



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 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. 317
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, ÁGUA 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 Luís Ishimaru
Engenheiro Civil

- c) A licitante ÁGUA 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 **DESCLASSIFICAÇÃO** nesta etapa, das empresas CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA, S A ENGENHARIA LTDA, ÁGUA 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 Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNE 010196012-0
www.pccs.com.br

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. 3127
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 LR.	S/A ENGENHARIA	CORAL
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. 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. 3187
COMISSÃO DE LICITAÇÃO


Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNP 01006622-0
Matr. 2020-81442/2014

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. 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	ÁGUA	GR MÁQUINAS	ARCANIO
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, expresse 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 010706027-0
Matr. 29629/SP/1995

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	ELETRICIDADE	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
Engenheiro Civil

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	TECTA
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 CRATOICE
FLS Nº 3128
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil

	Prazo de execução dos serviços que será de 10 (DEZ) meses.		Fls. 3075 - 10 MESES	Fls. 3109 - 10 MESES	Fls. 3145 - 10 MESES
d)	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. 3078/3079	Fls. 3115	Fls. 3146/3146v
4.2.2	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. 3097 3105	Fls. 3129 a 3133	Fls. 31147 a 3150v
4.2.2.1	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).		Fls. 3094	Fls. 3135	Fls. 3152
4.2.2.2	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.		Fls. 3095/3096	Fls. 3137 a 3139	Fls. 3152v a 3154
4.2.2.3	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.		Fls. 3080	Fls. 3117	Fls. 3151
4.2.2.4	Compatibilidade dos preços apresentados.		VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA	VER ANÁLISE PLANILHA/CRONOGRAMA
4.8, 4.9.4 e 4.9.5					

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS

Item do Edital	DESCRIÇÃO	CONSERVAL			
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. 3155			
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. 3156 a 3168			
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Fls. 3156 a 3168 - INCOMPLETA			
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. 3156 - R\$ 3.770.057,14			
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 3156 - 180 DIAS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3139
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RFB nº 31.311/2017
 14836 - Crato - Ceará - Brasil - CEP: 61.600-000



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			2.228,64
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			438.499,80
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			433.035,55
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			2.150.764,00
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 PODOTÁTIL	1.037,65	142,57	147.937,76
5.	SERVIÇOS DIVERSOS			667,19
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

Luiz Estevão
Engenheiro Civil
Rég. 010096012-0
Matr. 2921 SEB/DA/BB-C

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

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

11,38	OK	3.562	VERIF
1,55	OK	63.168,65	OK
		3.407.394,12	OK

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

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

308,49	40	5.367,73
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 PODOTÁTIL	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
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	185,72
			2.228,64

Lotus Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RFB 110105972-9
CPF 030.666.606-06

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

133,95	OK	138.941,34	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

P. UNIT	WERTON		VER. 2
	VER. 1	TOTAL	
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

P. UNIT	IMPACTO		VER. 2
	VER. 1	TOTAL	
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

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL
				4.388.344,95

P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
		3.936.860,77	OK

P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
		3.833.785,99	OK

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL
4.5	PISO PODOTATIL	1.037,65	1,57	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

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	P. UNIT	TOTAL
				4.388.344,95

P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
		3.936.860,77	OK

P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
		3.833.785,99	OK

Edis Ishimaru
Engenheira Civil
CRBSP/01019033-0
Maceió, 23 de Setembro de 2017



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	JUSTO IR.	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
			13.433,29	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	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	13.433,29
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		508.673,28	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	45.780,60	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	508.673,28
2.	MOVIMENTO DE TERRA		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	955.496,58
3.	DRENAGEM		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	2.841.538,23
4.	PAVIMENTAÇÃO		69.203,57								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	69.203,57
5.	SERVIÇOS DIVERSOS		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
					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
			13.433,29	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	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	1.343,33	10,00	13.433,29
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		508.673,28	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	50.867,33	10,00	45.780,60	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	508.673,28
2.	MOVIMENTO DE TERRA		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	955.496,58
3.	DRENAGEM		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	2.841.538,23

Luís Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RPPS nº 10.000.000/2010
 Matr. 2.200.000.000

ITEM	ÁGUA	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL	
		%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT
4.	PAVIMENTAÇÃO	10,00	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	100,00	2.841.538,23
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	10,00	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	100,00	69.203,57
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		OK	4.388.344,95	OK	431.914,14	OK	435.091,09	OK	438.834,50	OK	433.747,76	OK	449.007,96	OK	438.834,50	OK	438.834,50	OK	442.294,67	OK	440.951,34	OK	4.388.344,95

ITEM	ÁGUA	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL	
		%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	14.733,09	10,00	1.473,31	20,00	2.946,62	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	0,00	14.733,09
		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		OK	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	10,00	489.136,58	10,00	48.913,66	9,00	44.022,29	10,00	48.913,66	9,00	44.022,29	12,00	58.696,39	10,00	48.913,66	10,00	48.913,66	10,00	48.913,66	10,00	48.913,66	10,00	489.136,58
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
3.	DRENAGEM	10,00	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	100,00	936.154,63
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4.	PAVIMENTAÇÃO	10,00	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	100,00	2.899.697,55
		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF		VERIF	
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	10,00	56.835,29	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	15,00	8.525,29	15,00	8.525,29	100,00	56.835,29
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		OK	4.396.557,14	OK	433.972,19	OK	436.237,66	OK	439.655,71	OK	434.764,35	OK	449.438,45	OK	439.655,71	OK	439.655,71	OK	442.497,48	OK	441.024,17	OK	4.396.557,14

ITEM	ARCANJO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL	
		%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	12.335,94	10,00	1.233,59	20,00	2.467,19	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	0,00	12.335,94
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	10,00	479.271,59	10,00	47.927,16	9,00	43.134,44	10,00	47.927,16	10,00	47.927,16	11,00	52.719,87	10,00	47.927,16	10,00	47.927,16	10,00	47.927,16	10,00	47.927,16	10,00	479.271,59
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
3.	DRENAGEM	10,00	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	100,00	901.253,55
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4.	PAVIMENTAÇÃO	10,00	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	100,00	2.680.448,66
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
5.	SERVIÇOS DIVERSOS	10,00	64.781,38	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	15,00	9.717,21	15,00	9.717,21	100,00	64.781,38
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		OK	4.138.091,12	OK	407.330,97	OK	410.249,99	OK	413.809,11	OK	413.809,11	OK	418.601,83	OK	413.809,11	OK	413.809,11	OK	417.048,18	OK	415.814,59	OK	4.138.091,12

ITEM	STAFF	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		TOTAL	
		%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	11.469,50	10,00	1.146,95	20,00	2.293,90	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	0,00	11.469,50
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
2.	MOVIMENTO DE TERRA	10,00	437.049,04	10,00	43.704,90	9,00	39.334,41	10,00	43.704,90	10,00	43.704,90	11,00	48.075,39	10,00	43.704,90	10,00	43.704,90	10,00	43.704,90	10,00	43.704,90	10,00	437.049,04
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
3.	DRENAGEM	10,00	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	100,00	818.748,32
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4.	PAVIMENTAÇÃO	10,00	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	100,00	2.435.199,50
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	

JOÃO BATISTA MARIANI
 Engenheiro Civil
 CREA 10.000/0-0

ITEM	MÉS 01		MÉS 02		MÉS 03		MÉS 04		MÉS 05		MÉS 06		MÉS 07		MÉS 08		MÉS 09		MÉS 10		TOTAL		
	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	
5. SERVIÇOS DIVERSOS	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	10,00	5.896,95	15,00	8.845,42	15,00	8.845,42	100,00	58.969,46	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		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		OK	

ITEM	MÉS 01		MÉS 02		MÉS 03		MÉS 04		MÉS 05		MÉS 06		MÉS 07		MÉS 08		MÉS 09		MÉS 10		TOTAL		
	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	10,00	2.402,89	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	10,00	1.201,44	100,00	12.014,44	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		47.830,05		47.830,05		43.047,04		47.830,05		43.047,04		52.613,05		47.830,05		47.830,05		52.613,05		47.830,05		100,00	478.300,46
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
2. MOVIMENTO DE TERRA	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	89.856,47	10,00	89.856,47	10,00	89.856,47	10,00	89.856,47	10,00	89.856,47	100,00	898.564,71	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		267.215,61		267.215,61		267.215,61		267.215,61		267.215,61		267.215,61		267.215,61		267.215,61		267.215,61		267.215,61		100,00	2.672.156,11
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4. PAVIMENTAÇÃO	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	10,00	6.476,02	15,00	9.714,03	15,00	9.714,03	100,00	64.760,23	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		412.579,60		412.579,60		408.998,03		412.579,60		407.796,59		417.362,60		412.579,60		412.579,60		420.600,61		412.579,60		100,00	4.125.795,95
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	

ITEM	MÉS 01		MÉS 02		MÉS 03		MÉS 04		MÉS 05		MÉS 06		MÉS 07		MÉS 08		MÉS 09		MÉS 10		TOTAL		
	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	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	1.258,42	10,00	1.258,42	10,00	1.258,42	10,00	1.258,42	10,00	1.258,42	100,00	12.584,24	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		46.357,71		46.357,71		46.357,71		46.357,71		46.357,71		46.357,71		46.357,71		46.357,71		46.357,71		46.357,71		100,00	463.577,12
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
2. MOVIMENTO DE TERRA	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	89.971,82	10,00	89.971,82	10,00	89.971,82	10,00	89.971,82	10,00	89.971,82	100,00	899.718,15	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		263.805,07		263.805,07		263.805,07		263.805,07		263.805,07		263.805,07		263.805,07		263.805,07		263.805,07		263.805,07		100,00	2.638.050,74
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4. PAVIMENTAÇÃO	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	6.857,00	10,00	6.857,00	10,00	6.857,00	10,00	6.857,00	10,00	6.857,00	100,00	68.569,98	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		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		100,00	4.082.500,23
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	

ITEM	MÉS 01		MÉS 02		MÉS 03		MÉS 04		MÉS 05		MÉS 06		MÉS 07		MÉS 08		MÉS 09		MÉS 10		TOTAL		
	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	%	MT	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	1.247,16	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	1.247,16	10,00	1.247,16	10,00	1.247,16	10,00	1.247,16	100,00	12.471,55	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		44.100,49		44.100,49		39.690,44		44.100,49		39.690,44		52.920,59		44.100,49		44.100,49		44.100,49		44.100,49		100,00	441.004,88
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
2. MOVIMENTO DE TERRA	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	87.208,72	10,00	87.208,72	10,00	87.208,72	10,00	87.208,72	10,00	87.208,72	100,00	872.087,22	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		254.304,28		254.304,28		254.304,28		254.304,28		254.304,28		254.304,28		254.304,28		254.304,28		254.304,28		254.304,28		100,00	2.543.042,84
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
4. PAVIMENTAÇÃO	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	10,00	6.825,43	15,00	10.238,14	15,00	10.238,14	100,00	68.254,28	
		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK	
		393.686,08		393.686,08		390.523,18		393.686,08		389.276,03		402.506,17		393.686,08		393.686,08		397.098,79		393.686,08		100,00	3.936.860,77
		OK		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
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	1.217,89	10,00	1.217,89	20,00	2.435,77	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	10,00	50.626,31	10,00	50.626,31	9,00	45.563,68	10,00	50.626,31	9,00	45.563,68	12,00	60.751,58	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	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	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			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	6.837,10	10,00	6.837,10	15,00	10.255,65	10,00	10.255,65	100,00	68.371,01
			376.541,49		383.378,59		379.533,84		383.378,59		378.315,96		393.503,85		383.378,59		383.378,59		386.797,14		385.579,25		3.833.785,89
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		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
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	1.243,43	10,00	1.243,43	20,00	2.486,87	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	10,00	43.374,60	10,00	43.374,60	9,00	39.037,14	10,00	43.374,60	9,00	39.037,14	12,00	52.049,52	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	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	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			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	6.814,56	10,00	6.814,56	15,00	10.221,84	10,00	10.221,84	100,00	68.145,62
			381.179,00		387.993,56		384.899,53		387.993,56		383.656,10		396.668,48		387.993,56		387.993,56		391.400,84		390.157,41		3.879.935,59
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		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
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	1.204,38	10,00	1.204,38	20,00	2.408,76	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	10,00	41.845,92	10,00	41.845,92	9,00	37.661,33	10,00	41.845,92	9,00	37.661,33	12,00	50.215,10	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	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	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			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	6.792,90	10,00	6.792,90	10,00	6.792,90	10,00	10.189,36	85,00	57.739,68
			370.212,81		377.005,71		374.025,50		377.005,71		372.821,12		385.374,90		377.005,71		377.005,71		0,00		379.197,79		3.389.654,97
			OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		3.389.654,97

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil