



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



Ofício N° 1705001/2023 - CPL

Crato/Ce, 17 de maio de 2023

Sr. Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura

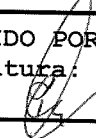
Assunto: Solicitação de análise e parecer, referente às PROPOSTAS DE PREÇOS apresentadas na TOMADA DE PREÇO n° 2023.03.23.2

Venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar a análise e parecer acerca da PROPOSTA DE PREÇOS apresentadas pelas empresas: **CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA, CNPJ: 07.266.893/0001-60; ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 26.472.069/0001-01.**

Anexo a este ofício o Processo Administrativo referente à TOMADA DE PREÇO n° 2023.03.23.2.

Atenciosamente,

Valéria do Carmo Moura
PRESIDENTE DA CPL/PMC

RECEBIDO POR:
Assinatura: 
DATA:
<u>17 / 05 / 2023</u>

Ofício nº 1805.01/JI SEINFRA

Crato, 18 de maio de 2023.

Ref.: Ofício nº 1705001/2023 - CPL

Assunto: Análise e Parecer referente Proposta de Preço – TOMADA DE PREÇO Nº
2023.03.23.2

Senhora Presidente,

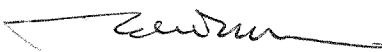
Em atenção a vossa solicitação, informamos que o setor técnico desta Secretaria Municipal de Infraestrutura analisou as PROPOSTAS DE PREÇO apresentadas pelas empresas ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA e CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA considerando o que diz respeito aos itens previstos do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.23.2 e sua base legal, relativa à PROPOSTA DE PREÇO.

Analisando-se as propostas das licitantes, verificando-se a regularidade apresentada, observamos os seguintes preços:

- a) Para o LOTE 01 – MANUTENÇÃO DA ENCOSTA DO SEMINÁRIO:
1. CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA - R\$ 283.845,65.
- b) Para o LOTE 02 – CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SERTÃOZINHO:
1. ABS CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS LTDA – R\$ 157.595,25
 2. CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA – R\$ 181.375,76

É o que temos a relatar.

Atenciosamente,


Jorge Luís Ishimaru
Engenheiro Civil CREA RNP 010196912-0
Matrícula 2989 PMC


Ítalo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário Municipal de Infraestrutura
Portaria Nº 0107007/2021-GP

À Senhora
VALÉRIA DO CARMO MOURA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



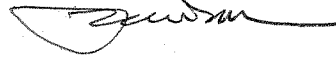
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DA ENCOSTA DO SEMINÁRIO (LOTE 01) E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SERTÃOZINHOA (LOTE 02)

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS

Item do Edital	DESCRIÇÃO	ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
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 TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.03.23.2 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, fls. 783	OK, fls. 818
	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. 784 a 817	Fls. 819 a 877
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Lote 02 - Fls. 785 a 786	Lote 01 - fls. 823 a 825; Lote 02 - fls 847 a 851
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. 784 - LOTE 02 - R\$ 157.595,25	Fls. 821 - Lote 01 - R\$ 283.845,65 Fls. 845 - Lote 02 - R\$ 181.375,76
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 784 - 60 dias - lote 02	Fls. 821 - 60 dias - lote 01 Fls. 845 - 60 dias - lote 02
d)	Prazo de execução dos serviços que será de 05 (CINCO) meses no caso do Lote 01 - Manutenção da Encosta do Seminário e 04 (QUATRO) meses no caso do Lote 02 - Praça do Sertãozinho.	Fls. 784 - 04 meses - lote 02	Fls. 821 - 05 meses - lote 01 Fls. 845 - 04 meses - lote 02
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 :	Lote 02 - Fls. 785 a 786	Lote 01 - fls. 823 a 825; Lote 02 - fls 847 a 851
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.	Lote 02 - Fls. 788 a 813	Lote 01 - fls. 826 a 838; Lote 02 - fls 852 a 873
2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	Lote 02 - Fls. 815 BDI = 16,40%	Lote 01 - Fls. 840 BDI = 26,40% Lote 02 - Fls. 875 - BDI = 26,40%
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	Lote 02 - fls. 816/817	Lote 01 - fls. 841/842; Lote 02 - fls 876/877
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	Fls. 814	Lote 01 - fls. 839; Lote 02 - fls 874
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços unitários	ver tabela anexa	ver tabela anexa

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 / RNP 01897931-5
Portaria 011/2022


Jorge Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNP 110196912-0
Matr. 24220000000000000000



ESTADO DO CEAR.
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: MANUTENÇÃO DA ENCOSTA DO SEMINÁRIO NO MUNICÍPIO DE CRATOCE
ENDEREÇO: BAIRRO SEMINÁRIO, CRATO-CE
TABELAS: SEINFRA 027.1; SINAPI 11/2022

26,40%
17,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MANUTENÇÃO DA ENCOSTA DO SEMINÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI DESON.	TOTAL DESON. C/BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 191,46	R\$ 2.297,52
				Subtotal 1.0:	R\$ 2.297,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI DESON.	TOTAL DESON. C/BDI
2.0	PISOS E PAVIMENTAÇÃO				
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	590,05	R\$ 19,66	R\$ 11.600,38
2.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	140,00	R\$ 142,71	R\$ 19.979,40
2.3	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	294,57	R\$ 24,85	R\$ 7.320,06
2.4	PEDRA CARRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	315,55	R\$ 65,26	R\$ 20.592,79
2.5	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	120,13	R\$ 39,71	R\$ 4.770,36
2.6	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	139,50	R\$ 95,67	R\$ 13.345,97
2.7	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,50	R\$ 27,62	R\$ 814,79
				Subtotal 2.0:	R\$ 78.423,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI DESON.	TOTAL DESON. C/BDI
3.0	BANCOS, MURETAS E CANTEIROS				
3.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	14,77	R\$ 289,65	R\$ 4.278,13
3.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	751,55	R\$ 7,81	R\$ 5.869,61
3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	751,55	R\$ 41,51	R\$ 31.196,84
3.4	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	636,58	R\$ 29,31	R\$ 18.658,16
3.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	50,00	R\$ 26,27	R\$ 1.313,50
3.6	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X38cm) ESP.=14cm	M2	6,62	R\$ 53,61	R\$ 354,90
3.7	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	20,28	R\$ 217,17	R\$ 4.404,21
3.8	FIXAÇÃO DE PEÇA PRÉ-MOLDADA SOLTA P/ BANCO	UN	12,00	R\$ 22,95	R\$ 275,40
3.9	LASTRO DE BRITA	M3	23,94	R\$ 150,06	R\$ 3.592,40
3.10	GEOTEXTIL COMO CAMADA DE DESLIZAMENTO / SEPARAÇÃO OU COMO CAMADA DE BERÇO E/OU AMORTECIMENTO	M2	23,64	R\$ 9,90	R\$ 234,04
3.11	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	23,64	R\$ 19,66	R\$ 464,76
3.12	CAIXA EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	421,96	R\$ 5,69	R\$ 2.400,95
3.13	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,95	R\$ 27,62	R\$ 440,54
				Subtotal 3.0:	R\$ 73.393,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI DESON.	TOTAL DESON. C/BDI
4.0	GUARDA CORPO				
4.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	441,62	R\$ 41,51	R\$ 18.331,65
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	441,62	R\$ 26,27	R\$ 11.601,36
4.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	67,38	R\$ 140,87	R\$ 9.491,82
4.4	FIXAÇÃO DE PEÇA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M2	10,98	R\$ 29,50	R\$ 323,91

LOTE 01

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA

P. UNIT	VER. 1	TOTAL	VER. 2
174,71	OK	2.096,52	OK
19,66	OK	11.600,38	OK
134,34	OK	18.807,60	OK
24,42	OK	7.193,40	OK
59,71	OK	18.841,49	OK
37,95	OK	4.558,93	OK
92,30	OK	12.875,85	OK
26,90	OK	793,55	OK
289,65	OK	4.278,13	OK
7,57	OK	5.689,23	OK
40,54	OK	30.467,84	OK
28,39	OK	18.072,51	OK
25,36	OK	1.268,00	OK
49,76	OK	329,41	OK
208,70	OK	4.232,44	OK
22,95	OK	275,40	OK
137,88	OK	3.218,12	OK
8,84	OK	208,98	OK
19,66	OK	464,76	OK
5,64	OK	2.379,85	OK
26,90	OK	429,06	OK
40,54	OK	17.903,27	OK
25,36	OK	11.199,48	OK
133,05	OK	8.964,91	OK
29,50	OK	323,91	OK

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 886
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

32,07
20,06
105,26
23,30

Engenheiro Civil
Jorge Luis Ishimaru
RNP 01018912-0
Matr. 2989 SEINFRA/MS/11

Helio Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 RNP 061887931-5
Portaria 010/2007/L02 1-GP

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações
4.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) A: ROLÃO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1464,35	27,33	40.020,69	OK
4.6	GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	18,70	398,51	7.452,14	OK
				Subtotal 4.0:	R\$ 47.472,83	
5.0	EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIO URBANO				R\$ 14.298,55	
5.1	PINTURA P/PIPO A BASE LATEX AGRÍFICO, TIPO "NOVIACOR"	M2	42,35	29,31	1.241,26	OK
5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	19,24	26,27	505,43	OK
5.3	ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	45,34	27,33	1.239,14	OK
5.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	163,90	18,21	2.984,62	OK
5.5	TAMPO DE MESA EM CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) COM TABULEIRO EM GRANITO	UN	16,00	251,18	4.018,88	OK
5.6	SUPORTE TUBULAR PARA MESA EM CONCRETO ARMADO DIÂM. 15cm H=70cm	UN	4,00	81,21	324,84	OK
5.7	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM (2")	M	24,10	113,23	2.728,84	OK
5.8	RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=150MM (6")	M	3,50	368,72	1.255,52	OK
				Subtotal 5.0:	R\$ 14.298,55	
6.0	VEGETAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 38.508,09	
6.1	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	166,00	149,89	24.881,74	OK
6.2	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	986,68	0,10	98,67	OK
6.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	357,80	19,66	7.034,35	OK
6.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	213,04	28,16	5.999,21	OK
6.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,89	27,62	494,12	OK
				Subtotal 6.0:	R\$ 38.508,09	
7.0	SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 3.181,52	
7.1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	2,52	143,22	360,91	OK
7.2	GRELHA DE FERRO P/CAVALETAS	M2	8,40	307,63	2.584,09	OK
7.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,28	844,72	236,52	OK
				Subtotal 7.0:	R\$ 3.181,52	
				TOTAL	R\$ 297.324,44	

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.

Maio Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 RFP Nº 001887931-5
 Matr. 150/0072021-GP

Jorge Luis Ishimaru

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 010195912-0
 Matr. 2099 ccn/nera/ORMC

21,07
286,54

22,46
20,06

21,07
13,86
180,95
58,42
80,91
253,76

105,54
0,08
15,55
20,87
21,28

105,31
222,87
599,5

26,63	OK	38.995,64	OK
362,19	OK	6.772,95	OK
28,39	OK	1.202,32	OK
25,36	OK	487,93	OK
26,63	OK	1.207,40	OK
17,52	OK	2.871,53	OK
228,72	OK	3.659,52	OK
73,94	OK	295,36	OK
102,27	OK	2.464,71	OK
320,75	OK	1.122,63	OK
133,40	OK	22.144,40	OK
0,10	OK	98,67	OK
19,66	OK	7.034,35	OK
26,38	OK	5.620,00	OK
26,90	OK	481,24	OK
133,11	OK	335,44	OK
281,71	OK	2.366,36	OK
757,77	OK	212,18	OK
		283.845,65	



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DO
CRATO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SERTÃOZINHO
 LOCAL: BARRIO FRANCA ALENCAR

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINIFRA 027.1; SINAPI 11/2022 DESONERADO
 DATA: JANEIRO/2023

PERCENTUAL DE DESONERADO:	TOTAL DESONERADO:
28,40%	R\$ 189.989,97
15,28%	R\$

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SERTÃOZINHO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNIT. C/DESON. (C/BDI)	TOTAL C/DESON. (C/BDI)
1	SERVÇOS PRELIMINARES				30.822,34
1.01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 191,46	R\$ 1.148,76
1.02	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERREIRO	M2	384,58	R\$ 4,92	R\$ 1.793,73
1.03	TAPIUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm OABERTURA E PORTÃO	M2	213,14	R\$ 115,85	R\$ 24.692,27
1.04	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	384,58	R\$ 7,70	R\$ 2.807,27
1.05	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	384,58	R\$ 0,33	R\$ 120,31
2	MOVIMENTO DE TERRA				30.592,34
2.01	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	16,95	R\$	R\$ 3.163,05
2.02	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	14,59	R\$ 113,12	R\$ 1.650,42
2.03	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,85	R\$ 52,09	R\$ 513,09
3	INFRAESTRUTURA				3.163,05
3.01	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,25	R\$ 598,17	R\$ 10.744,77
3.02	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	3,44	R\$ 121,23	R\$ 417,03
3.03	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK:ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,80	R\$ 822,85	R\$ 658,28
3.04	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES COM EMPENADEIRA MECÂNICA	M2	8,50	R\$ 0,21	R\$ 1,79
3.05	PLUM EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20cmx20cm	M	6,60	R\$ 127,59	R\$ 842,04
4	PINTURA				12.501,18
4.01	PINTURA DE PISO INTERIOREXTERNO, C/INTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2	M2	56,30	R\$ 24,85	R\$ 1.399,05
4.02	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAS AF. 01/2021	M2	27,63	R\$ 18,86	R\$ 521,10
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				16.920,16
5.01	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 12 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 59,35	R\$ 59,35
5.02	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 270,85	R\$ 812,55
5.03	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	R\$ 128,93	R\$ 257,86
5.04	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	R\$ 84,88	R\$ 84,88
5.05	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 858,41	R\$ 858,41
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.195,44
6.01	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,64	R\$ 52,09	R\$ 762,60
6.02	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), D=114", INCLUSIVE CONEXÕES	M	164,00	R\$ 26,21	R\$ 4.300,44
6.03	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,00	R\$ 40,62	R\$ 3.249,60
6.04	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	588,00	R\$ 10,38	R\$ 6.085,84
6.05	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	8,00	R\$ 13,98	R\$ 111,84

LOTE 02

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.

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA		CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA	
P. UNIT	VER. 1	VER. 1	VER. 2
154,57	OK	180,64	OK
4,52	OK	4,92	OK
95,37	OK	110,22	OK
6,84	OK	7,56	OK
0,29	OK	0,32	OK
54,24	OK	58,97	OK
91,21	OK	106,69	OK
47,90	OK	52,09	OK
480,23	OK	541,78	OK
103,44	OK	117,16	OK
702,39	OK	797,58	OK
0,20	OK	0,21	OK
101,90	OK	119,84	OK
22,31	OK	24,57	OK
16,37	OK	18,38	OK
51,52	OK	57,40	OK
465,81	OK	523,44	OK
237,69	OK	265,11	OK
41,89	OK	47,19	OK
103,07	OK	121,45	OK
68,47	OK	80,06	OK
216,91	OK	240,35	OK
737,43	OK	832,77	OK
47,90	OK	52,09	OK
25,33	OK	27,91	OK
36,33	OK	40,11	OK
8,95	OK	10,07	OK
11,84	OK	13,47	OK
19,17		19,44	
14,06		14,54	
44,26		45,41	
400,18		414,11	
204,20		209,74	
35,99		37,33	
89,06		96,08	
58,82		63,34	
186,35		190,15	
633,53		658,84	
41,15		41,21	
21,76		22,08	
31,21		31,73	
7,69		7,97	
10,17		10,66	
10,17		10,66	

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Data: 01/01/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 989
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 016005912-0
 Matr. 9087 - Prefeitura/CRATO

João Luiz Guimarães
 Engenheiro Civil
 RNP 0610195912-0
 Matr. 3000000000000000000

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344539 RNP 061887931-5

Item	Descrição	UN	QTD	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Observações	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Status
6.05	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	26,24	78,72				OK
6.08	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	26,24	131,20				OK
6.09	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	107,82	107,82				OK
6.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, ACESSÓRIOS - UN DE MEDIÇÃO	UN	2,00	2.903,29	5.806,58				OK
6.11	CONTACTOR GSA - INSTALADO	UN	1,00	720,87	720,87				OK
6.12	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	82,07	82,07				OK
6.13	ATERRAMENTO COMPLETO COMPOSTO POR PARAFUSOS 3/4" X 2,00M	UN	1,00	333,35	333,35				OK
6.14	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.708,97	1.708,97				OK
6.15	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	UN	4,00	150,54	602,16				OK
6.16	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLI FLANGEADO 116cm, INCL. CHUMBADORES	UN	5,00	1.854,26	9.271,30				OK
6.17	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP FL. COMPLETA 15W OU 18W	UN	23,00	115,28	2.651,44				OK
6.18	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	87,00	77,93	6.779,91				OK
6.19	CAIXA ALVENARIA/REBOCO CTAMPA CONCRETO FUNDIDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	370,73	370,73				OK
6.20	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	327,70	3.277,00				OK
7.01	URBANIZAÇÃO			R\$ 45.588,60					OK
7.02	MINI TRAVE DE CAMPO DE FUTEBOL INFANTIL (0,57mx0,55mx0,35m)	UN	2,00	926,61	1.853,22				OK
7.03	FORNECIMENTO E ASSENT. DE PEÇAS DE EUCALIPTO DIAM. 121/5CM	M	537,28	43,06	23.137,28				OK
7.04	BANCO DE MADEIRA C/ ENCOSTO E C/ ASSENTO FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, CHAPA DE TÃO 10MM - UM	UN	9,00	702,32	6.320,88				OK
7.05	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	807,84	807,84				OK
7.06	GANGORRA C/ 02 FRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	1.100,94	1.100,94				OK
7.07	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	698,45	698,45				OK
7.08	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP = 40L e DIAM = 35cm	UN	9,00	369,09	3.321,81				OK
7.09	BANCO EM "V" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	3,20	357,37	1.143,58				OK
8.01	PASARISMO			R\$ 21.148,10					OK
8.02	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	287,00	48,21	13.836,27				OK
8.03	HERBACEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	M2	16,83	237,42	3.985,78				OK
8.04	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	75,31	21,87	1.647,03				OK
8.05	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADEIJO E CAVA	UN	52,00	149,98	7.798,28				OK
8.06	PEÇAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	0,57	609,21	347,25				OK
8.07	PEDRA TOSCA DECORATIVA EXPOSTA EM CANTEIROS	UN	17,00	3,05	51,85				OK
9.01	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 27.672,48					OK
9.01	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRAFEGO LEVE	M2	97,22	104,37	10.146,85				OK
9.02	EXECUÇÃO DE PASSIEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF - 10/2022	M2	8,50	91,03	773,76				OK
9.03	PEDRA SÃO TOMÉ	M2	65,21	293,97	19.151,84				OK
9.04	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X30X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	12,00	261,49	3.137,88				OK
9.05	LASTRO DE BRITA	M3	6,12	150,06	916,37				OK
9.06	LASTRO URBANIZADO C/ ARGILA EXPANDIDA	M3	2,63	112,64	296,24				OK
9.07	LASTRO DE AREIA FINA ADQUIRICA	M3	0,87	114,05	99,22				OK
9.08	PISO PODOITAL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,45	142,71	2.633,00				OK
9.09	MÉCIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	M	96,88	28,16	2.728,14				OK
9.10	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5cm	M2	28,29	47,99	1.357,64				OK
9.11	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa, ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAVA	M2	28,29	95,67	2.705,50				OK
10.01	SERVIÇOS FINAIS			R\$ 43.688,05					OK
10.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	364,59	1,48	539,58				OK

1,16

1,48

1,17

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

1,48

539,58

OK

		181.375,76
--	--	------------

		157.595,25
--	--	------------

TOTAL	RS	338.963,57
-------	----	------------

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RNP 01705912-0
 MAT 2090 CEMERA/IPMC

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 34455-9 RNP 061887931-5
 Portaria DT/12/00712021-GP