPACTO			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
159,68	OK	1.916,16	OK
0,32	OK	9.986,66	OK
598,66	OK	568,73	OK
9,97	OK	372.388,67	OK
3,45	OK	3.015,71	OK
303,76	OK	9.225,19	OK
5,03	OK	4.396,82	OK
39,53	OK	17.554,48	OK
54,54	OK	34.424,01	OK
25,21	OK	390.165,34	OK
618,79	OK	414.744,00	OK
22,17	OK	64.704,48	OK
71,81	OK	718,10	OK
58,51	OK	1.755,30	OK
62,88	OK	1.936.704,00	OK
12,35	OK	38.065,42	OK
32,83	OK	101.189,28	OK
74,91	OK	332.656,58	OK
129,55	OK	134.427,56	OK
19,57	OK	572,42	OK
14,63	OK	4.513,21	OK
1,55	OK	63.168,65	OK
		3.936.860,77	OK

TECTA			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2

133,90	OK	138.941,34	OK
20,66	OK	604,31	OK
15,55	OK	4.797,02	OK
1,55	OK	63.168,65	OK
		4.082.500,23	OK

WERTON			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
185,29	OK	2.223,48	OK
0,30	OK	9.362,50	OK
624,09	OK	592,89	OK
11,68	OK	436.258,75	OK
3,95	OK	3.452,77	OK
303,08	OK	9.204,54	OK
5,88	OK	5.139,83	OK
40,23	OK	17.865,34	OK
54,41	OK	34.341,96	OK
22,54	OK	348.842,79	OK
623,57	OK	417.947,79	OK
21,59	OK	63.011,71	OK
56,09	OK	560,90	VERIF
68,19	OK	2.045,70	OK
58,43	OK	1.799.644,00	OK
12,32	OK	37.972,95	OK
31,28	OK	96.411,84	OK
75,35	OK	334.610,51	OK
140,63	OK	145.924,72	OK
22,74	OK	665,15	OK
17,35	OK	5.352,30	OK
1,53	OK	62.353,57	OK
		3.833.785,99	OK

CONSRBRAL			
P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONCORRÊNCIA Nº 2023-03.13-1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 932622/2022/MDR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

ANÁLISE DOS CRONOGRAMAS

ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PMC	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.433,29	10,00	1.343,33	10,00	2.686,66	20,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	0,00	100,00	13.433,29
2.	MOVIMENTO DE TERRA	508.673,28	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	9,00	45.780,60	10,00	50.867,33	9,00	61.040,79	12,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	508.673,28
3.	DRENAGEM	955.496,58	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	100,00	955.496,58
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.841.538,23	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	100,00	2.841.538,23
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	69.203,57																						69.203,57
		4.388.344,95		431.914,14		438.834,50		438.834,50		433.747,76		449.007,96		438.834,50		438.834,50		442.294,67		440.951,34				4.388.344,95

ITEM	JUSTO JUR.	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.453,80	10,00	1.145,38	10,00	2.290,76	20,00	1.145,38	10,00	1.145,38	10,00	1.145,38	10,00	1.145,38	10,00	1.145,38	10,00	1.145,38	10,00	1.145,38	10,00	0,00	100,00	11.453,80
2.	MOVIMENTO DE TERRA	361.494,65	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	10,00	36.149,47	100,00	361.494,65
3.	DRENAGEM	774.364,60	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	10,00	77.436,46	100,00	774.364,60
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.192.938,77	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	10,00	219.293,88	100,00	2.192.938,77
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	67.142,30																						67.142,30
		3.407.394,12		334.025,18		340.739,41		340.739,41		340.739,41		340.739,41		340.739,41		340.739,41		344.096,53		342.951,15				3.407.394,12

ITEM	CORAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.433,29	10,00	1.343,33	10,00	2.686,66	20,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	0,00	100,00	13.433,29
2.	MOVIMENTO DE TERRA	508.673,28	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	9,00	45.780,60	10,00	50.867,33	9,00	61.040,79	12,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	508.673,28
3.	DRENAGEM	955.496,58	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	10,00	95.549,66	100,00	955.496,58

Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
R. ...
Mauá, Crato, Ceará

ITEM	ÁGUA	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL			
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT		
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.841.538,23	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	10,00	284.153,82	100,00	2.841.538,23	
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		
	SERVIÇOS DIVERSOS	69.203,57		10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	10,00	6.920,36	100,00	69.203,57
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		
		4.388.344,95		431.914,14	438.834,50	435.091,09	438.834,50	433.747,76	449.007,96	438.834,50	442.294,67	438.834,50	442.294,67	440.951,34	442.294,67	440.951,34	442.294,67	440.951,34	442.294,67	440.951,34	442.294,67	440.951,34	442.294,67	4.388.344,95	
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		

ITEM	ÁGUA	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.733,09	10,00	1.473,31	10,00	2.946,62	20,00	1.473,31	10,00	1.473,31	10,00	1.473,31	10,00	1.473,31	10,00	1.473,31	10,00	1.473,31	10,00	1.473,31	10,00	1.473,31	100,00	14.733,09
			VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	489.136,58	10,00	48.913,66	10,00	44.022,29	9,00	48.913,66	10,00	44.022,29	9,00	58.696,39	12,00	48.913,66	10,00	48.913,66	10,00	48.913,66	10,00	48.913,66	10,00	48.913,66	100,00	489.136,58
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
3.	DRENAGEM	936.154,63	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	10,00	93.615,46	100,00	936.154,63
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.899.697,55	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	10,00	289.969,76	100,00	2.899.697,55
			VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF	
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	56.835,29		5.683,53	10,00	5.683,53	10,00	5.683,53	10,00	5.683,53	10,00	5.683,53	10,00	5.683,53	10,00	5.683,53	10,00	5.683,53	10,00	5.683,53	10,00	5.683,53	100,00	56.835,29
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		4.396.557,14		433.972,19	439.655,71	436.237,66	439.655,71	434.764,35	449.438,45	439.655,71	442.497,48	439.655,71	442.497,48	441.024,17	442.497,48	441.024,17	442.497,48	441.024,17	442.497,48	441.024,17	442.497,48	441.024,17	442.497,48	4.396.557,14
			VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF	

ITEM	ARCANJO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.335,94	10,00	1.233,59	10,00	2.467,19	20,00	1.233,59	10,00	1.233,59	10,00	1.233,59	10,00	1.233,59	10,00	1.233,59	10,00	1.233,59	10,00	1.233,59	10,00	1.233,59	100,00	12.335,94
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	479.271,59	10,00	47.927,16	10,00	43.134,44	9,00	47.927,16	10,00	47.927,16	10,00	52.719,87	11,00	47.927,16	10,00	47.927,16	10,00	47.927,16	10,00	47.927,16	10,00	47.927,16	100,00	479.271,59
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
3.	DRENAGEM	901.253,55	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	10,00	90.125,36	100,00	901.253,55
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.680.448,66	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	10,00	268.044,87	100,00	2.680.448,66
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	64.781,38		6.478,14	10,00	6.478,14	10,00	6.478,14	10,00	6.478,14	10,00	6.478,14	10,00	6.478,14	10,00	6.478,14	10,00	6.478,14	10,00	6.478,14	10,00	6.478,14	100,00	64.781,38
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		4.138.091,12		407.330,97	413.809,11	410.249,99	413.809,11	413.809,11	418.601,83	413.809,11	418.601,83	413.809,11	418.601,83	413.809,11	413.809,11	413.809,11	413.809,11	417.048,18	413.809,11	417.048,18	413.809,11	417.048,18	413.809,11	4.138.091,12
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	

ITEM	STAFF	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.469,50	10,00	1.146,95	10,00	2.293,90	20,00	1.146,95	10,00	1.146,95	10,00	1.146,95	10,00	1.146,95	10,00	1.146,95	10,00	1.146,95	10,00	1.146,95	10,00	1.146,95	100,00	11.469,50
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	437.049,04	10,00	43.704,90	10,00	39.334,41	9,00	43.704,90	10,00	43.704,90	10,00	48.075,39	11,00	43.704,90	10,00	43.704,90	10,00	43.704,90	10,00	43.704,90	10,00	43.704,90	100,00	437.049,04
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
3.	DRENAGEM	818.748,32	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	10,00	81.874,83	100,00	818.748,32
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.435.199,50	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	10,00	243.519,95	100,00	2.435.199,50
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	

Handwritten signature and stamp:
 Engenheiro Civil
 R. ...

