



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



Ofício N° 2707002/2023 - CPL

Crato/Ce, 27 de julho 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 PREÇOS n° 2023.05.18.1

Venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar a análise e parecer acerca das PROPOSTAS DE PREÇOS apresentadas pelas empresas: **CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA; NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA EPP; HORUS ENGENHARIA LTDA - ME; RM CLEMENTE CANDIDO - ME; LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI.**

Anexo a este ofício o Processo Administrativo referente à TOMADA DE PREÇOS n° 2023.05.18.1

Atenciosamente,

Valéria do Carmo Moura
PRESIDENTE DA CPL/PMC

RECEBIDO POR:

Assinatura:

Valéria do Carmo Moura

DATA:

28/07/23

Ofício nº 0108.03/JI SEINFRA

Crato, 1º de agosto de 2023.

Ref.: Ofício nº 2707002/2023 - CPL

Assunto: Análise e Parecer referente Proposta de Preços – TOMADA DE PREÇOS nº
2023.05.18.1

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 RM CLEMENTE CÂNDIDO ME, LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA ME, HORUS ENGENHARIA LTDA ME e CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA, considerando o que diz respeito aos itens previstos do Edital da Tomada de Preços nº 2023.05.18.1, relativos à PROPOSTA DE PREÇOS.

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

- a) A licitante **RM CLEMENTE CÂNDIDO ME** apresentou o item 7.15 – Banco de alvenaria e concreto, de sua planilha orçamentária, com preço unitário superior ao do orçamento básico, contrariando o disposto no item 4.8 do Edital;
- b) A licitante **LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI** em sua planilha orçamentária, grupo 06 – Instalações Elétricas, apresentou o item 6.5 – código SINAPI 97.891 - “Caixa enterrada elétrica [...]”, como “Caixa enterrada hidráulica [...]” – código SINAPI 97.897, contrariando o disposto no item 4.2.1, alínea “a” do Edital. Nos itens 7.14 – Banqueta de Madeira e 7.15 – Banco de alvenaria e concreto, apresentou preços unitários superiores aos do orçamento básico, contrariando o disposto no item 4.8 do Edital;
- c) A licitante **HORUS ENGENHARIA LTDA ME** apresentou prazo de execução com falta de clareza quanto a sua quantidade (“05” ou “sete”) e, em sua planilha orçamentária suprimiu o item 3.9 – Tinta epóxi em pisos, contrariando o disposto no item 4.2.1, alínea “a” do edital. Nos itens 7.13 – Mesa de madeira, 7.14 – Banquetas de madeira e 7.15 – Banco de alvenaria e concreto, apresentou preços unitários superiores aos do orçamento básico, contrariando o disposto no item 4.8 do Edital;

Assim, somos pela **DESCCLASSIFICAÇÃO**, nesta etapa, das empresas RM CLEMENTE CÂNDIDO ME, LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI e HORUS ENGENHARIA LTDA ME, e pela **CLASSIFICAÇÃO** das empresas NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA ME e CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA, com a seguinte colocação:

- 1º) **CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA**, com o preço global de **R\$ 558.188,57**;
- 2º) **NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA ME**, com o preço global de R\$ 594.982,95

É o que temos a relatar.

Anexo a este ofício, retornamos o Processo Administrativo referente à Tomada de Preços nº 2023.05.18.1, volumes 04 e 05.

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

REFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.18.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NOS BAIROS ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS

Item do Edital	DESCRIÇÃO	RM CLEMENTE CÂNDIDO ME	LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA ME	HORUS ENGENHARIA LTDA ME	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 Nº 2023.05.18.1 RAZÃO SOCIAL:	OK, 1242	OK, 1289	OK, 1333	OK, 1394	OK, 1425
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. 1243 a 1288	Fls. 1290 a 1332	Fls. 1334 a 1393	Fls. 1395 a 1424	Fls. 1426 a 1471
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	Fls. 1243 a 1288	Fls. 1290 a 1332	Fls. 1334 a 1393	Fls. 1395 a 1424	Fls. 1426 a 1471
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. 1243 - R\$ 562.902,93	Fls. 1290 - R\$ 582.261,43	Fls. 1334 - R\$ 594.982,95	Fls. 1395 - R\$ 578.794,37	Fls. 1427 - R\$ 558.188,57
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;	Fls. 1243 - 60 DIAS	Fls. 1290 - 60 DIAS	Fls. 1334 - 60 DIAS	Fls. 1395 - 60 DIAS	Fls. 1427 - 60 DIAS
d)	Prazo de execução dos serviços que será de 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.	Fls. 1243 - CONFORME EDITAL	Fls. 1290 - 150 DIAS	Fls. 1334 - CONFORME EDITAL	Fls. 1395 - 05 (SETE) MESES	Fls. 1427 - 150 DIAS
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. 1291 a 1293	Fls. 1244 a 1248	Fls. 1335 a 1339	Fls. 1396 a 1397v.	Fls. 1431 a 1438
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. 1248 a 1283	Fls. 1295 a 1328	Fls. 1342 a 1385	Fls. 1400 a 1421	Fls. 1443 a 1466
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	Fls. 1285	Fls. 1332	Fls. 1387	Fls. 1424	Fls. 1468

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº. 1436

CONDOMÍNIO DE LICITADA

Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREANCE 344559 RNP 06.1887931-5
Portaria 01070072021-GP

Luis Ishimaru
Engenheiro Civil
RNP 010106912-0
Matr. 2989 SEINFRA/PMC

4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	Fls. 1330/1331	Fls. 1286/1289	Fls. 1388	Fls. 1422/1423	Fls. 1469/1471
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	Fls. 1284	Fls. 1329	Fls. 1386	Fls. 1399	Fls. 1467
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços unitários	Vide planilha = preço unitário acima planilha oficial	Vide planilha = preços unitários acima planilha oficial	Vide planilha	Vide planilha = FALTA 01 ITEM	Vide planilha

Handwritten signature

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Procurador Civil
 RNP 0100395012-0
 Matr. 2989 SEINFRO/PMG

Handwritten mark

Italo Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREA/CE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 0107007/2021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº: 1479
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



24,21%
15,28%

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES E DA PRAÇA DO GESSO
E-DO: BARRO ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL, CRATO/CE
SIS: SENFRA 027, SINAPI 03/2022, ORSE 02/2022

ITEM	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI MÃO DESON.	TOTAL MÃO DESON.	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA-CONSOLIDADO				RM CLEMENTE			LEON			NORDESTE			HORUS			JUSTO JR.					
					DESCRIÇÃO	VER.1	TOTAL	VER.2	P.UNIT	VER.1	TOTAL	VER.2	P.UNIT	VER.1	TOTAL	VER.2	P.UNIT	VER.1	TOTAL	VER.2	P.UNIT	VER.1	TOTAL	VER.2		
																									VER.1	TOTAL
1	M2	30,00	192,09	5.762,70	173,38	OK	5.141,40	OK	5.373,60	OK	179,12	OK	5.373,60	OK	183,43	OK	5.502,90	OK	183,58	OK	5.447,40	OK	183,17	OK	5.045,10	OK
2	M2	369,90	108,89	39.951,74	97,32	OK	35.705,71	OK	37.258,70	OK	101,89	OK	37.383,44	OK	101,89	OK	37.383,44	OK	104,16	OK	38.216,30	OK	98,11	OK	35.996,56	OK
3	M	118,60	46,74	5.540,36	41,90	OK	4.969,34	OK	4.847,18	OK	40,87	OK	4.847,18	OK	42,48	OK	5.038,13	OK	42,65	OK	5.058,29	OK	44,16	OK	5.237,38	OK
4	M	6,00	47,63	285,78	42,68	OK	256,08	OK	250,08	OK	41,68	OK	250,08	OK	43,34	OK	260,04	OK	43,49	OK	260,94	OK	44,89	OK	269,34	OK
5	UN	2,00	6919,78	13.839,56	6.130,96	OK	12.381,92	OK	12.304,82	OK	6.452,41	OK	12.304,82	OK	6.422,38	OK	12.844,76	OK	6.658,25	OK	13.316,50	OK	6.324,40	OK	12.648,80	OK
6	UN	2,00	3557,85	7.115,70	3.176,19	OK	6.332,38	OK	6.635,28	OK	3.317,64	OK	6.635,28	OK	3.371,00	OK	6.742,00	OK	3.374,67	OK	6.749,34	OK	3.140,86	OK	6.281,72	OK
7	UN	2,00	1624,92	3.248,84	1.445,90	OK	2.893,80	OK	3.093,10	OK	1.515,55	OK	3.174,22	OK	1.587,11	OK	3.174,22	OK	1.510,71	OK	3.021,42	OK	1.364,93	OK	2.729,86	OK
8	M2	2880,33	0,88	2.531,48	0,78	OK	2.332,46	OK	2.452,07	OK	0,82	OK	2.452,07	OK	0,77	OK	2.302,55	OK	0,83	OK	2.481,97	OK	0,83	OK	2.481,97	OK
9	M2	2226,68	0,09	200,40	0,07	OK	155,87	OK	200,40	OK	0,09	OK	200,40	OK	0,09	OK	200,40	OK	0,08	OK	178,13	OK	0,07	OK	155,87	OK
10	M3	378,19	9,68	3.670,56	8,62	OK	3.268,62	OK	3.416,50	OK	9,01	OK	3.416,50	OK	9,27	OK	3.515,09	OK	9,11	OK	3.454,42	OK	8,40	OK	3.185,20	OK
11	M2	939,56	73,79	69.330,13	65,81	OK	61.832,44	OK	65.777,33	OK	67,88	OK	65.777,33	OK	70,92	OK	66.633,60	OK	68,30	OK	64.171,95	OK	63,87	OK	60.009,70	OK
12	M2	882,28	81,93	70.846,80	73,05	OK	65.989,55	OK	65.067,65	OK	75,46	OK	65.067,65	OK	78,86	OK	67.999,40	OK	75,86	OK	65.412,56	OK	70,70	OK	60.963,20	OK
13	M2	189,31	90,95	17.217,74	81,07	OK	15.347,36	OK	15.813,06	OK	83,53	OK	15.813,06	OK	87,27	OK	16.551,08	OK	84,15	OK	15.930,44	OK	78,84	OK	14.925,20	OK
14	M2	50,67	67,69	3.439,98	60,83	OK	3.082,26	OK	3.100,50	OK	61,19	OK	3.100,50	OK	63,66	OK	3.225,65	OK	62,46	OK	3.164,85	OK	60,68	OK	3.074,66	OK
15	M	118,60	28,94	3.432,28	25,89	OK	3.070,55	OK	3.082,26	OK	26,98	OK	3.082,26	OK	26,92	OK	3.192,71	OK	27,82	OK	3.129,45	OK	26,39	OK	3.129,85	OK
16	M2	12,00	69,67	836,04	62,08	OK	744,96	OK	774,60	OK	64,55	OK	774,60	OK	67,50	OK	810,00	OK	64,63	OK	775,56	OK	59,43	OK	713,16	OK
17	M	148,00	53,98	7.881,08	48,50	OK	7.081,00	OK	7.345,26	OK	50,31	OK	7.345,26	OK	48,33	OK	7.056,18	OK	53,26	OK	7.175,96	OK	52,33	OK	7.640,18	OK
18	M2	121,19	147,46	17.670,68	131,99	OK	15.995,97	OK	16.667,26	OK	137,53	OK	16.667,26	OK	136,30	OK	16.518,20	OK	142,20	OK	17.233,22	OK	135,50	OK	16.421,25	OK
19	M2	121,19	151,21	18.325,14	135,65	OK	16.439,42	OK	17.090,21	OK	141,02	OK	17.090,21	OK	139,77	OK	16.453,97	OK	144,46	OK	17.507,11	OK	144,46	OK	17.507,11	OK

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
RNP 0101096912-0
Engenharia Civil
RNP 0101096912-0
2020 SENFRA/PM/CM

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344569 RNP 061887931-5
Portaria 01070072021-GP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FUS Nº. 1334

6.	M3	6,67	692,83	4.821,18	OK	4.142,80	OK	645,46	OK	4.305,22	OK	657,89	OK	4.254,73	OK	672,12	OK	4.483,04	OK	645,69	OK	4.306,75	OK
	M2	15,10	129,44	1.954,54	OK	1.746,58	OK	120,62	OK	1.821,36	OK	121,40	OK	1.833,14	OK	123,96	OK	1.871,80	OK	116,97	OK	1.766,25	OK
	M3	52,95	180,49	9.556,95	OK	8.524,95	OK	168,32	OK	8.912,54	OK	172,75	OK	9.147,11	OK	170,35	OK	9.020,03	OK	157,39	OK	8.333,80	OK
	M2	529,46	16,50	8.736,09	OK	7.800,24	OK	15,38	OK	8.145,09	OK	15,43	OK	8.169,57	OK	15,77	OK	8.349,58	OK	14,84	OK	7.857,19	OK
	M2	29,89	65,76	1.985,57	OK	1.754,54	OK	61,31	OK	1.832,56	OK	62,49	OK	1.867,83	OK	62,25	OK	1.860,65	OK	57,77	OK	1.726,75	OK
	M2	50,67	74,41	3.770,35	OK	3.362,97	OK	68,38	OK	3.464,81	OK	71,46	OK	3.620,88	OK	68,91	OK	3.491,67	OK	64,45	OK	3.285,68	OK
	M3	22,74	198,11	4.916,02	OK	4.021,34	OK	180,33	OK	4.100,70	OK	188,31	OK	4.282,26	OK	182,85	OK	4.158,01	OK	174,30	OK	3.963,58	OK
			Subtotal 3.0:	R\$32.441.089,38																			
				R\$536.888,34																			
	M3	31,01	491,50	15.241,42	OK	13.690,29	OK	458,01	OK	14.202,89	OK	441,24	OK	13.682,85	OK	483,71	OK	14.999,85	OK	473,76	OK	14.691,30	OK
	M3	13,82	62,38	862,09	OK	776,13	OK	58,17	OK	803,91	OK	54,85	OK	758,03	OK	62,38	OK	862,09	OK	62,38	OK	862,09	OK
	M3	3,06	722,28	2.210,18	OK	1.985,18	OK	672,40	OK	2.057,54	OK	657,85	OK	2.013,02	OK	702,48	OK	2.149,59	OK	677,19	OK	2.072,20	OK
	M2	109,86	8,27	908,54	OK	816,26	OK	7,70	OK	845,92	OK	7,45	OK	818,46	OK	8,11	OK	890,96	OK	7,92	OK	870,09	OK
	M2	109,86	30,66	3.368,31	OK	3.026,64	OK	28,56	OK	3.137,60	OK	27,25	OK	2.993,69	OK	30,31	OK	3.329,86	OK	29,87	OK	3.281,52	OK
	M2	22,82	105,94	2.417,55	OK	2.173,15	OK	98,78	OK	2.254,16	OK	93,11	OK	2.124,77	OK	105,14	OK	2.399,29	OK	104,13	OK	2.376,25	OK
	M2	19,00	335,94	6.401,86	OK	5.744,46	OK	313,92	OK	5.964,48	OK	307,23	OK	5.837,37	OK	328,12	OK	6.234,28	OK	316,85	OK	6.020,15	OK
	KG	11,68	19,43	227,14	OK	202,70	OK	17,66	OK	206,45	OK	18,41	OK	215,21	OK	17,89	OK	209,13	OK	17,15	OK	200,48	OK
	M3	1,15	638,34	734,08	OK	656,34	OK	587,76	OK	675,92	OK	613,11	OK	705,08	OK	591,33	OK	680,03	OK	547,96	OK	630,15	OK
	M3	20,84	113,44	2.384,09	OK	2.109,22	OK	105,78	OK	2.204,46	OK	108,40	OK	2.259,06	OK	107,18	OK	2.233,63	OK	99,19	OK	2.067,12	OK
	M2	17,60	83,44	1.463,54	OK	1.319,12	OK	77,76	OK	1.368,58	OK	76,69	OK	1.349,74	OK	80,93	OK	1.424,37	OK	77,72	OK	1.367,87	OK
	M2	14,16	46,93	664,53	OK	594,72	OK	43,68	OK	618,51	OK	43,92	OK	621,91	OK	44,87	OK	636,36	OK	42,26	OK	598,40	OK
			Subtotal 4.0:	R\$35.868,34																			
				R\$16.072,78																			
	UN	3,00	286,97	860,91	OK	772,56	OK	267,65	OK	802,95	OK	258,01	OK	774,03	OK	281,38	OK	844,14	OK	274,23	OK	822,69	OK
	UN	3,00	39,49	109,47	OK	98,01	OK	34,03	OK	102,09	OK	33,60	OK	100,80	OK	35,24	OK	105,72	OK	33,62	OK	100,86	OK
	M	86,56	26,54	2.287,30	OK	2.063,59	OK	6,86	OK	593,80	VERIF	23,65	OK	2.047,14	OK	26,12	OK	2.260,95	OK	25,59	OK	2.215,07	OK
	M	6,76	22,30	150,75	OK	135,34	OK	20,76	OK	140,34	OK	19,79	OK	133,78	OK	21,99	OK	148,65	OK	21,60	OK	146,02	OK
	M3	0,02	134,85	2,70	OK	2,40	OK	125,75	OK	2,52	OK	129,63	OK	2,59	OK	126,87	OK	2,54	OK	116,68	OK	2,33	OK
	UN	1,00	73,33	73,33	OK	65,55	OK	68,38	OK	68,38	OK	68,54	OK	68,54	OK	70,13	OK	70,13	OK	66,03	OK	66,03	OK
	M2	0,36	326,98	117,71	OK	105,70	OK	304,74	OK	109,71	OK	301,47	OK	108,53	OK	316,49	OK	113,94	OK	309,08	OK	109,11	OK
	UN	6,00	13,58	81,48	OK	72,90	OK	12,66	OK	75,96	OK	12,45	OK	74,70	OK	13,12	OK	78,72	OK	12,53	OK	75,18	OK
	UN	6,00	111,68	670,08	OK	598,20	OK	104,14	OK	624,84	OK	105,59	OK	633,54	OK	106,03	OK	696,18	OK	96,82	OK	592,92	OK
	M2	1,35	310,24	418,82	OK	373,92	OK	289,31	OK	390,57	OK	294,51	OK	397,59	OK	293,91	OK	396,78	OK	273,06	OK	368,63	OK
	M	16,30	56,50	920,95	OK	824,62	OK	52,68	OK	858,68	OK	51,77	OK	843,85	OK	54,70	OK	891,61	OK	52,39	OK	853,96	OK
	M3	6,00	62,38	374,28	OK	336,96	OK	58,17	OK	349,02	OK	54,85	OK	329,10	OK	62,38	OK	374,28	OK	62,38	OK	374,28	OK
			Subtotal 5.0:	R\$6.072,78																			

SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO
 PLS Nº. 673
 RNP 0101096912-0
 MARÇO 2089 SEINFRAP/PMC

Ilmo. Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREANCE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 01070072021-GP

FORTE LUIS INSTITUTO
 Engenharia Civil
 RNP 0101096912-0
 MARÇO 2089 SEINFRAP/PMC

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$22.751,07															
1	1	UN	20,00	643,54	12.870,80														
2	2	UN	40,00	45,25	1.810,00														
3	3	M	70,00	10,82	757,40														
4	4	M	70,00	30,83	2.158,10														
5	5	UN	5,00	245,00	1.225,00														
6	6	UN	5,00	1480,33	7.401,65														
7	7	M3	4,50	56,42	253,89														
8	8	M3	4,50	57,06	256,77														
9	9	UN	1,00	937,46	937,46														
10	10	M	50,00	11,38	569,00														
11	11	UN	20,00	25,25	505,00														
				Subtotal 6.0:	R\$22.751,07														
				Subtotal 6.1:	R\$143.648,84														
7.1	URBANIZAÇÃO, REVESTIMENTOS E ESTRUTURAS																		
7.1	1	UN	43,00	706,36	30.373,48														
7.2	2	UN	22,00	121,14	2.665,08														
7.3	3	M	4,00	139,95	559,80														
7.4	4	M	30,01	154,11	4.624,84														
7.5	5	M2	53,37	6,19	330,35														
7.6	6	M3	5,93	692,83	4.108,48														
7.7	7	M3	2,50	454,93	1.137,33														
7.8	8	M2	6,50	126,27	820,76														
7.9	9	UN	131,00	63,57	8.327,87														
7.10	10	UN	80,00	48,27	3.861,60														
7.11	11	M2	35,33	204,95	7.221,32														
7.12	12	M2	35,53	145,65	5.165,51														
7.13	13	UN	6,00	460,30	2.761,80														
7.14	14	UN	14,00	334,25	4.679,50														
7.15	15	M	64,60	237,29	15.328,93														
7.16	16	M2	83,98	137,13	11.516,18														
7.17	17	M2	22,85	342,14	7.817,90														
7.18	18	M2	56,10	462,13	25.935,48														
7.19	19	M	3,00	228,09	684,27														
7.20	20	KG	17,54	19,43	340,80														
7.21	21	KG	14,88	16,83	248,43														

Hab. Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREACE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 01070072021-GP

Engenheiro Civil
 RNP 0104961012-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMC

FLS. Nº. 1980
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOICE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

22	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	41,81	15,10	631,33	13,48	OK	563,60	OK	13,96	583,67	OK	14,57	OK	609,17	OK	14,00	OK	585,34	OK	12,94	OK	541,02	OK
23	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	21,10	18,42	388,66	16,45	OK	347,10	OK	16,68	351,95	OK	17,36	OK	366,30	OK	16,94	OK	357,43	OK	16,42	OK	346,46	OK
24	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 12,3/27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	2,91	638,34	1.857,57	570,73	OK	1.660,82	OK	587,76	1.710,38	OK	613,11	OK	1.784,15	OK	591,33	OK	1.720,77	OK	547,96	OK	1.594,56	OK
	Subtotal 7.0:				R\$143.649,04																			
	PLAYGROUND				R\$55.583,85																			
3.1	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DINAM-30MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	22,20	294,09	6.528,80	245,30	OK	5.445,66	OK	256,53	5.694,97	OK	263,11	OK	5.841,04	OK	259,40	OK	5.758,68	OK	238,88	OK	5.303,14	OK
3.2	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	UN	1,00	6450,91	6.450,91	5.742,10	OK	5.742,10	OK	6.008,37	6.008,37	OK	6.291,72	OK	6.291,72	OK	5.995,43	OK	5.995,43	OK	5.431,42	OK	5.431,42	OK
3.3	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	UN	1,00	3133,14	3.133,14	2.789,73	OK	2.789,73	OK	2.911,64	2.911,64	OK	3.048,18	OK	3.048,18	OK	2.909,73	OK	2.909,73	OK	2.649,97	OK	2.649,97	OK
3.4	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	UN	1,00	3473,81	3.473,81	3.092,93	OK	3.092,93	OK	3.229,32	3.229,32	OK	3.380,88	OK	3.380,88	OK	3.226,46	OK	3.226,46	OK	2.956,14	OK	2.956,14	OK
3.5	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	UN	1,00	2821,47	2.821,47	2.513,29	OK	2.513,29	OK	2.612,89	2.612,89	OK	2.734,45	OK	2.734,45	OK	2.617,30	OK	2.617,30	OK	2.402,95	OK	2.402,95	OK
3.6	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	UN	1,00	3232,73	3.232,73	2.877,68	OK	2.877,68	OK	3.009,55	3.009,55	OK	3.151,32	OK	3.151,32	OK	3.004,06	OK	3.004,06	OK	2.724,35	OK	2.724,35	OK
3.7	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE /ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	UN	1,00	7588,33	7.588,33	6.737,35	OK	6.737,35	OK	7.043,95	7.043,95	OK	7.375,55	OK	7.375,55	OK	7.032,43	OK	7.032,43	OK	6.381,46	OK	6.381,46	OK
3.8	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	2,39	692,83	1.655,86	621,11	OK	1.484,45	OK	645,46	1.542,65	OK	637,89	OK	1.524,56	OK	672,12	OK	1.606,37	OK	645,69	OK	1.549,20	OK
3.9	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,50M (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	44,74	276,02	12.375,98	246,18	OK	11.014,09	OK	257,95	11.540,68	OK	270,14	OK	12.086,06	OK	257,17	OK	11.505,79	OK	232,36	OK	10.395,79	OK
3.10	CERCA/GRADEIL NYLOR F=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REQUERESTER EM PÓLISTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,49	187,22	5.331,90	156,62	OK	4.747,00	OK	174,56	4.973,21	OK	182,84	OK	5.209,11	OK	174,06	OK	4.958,97	OK	157,26	OK	4.480,34	OK
3.11	CARROSSSEL DE RÓDIA	UN	1,00	1124,29	1.124,29	1.000,61	OK	1.000,61	OK	1.048,39	1.048,39	OK	1.097,98	OK	1.097,98	OK	1.045,27	OK	1.045,27	OK	944,41	OK	944,41	OK
3.12	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	798,35	798,35	711,06	OK	711,06	OK	744,37	744,37	OK	775,13	OK	775,13	OK	745,50	OK	745,50	OK	678,06	OK	678,06	OK
3.13	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	1086,28	1.086,28	967,32	OK	967,32	OK	1.012,86	1.012,86	OK	1.056,33	OK	1.056,33	OK	1.013,20	OK	1.013,20	OK	919,92	OK	919,92	OK
	Subtotal 8.0:				R\$55.583,85																			

Ilhao Samuel Gonçalves Dantas
 Secretário de Infraestrutura
 CREACE 344559 RNP 061887931-5
 Portaria 01070072021-CP

Jorge Luis Ishimaru
 Engenheiro Civil
 RRP 010196512-0
 Matr. 2989 SEINFRA/PMC

MUNICÍPIO DE CRAIÇÓ
 PLDM 2687

SECRETARIA DE LICITAÇÃO