ITEM	TOTAL	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	TOTAL
5. SERVIÇOS DIVERSOS	58.969,46		10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	58.969,46
		OK		OK		OK		OK		OK		
	3.761.435,82	370.246,64	376.143,58	372.920,04	376.143,58	376.143,58	380.514,07	376.143,58	376.143,58	379.092,06	377.945,11	3.761.435,82
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

ITEM	TOTAL	ELETROCAMPO										TOTAL	
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	12.014,44	10,00	1.201,44	20,00	2.402,89	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	10,00	12.014,44
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2. MOVIMENTO DE TERRA	478.300,46	10,00	47.830,05	9,00	43.047,04	10,00	47.830,05	11,00	52.613,05	10,00	52.613,05	10,00	478.300,46
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3. DRENAGEM	898.564,71	10,00	89.856,47	10,00	89.856,47	10,00	89.856,47	10,00	89.856,47	10,00	89.856,47	10,00	898.564,71
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
4. PAVIMENTAÇÃO	2.672.156,11	10,00	267.215,61	10,00	267.215,61	10,00	267.215,61	10,00	267.215,61	10,00	267.215,61	10,00	2.672.156,11
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
5. SERVIÇOS DIVERSOS	64.760,23		10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	15,00	64.760,23	
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
	4.125.795,95	406.103,57	412.579,60	408.998,03	412.579,60	407.796,59	417.362,60	412.579,60	412.579,60	420.600,61	414.616,16	4.125.795,95	
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

ITEM	TOTAL	AMPAIRO										TOTAL	
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	12.584,24	10,00	1.258,42	10,00	1.258,42	10,00	1.258,42	10,00	1.258,42	10,00	1.258,42	10,00	12.584,24
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2. MOVIMENTO DE TERRA	463.577,12	10,00	46.357,71	10,00	46.357,71	10,00	46.357,71	10,00	46.357,71	10,00	46.357,71	10,00	463.577,12
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3. DRENAGEM	899.718,15	10,00	89.971,82	10,00	89.971,82	10,00	89.971,82	10,00	89.971,82	10,00	89.971,82	10,00	899.718,15
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
4. PAVIMENTAÇÃO	2.638.050,74	10,00	263.805,07	10,00	263.805,07	10,00	263.805,07	10,00	263.805,07	10,00	263.805,07	10,00	2.638.050,74
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
5. SERVIÇOS DIVERSOS	68.569,98	10,00	6.857,00	10,00	6.857,00	10,00	6.857,00	10,00	6.857,00	10,00	6.857,00	10,00	68.569,98
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	4.082.500,23	408.250,02	408.250,02	408.250,02	408.250,02	408.250,02	408.250,02	408.250,02	408.250,02	408.250,02	408.250,02	4.082.500,23	
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

ITEM	TOTAL	IMPACTO										TOTAL	
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	12.471,55	10,00	1.247,16	20,00	2.494,31	10,00	1.247,16	10,00	1.247,16	10,00	1.247,16	10,00	12.471,55
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
2. MOVIMENTO DE TERRA	441.004,88	10,00	44.100,49	9,00	39.690,44	10,00	44.100,49	12,00	52.920,59	10,00	44.100,49	10,00	441.004,88
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
3. DRENAGEM	872.087,22	10,00	87.208,72	10,00	87.208,72	10,00	87.208,72	10,00	87.208,72	10,00	87.208,72	10,00	872.087,22
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
4. PAVIMENTAÇÃO	2.543.042,84	10,00	254.304,28	10,00	254.304,28	10,00	254.304,28	10,00	254.304,28	10,00	254.304,28	10,00	2.543.042,84
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
5. SERVIÇOS DIVERSOS	68.254,28		10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	15,00	68.254,28	
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	3.936.860,77	386.860,65	393.686,08	390.523,18	393.686,08	389.276,03	402.506,17	393.686,08	393.686,08	397.098,79	395.851,64	3.936.860,77	
		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 R. ...

ITEM	WERTON	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
	TOTAL																							
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.178,85	10,00	1.217,89	10,00	2.435,77	20,00	1.217,89	10,00	1.217,89	10,00	1.217,89	10,00	1.217,89	10,00	1.217,89	10,00	1.217,89	10,00	1.217,89	10,00	0,00	100,00	12.178,85
2.	MOVIMENTO DE TERRA	506.263,14	10,00	50.626,31	10,00	45.563,68	9,00	50.626,31	10,00	50.626,31	10,00	60.751,58	12,00	50.626,31	10,00	50.626,31	10,00	50.626,31	10,00	50.626,31	10,00	50.626,31	10,00	506.263,14
3.	DRENAGEM	832.408,88	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	83.240,89	10,00	832.408,88
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.414.564,01	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	241.456,40	10,00	2.414.564,01
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	68.371,01						6.837,10	10,00	6.837,10	10,00	6.837,10	10,00	6.837,10	10,00	6.837,10	10,00	6.837,10	10,00	10.255,65	15,00	10.255,65	100,00	68.371,01
		3.833.785,89		376.541,49		383.378,59		379.533,84		378.315,96		393.503,85		383.378,59		383.378,59		383.378,59		386.797,14		385.579,25		3.833.785,89

ITEM	TECTA	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
	TOTAL																							
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.434,34	10,00	1.243,43	10,00	2.486,87	20,00	1.243,43	10,00	1.243,43	10,00	1.243,43	10,00	1.243,43	10,00	1.243,43	10,00	1.243,43	10,00	1.243,43	10,00	0,00	100,00	12.434,34
2.	MOVIMENTO DE TERRA	433.746,02	10,00	43.374,60	10,00	39.037,14	9,00	43.374,60	10,00	43.374,60	10,00	52.049,52	12,00	43.374,60	10,00	43.374,60	10,00	43.374,60	10,00	43.374,60	10,00	43.374,60	10,00	433.746,02
3.	DRENAGEM	863.279,30	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	86.327,93	10,00	863.279,30
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.502.330,31	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	250.233,03	10,00	2.502.330,31
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	68.145,62						6.814,56	10,00	6.814,56	10,00	6.814,56	10,00	6.814,56	10,00	6.814,56	10,00	6.814,56	10,00	10.221,84	15,00	10.221,84	100,00	68.145,62
		3.879.935,59		381.179,00		384.899,53		387.993,56		383.656,10		396.668,48		387.993,56		387.993,56		387.993,56		391.400,84		390.157,41		3.879.935,59

ITEM	CONSBRAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL		
		%	M1	%	M2	%	M3	%	M4	%	M5	%	M6	%	M7	%	M8	%	M9	%	M10	%	MT	
	TOTAL																							
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.043,78	10,00	1.204,38	10,00	2.408,76	20,00	1.204,38	10,00	1.204,38	10,00	1.204,38	10,00	1.204,38	10,00	1.204,38	10,00	1.204,38	10,00	1.204,38	10,00	0,00	90,00	10.839,40
2.	MOVIMENTO DE TERRA	418.459,17	10,00	41.845,92	10,00	37.661,33	9,00	41.845,92	10,00	41.845,92	10,00	50.215,10	12,00	41.845,92	10,00	41.845,92	10,00	41.845,92	10,00	41.845,92	10,00	41.845,92	10,00	376.613,25
3.	DRENAGEM	842.586,07	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	84.258,61	10,00	758.327,46
4.	PAVIMENTAÇÃO	2.429.039,08	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	242.903,91	10,00	2.186.135,17
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	67.929,04						6.792,90	10,00	6.792,90	10,00	6.792,90	10,00	6.792,90	10,00	6.792,90	10,00	6.792,90	10,00	10.189,36	15,00	10.189,36	85,00	57.739,68
		3.770.051,14		370.212,81		374.025,50		377.005,71		372.821,12		385.374,90		377.005,71		377.005,71		377.005,71		0,00		379.197,79		3.389.654,97

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil