



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



Ofício N° 2712002/2022 - CPL

Crato/Ce, 27 de dezembro de 2022

Sr. Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura

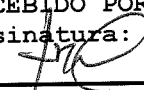
Assunto: Solicitação de análise e parecer, referente à PROPOSTA DE PREÇO exigida na CONCORRENCIA n° 2022.09.15.1

Venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria solicitar a análise e parecer acerca da PROPOSTA DE PREÇO apresentada pelas empresas **CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME**, CNPJ: 22.575.652/0001-97; **NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA EPP**, CNPJ: 22.975.820/0001-31.

Anexo a este ofício o Processo Administrativo referente à CONCORRENCIA n° 2022.09.15.1

Atenciosamente,

Valéria do Carmo Moura
PRESIDENTE DA CPL/PMC

RECEBIDO POR:
Assinatura: 
DATA: 27, 12 2022

Ofício nº Ofício nº 2912.20/LH SEINFRA

Crato, 29 de dezembro de 2022.

Ref.: Ofício nº 2712002/2022-CPL

Assunto: Análise e Parecer referente à Proposta de Preço – CONCORRÊNCIA nº
2022.09.15.1

Senhora Presidente,

Em atenção a vossa solicitação, informamos que o setor técnico desta Secretaria Municipal de Infraestrutura analisou a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pelas empresas; CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME e NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, considerando o que diz respeito aos itens previstos do Edital da Tomada de Preço nº 2022.09.15.1, relativa à PROPOSTA DE PREÇO.

Analisando-se as propostas das licitantes, não constatamos ocorrências.


Desta forma, nosso entendimento é pela **CLASSIFICAÇÃO** das empresas na ordem a seguir enunciada:


- 1º - CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME – R\$ 525.471,40 reais
- 2º - NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA – R\$ 571.033,13 reais

É o que temos a relatar.

Anexo a este ofício, retornamos o Processo Administrativo referente à Tomada de Preço nº 2022.09.15.1, volumes 03.

Atenciosamente,


Luis Henrique Rodrigues Apolinario
Engenheiro Mecânico CREA 364308 CE
Matrícula 51091 PMC


Lucas Maximino Cruz Silva
Secretário Adjunto de Infraestrutura
Portaria Nº 0807008/2021-GP
RNP 061767760-3



PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CONCORRÊNCIA Nº 2022.09.15.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NOS BAIRROS ZACARIAS GONÇALVES E SÃO MIGUEL NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

ANÁLISE - PROPOSTA DE PREÇOS			
Item do Edital	DESCRIÇÃO	NORDESTE	CUZINALDO
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 2022.09.15.1 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:	OK, FIs 1101	OK, FIs 1163
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.	OK, FIs 1101 a 1161	OK, FIs 1163 a 1212
a)	Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, conforme Anexos I e II;	OK	OK
b)	Preço Global por quanto à licitante se compromete a executar os serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;	OK, FIs 1102 - R\$ 571.033,13 reais	OK, FIs 1164 - R\$ 525.471,40 reais
c)	Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias.	OK, FIs 1102	OK, FIs 1164
d)	Prazo de execução aos serviços que será de 180 (cento e oitenta) dias.	OK, FIs 1102	OK, FIs 1164
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 :	OK, FIs 1101 a 1161	OK, FIs 1163 a 1212
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.	OK	OK
4.2.2.2	Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).	OK, FIs 1154	OK, FIs 1209
4.2.2.3	Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.	OK, FIs 1155 a 1157	OK, FIs 1210 a 1212
4.2.2.4	Cronograma físico-financeiro de sua proposta de preços.	OK, FIs 1152/1153	OK, FIs 1208
4.8, 4.9.4 e 4.9.5	Compatibilidade dos preços unitários	VER PLANILHA	VER PLANILHA

Luis Henrique Rodrigues Apolinario
Engenheiro Mecânico
RNP 181744156-6
CREA 364308 CE

1217
82



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE

PREFEITURA DO
CRATO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ZACARIAS GONÇALVES
 ENDEREÇO: ZACARIAS GONÇALVES, CRATO/CE
 TABELAS: SEINFRA 027; SINAPI 07/2022; ORSE 06/2022

NÃO DESONERADO	
BDI SERVIÇOS:	20,35%
BDI INSUMOS:	15,28%

Luis Henrique Rodrigues Apolinario
Engenheiro Mecânico
 RNP 180744156-6
 CREA 364308 CE

FLANLHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	NORDESTE						CILEZINALDO								
						PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	VER. 1	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	VER. 2	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	VER. 1	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	VER. 2	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	VER. 1	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO	VER. 2	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	C	C1937	SEINFRA		20,00		194,65	186,12	OK	3.722,40	OK	154,65	OK	3.722,40	OK	168,78	3.375,60	OK	140,24	
1.2	C	C2318	SEINFRA		366,90		87,67	105,51	OK	38.711,62	OK	87,67	OK	38.711,62	OK	97,69	35.842,46	OK	81,17	
1.3	C	101203	SINAPI		118,60		37,33	44,93	OK	5.328,70	OK	37,33	OK	5.328,70	OK	42,95	5.093,87	OK	35,69	
1.4	C	101205	SINAPI		6,00		38,19	45,96	OK	275,76	OK	38,19	OK	275,76	OK	43,83	262,98	OK	36,42	
1.5	3	C0370	SEINFRA		2,00		5211,78	6272,38	VERIF	12.544,76		5.571,03	OK	13.409,46	OK	6.272,38	12.544,76	OK	5.211,78	
1.6	C	C1622	SEINFRA		2,00		2864,38	3447,28	OK	6.894,56	OK	2.864,38	OK	6.894,56	OK	3.144,91	6.289,82	OK	2.613,14	
1.7	C	C2850	SEINFRA		2,00		1300,20	1574,42	OK	3.148,84	OK	1.300,20	OK	3.148,84	OK	1.385,95	2.771,90	OK	1.151,60	
1.8	C	4175	ORSE		2990,33		0,88	0,82	OK	2.452,07	OK	0,67	OK	2.422,17	OK	0,77	2.302,55	OK	0,64	
1.9	C	C3232	SEINFRA		2226,68		0,07	0,08	OK	178,13	OK	0,07	OK	178,13	OK	0,07	155,87	OK	0,06	
								Subtotal 1.0:		R\$73.256,84										
2.0										R\$3.556,80										

2.1	C	C0928	SEINFRA	M3	379,19	7,79	9,38	R\$3.556,80	R\$	9,38	OK	R\$	3.556,80	OK	R\$	3.204,16	OK	R\$	7,02
			CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO				Subtotal 2.0:	R\$3.556,80											
3.0			PISCS					R\$201.122,84											
3.1	C	C4819	SEINFRA	M2	1333,06	48,67	58,57	78.077,32	R\$	58,57	OK	R\$	78.077,32	OK	R\$	70.292,25	OK	R\$	43,81
			PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA																
3.2			SEINFRA	M2	103,78	33,23	64,00	10.344,11	R\$	64,00	OK	R\$	30.044,11	OK	R\$	26.324,38	OK	R\$	47,83
			PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA																
3.3	C	101749	SINAPI	M2	50,67	49,35	59,39	3.009,29	R\$	59,39	OK	R\$	3.009,29	OK	R\$	2.781,28	OK	R\$	45,61
			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISC. ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020																
3.4	C	C3449	SEINFRA	M	118,60	23,30	28,04	3.325,54	R\$	28,04	OK	R\$	3.325,54	OK	R\$	3.106,13	OK	R\$	21,76
			MEIO FIO PRÉ MOLDADO (10,07x0,30x1,00)mm CREJUNTAMENTO																
3.5	C	C4624	SEINFRA	M2	121,19	118,72	142,88	17.315,63	R\$	142,88	OK	R\$	17.315,63	OK	R\$	16.262,49	OK	R\$	111,50
			PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)																
3.6	C	C2475	SEINFRA	M2	121,19	121,74	146,51	17.755,55	R\$	146,51	OK	R\$	17.755,55	OK	R\$	17.162,99	OK	R\$	117,67
			TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO																
3.7	C	C1917	SEINFRA	M2	15,10	104,21	125,42	1.893,84	R\$	125,42	OK	R\$	1.893,84	OK	R\$	1.755,53	OK	R\$	96,60
			PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.=12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO																
3.8	C	C2035	SEINFRA	M3	52,95	145,31	174,88	9.259,90	R\$	174,88	OK	R\$	9.259,90	OK	R\$	8.372,45	OK	R\$	131,38
			PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO																
3.9	C	C1429	SEINFRA	M2	529,46	13,28	15,98	8.460,77	R\$	15,98	OK	R\$	8.460,77	OK	R\$	7.825,42	OK	R\$	12,28
			GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL																
3.10	C	102494	SINAPI	M2	50,67	53,15	63,97	3.241,36	R\$	63,97	OK	R\$	3.241,36	OK	R\$	2.920,62	OK	R\$	47,89
			PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021																
3.11	C	C4917	SEINFRA	M2	189,31	61,21	73,67	13.946,47	R\$	73,67	OK	R\$	13.946,47	OK	R\$	12.625,08	OK	R\$	55,41
			PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA																
3.12	C	92391	SINAPI	M2	12,00	53,68	64,60	775,20	R\$	64,60	OK	R\$	775,20	OK	R\$	689,64	OK	R\$	47,75
			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015																
3.13	C	C0367	SEINFRA	M	146,00	43,46	52,30	7.635,80	R\$	52,30	OK	R\$	7.635,80	OK	R\$	7.454,76	OK	R\$	42,43
			BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)																

Luis Henrique Rorato Apolinario
 Engenheiro Civil
 RNP 181744156-6
 CREA 364308 CE

3.14	C	C1009	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,67	557,79	671,30	4.477,57		R\$ 671,30	OK	R\$ 4.477,57	OK	R\$ 4.244,32	OK	R\$ 528,73
				PEDRA CARIRI ESP = 2cm / C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA E AREIA		33,71			14.767,58		R\$ 14.767,58	OK	R\$ 14.767,58	OK	R\$ 14.356,79	OK	R\$ 384,68
4.0				ALVENARIA E MURO DE CONTENÇÃO					R\$201.122,64								
4.1	C	C0167	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CARGUEIROS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	31,01	395,79	476,22	14.767,58		R\$ 476,22	OK	R\$ 14.767,58	OK	R\$ 14.356,79	OK	R\$ 384,68
4.2	C	C1256	SEINFRA	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,62	50,22	60,44	535,28		R\$ 60,44	OK	R\$ 535,28	OK	R\$ 50,22	OK	R\$ 835,28
4.3	C	C0356	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL-HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,06	581,50	699,84	2.141,51		R\$ 699,84	OK	R\$ 2.141,51	OK	R\$ 2.042,55	OK	R\$ 554,63
4.4	C	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEFAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	M2	109,86	6,66	8,02	881,08		R\$ 8,02	OK	R\$ 881,08	OK	R\$ 851,42	OK	R\$ 6,44
4.5	C	C2126	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/PAREDE	M2	109,86	24,68	29,70	3.262,84		R\$ 29,70	OK	R\$ 3.262,84	OK	R\$ 3.198,02	OK	R\$ 24,19
4.6	C	C4714	SEINFRA	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	M2	22,82	85,29	102,65	2.342,47		R\$ 102,65	OK	R\$ 2.342,47	OK	R\$ 2.312,12	OK	R\$ 84,19
4.7	C	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	19,00	271,27	326,47	6.202,83		R\$ 326,47	OK	R\$ 6.202,93	OK	R\$ 5.923,63	OK	R\$ 259,05
4.8	C	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	11,69	17,46	21,01	245,61		R\$ 21,01	OK	R\$ 245,61	OK	R\$ 222,81	OK	R\$ 15,84
4.9	C	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	M3	1,15	454,75	547,29	629,38		R\$ 547,29	OK	R\$ 629,38	OK	R\$ 564,42	OK	R\$ 407,81
4.10	C	C0328	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	20,84	91,33	109,92	2.290,73		R\$ 109,92	OK	R\$ 2.290,73	OK	R\$ 2.075,46	OK	R\$ 82,75
4.11	C	C3026	SEINFRA	PISO MORTO DE TULO MACIÇO C/REJUNTAMENTO	M2	17,60	67,18	80,85	1.422,96		R\$ 80,85	OK	R\$ 1.422,96	OK	R\$ 1.349,22	OK	R\$ 63,70
4.12	C	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	14,16	37,78	45,47	643,86		R\$ 45,47	OK	R\$ 643,86	OK	R\$ 595,43	OK	R\$ 34,94
				Subtotal 4.0:					R\$335.666,23								

5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										R\$5.889,36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$29.719,01					
5.1	C	C2506	SEINFRA	UN	3,00	29,38	35,36	106,08	35,36	OK	R\$	106,08	OK	R\$	29,38	OK	R\$	35,36	OK	R\$	106,08	OK	R\$	99,87	OK	R\$	27,66
5.2	C	C2506	SEINFRA	M	95,76	21,37	25,72	2.276,72	25,72	OK	R\$	2.276,72	OK	R\$	21,37	OK	R\$	25,72	OK	R\$	2.276,72	OK	R\$	2.165,73	OK	R\$	20,79
5.3	C	C2524	SEINFRA	M	6,76	17,95	21,60	146,02	21,60	OK	R\$	146,02	OK	R\$	17,95	OK	R\$	21,60	OK	R\$	146,02	OK	R\$	142,64	OK	R\$	17,53
5.4	C	C1606	SEINFRA	M3	0,02	108,57	130,66	2,61	130,66	OK	R\$	2,61	OK	R\$	108,57	OK	R\$	130,66	OK	R\$	2,61	OK	R\$	2,35	OK	R\$	97,61
5.5	C	C2158	SEINFRA	M	1,00	59,04	71,05	71,05	71,05	OK	R\$	71,05	OK	R\$	59,04	OK	R\$	71,05	OK	R\$	71,05	OK	R\$	65,76	OK	R\$	54,64
5.6	C	C0604	SEINFRA	M2	0,36	263,25	316,82	114,06	316,82	OK	R\$	114,06	OK	R\$	263,25	OK	R\$	316,82	OK	R\$	114,06	OK	R\$	107,77	OK	R\$	248,73
5.7	C	C0797	SEINFRA	UN	6,00	10,93	13,15	78,90	13,15	OK	R\$	78,90	OK	R\$	10,93	OK	R\$	13,15	OK	R\$	78,90	OK	R\$	74,40	OK	R\$	10,30
5.8	C	C2170	SEINFRA	UN	6,00	89,91	108,21	649,26	108,21	OK	R\$	649,26	OK	R\$	89,91	OK	R\$	108,21	OK	R\$	649,26	OK	R\$	593,28	OK	R\$	82,16
5.9	C	C1437	SEINFRA	M2	1,35	249,77	300,60	405,81	300,60	OK	R\$	405,81	OK	R\$	249,77	OK	R\$	300,60	OK	R\$	405,81	OK	R\$	369,36	OK	R\$	227,34
5.10	C	C4760	SEINFRA	M	16,30	45,49	54,75	892,43	54,75	OK	R\$	892,43	OK	R\$	45,49	OK	R\$	54,75	OK	R\$	892,43	OK	R\$	843,69	OK	R\$	43,01
5.11	C	C1256	SEINFRA	M3	6,00	50,22	60,44	362,64	60,44	OK	R\$	362,64	OK	R\$	50,22	OK	R\$	60,44	OK	R\$	362,64	OK	R\$	362,64	OK	R\$	50,22
5.12	C	C1948	SEINFRA	PT	3,00	231,04	278,06	834,18	278,06	OK	R\$	834,18	OK	R\$	231,04	OK	R\$	278,06	OK	R\$	834,18	OK	R\$	806,49	OK	R\$	223,37
6.0								Subtotal 5.0:			R\$5.889,36																
6.1	C	101656	SINAPI	UN	20,00	581,45	699,78	13.995,60	699,78	OK	R\$	13.995,60	OK	R\$	581,45	OK	R\$	699,78	OK	R\$	13.995,60	OK	R\$	12.412,20	OK	R\$	515,67
6.2	C	101632	SINAPI	UN	40,00	45,03	54,19	2.167,60	54,19	OK	R\$	2.167,60	OK	R\$	45,03	OK	R\$	54,19	OK	R\$	2.167,60	OK	R\$	1.912,00	OK	R\$	39,72
6.3	C	C4588	SEINFRA	M	70,00	8,55	10,29	720,30	10,29	OK	R\$	720,30	OK	R\$	8,55	OK	R\$	10,29	OK	R\$	720,30	OK	R\$	680,40	OK	R\$	8,08
6.4	C	C1197	SEINFRA	M	70,00	24,82	29,87	2.090,90	29,87	OK	R\$	2.090,90	OK	R\$	24,82	OK	R\$	29,87	OK	R\$	2.090,90	OK	R\$	2.030,00	OK	R\$	24,10
6.5	C	97891	SINAPI	UN	5,00	185,73	223,63	1.117,65	223,63	OK	R\$	1.117,65	OK	R\$	185,73	OK	R\$	223,63	OK	R\$	1.117,65	OK	R\$	1.061,50	OK	R\$	176,40

221

6.6	C	C5033	SEINFRA	UN	5,00	1191,80	1434,33	7.171,65	R\$ 1.434,33	OK	R\$ 7.171,65	OK	R\$ 1.191,80	R\$ 1.294,47	OK	R\$ 6.472,35	OK	R\$ 1.075,59
6.7	C	C0098	SEINFRA	M3	4,50	45,64	55,29	248,81	R\$ 55,29	OK	R\$ 248,81	OK	R\$ 45,64	R\$ 55,29	OK	R\$ 248,81	OK	R\$ 45,64
6.8	C	C0098	SEINFRA	M3	4,50	45,64	55,29	248,81	R\$ 55,29	OK	R\$ 248,81	OK	R\$ 45,64	R\$ 55,29	OK	R\$ 248,81	OK	R\$ 45,64
6.9	C	CXXX1	PRÓPRIA	UN	1,00	754,74	908,33	908,33	R\$ 908,33	OK	R\$ 908,33	OK	R\$ 754,74	R\$ 828,42	OK	R\$ 828,42	OK	R\$ 688,34
6.10	C	C0556	SEINFRA	M	50,00	9,16	11,02	551,00	R\$ 11,02	OK	R\$ 551,00	OK	R\$ 9,16	R\$ 10,48	OK	R\$ 524,00	OK	R\$ 8,71
6.11	C	CXXX3	PRÓPRIA	M3	20,00	20,82	25,06	501,20	R\$ 25,06	OK	R\$ 501,20	OK	R\$ 20,82	R\$ 23,36	OK	R\$ 467,20	OK	R\$ 19,41
7.0							Subtotal 6.0:	R\$23.719,01										
7.1	C	CXXX3	PRÓPRIA	UN	43,00	556,41	667,23	28.690,89	R\$ 667,23	OK	R\$ 28.690,89	OK	R\$ 556,41	R\$ 615,04	OK	R\$ 26.446,72	OK	R\$ 511,04
7.2	C	CXXX4	PRÓPRIA	UN	22,00	97,53	117,38	2.582,36	R\$ 117,38	OK	R\$ 2.582,36	OK	R\$ 97,53	R\$ 109,11	OK	R\$ 2.400,42	OK	R\$ 90,66
7.3	C	C0825	SEINFRA	M	4,00	112,67	135,60	542,40	R\$ 135,60	OK	R\$ 542,40	OK	R\$ 112,67	R\$ 119,35	OK	R\$ 477,40	OK	R\$ 99,17
7.4	C	C3505	SEINFRA	M	30,01	124,07	149,32	4.481,09	R\$ 149,32	OK	R\$ 4.481,09	OK	R\$ 124,07	R\$ 138,13	OK	R\$ 4.145,28	OK	R\$ 114,77
7.5	C	C0688	SEINFRA	M2	53,37	4,98	5,99	319,69	R\$ 5,99	OK	R\$ 319,69	OK	R\$ 4,98	R\$ 5,95	OK	R\$ 317,55	OK	R\$ 4,94
7.6	C	C1609	SEINFRA	M3	5,93	557,79	671,30	3.980,81	R\$ 671,30	OK	R\$ 3.980,81	OK	R\$ 557,79	R\$ 636,93	OK	R\$ 3.773,44	OK	R\$ 528,73
7.7	C	C0229	SEINFRA	UN	131,00	51,18	61,60	8.069,60	R\$ 61,60	OK	R\$ 8.069,60	OK	R\$ 51,18	R\$ 56,17	OK	R\$ 7.358,27	OK	R\$ 46,67
7.8	C	C0112	SEINFRA	UN	90,00	38,86	46,77	4.209,30	R\$ 46,77	OK	R\$ 4.209,30	OK	R\$ 38,86	R\$ 41,74	OK	R\$ 3.756,60	OK	R\$ 34,68
7.9	C	C0361	SEINFRA	M	3,00	183,63	221,00	663,00	R\$ 221,00	OK	R\$ 663,00	OK	R\$ 183,63	R\$ 211,92	OK	R\$ 635,76	OK	R\$ 176,09
7.10	C	96645	SINAPI	KG	17,54	17,46	21,01	368,52	R\$ 21,01	OK	R\$ 368,52	OK	R\$ 17,46	R\$ 19,06	OK	R\$ 334,31	OK	R\$ 15,84
7.11	C	92761	SINAPI	KG	14,88	15,48	18,63	277,21	R\$ 18,63	OK	R\$ 277,21	OK	R\$ 15,48	R\$ 16,68	OK	R\$ 248,20	OK	R\$ 13,86

1222

7.12	C	92762	SINAPI	KG	41,81	14,01	16,86	704,92	R\$ 16,86	OK	R\$ 704,92	OK	R\$ 14,01	R\$ 15,02	OK	R\$ 627,99	OK	R\$ 12,48
7.13	C	92759	SINAPI	KG	21,10	16,37	19,70	416,67	R\$ 10,70	OK	R\$ 416,67	OK	R\$ 16,37	R\$ 17,89	OK	R\$ 379,55	OK	R\$ 14,95
7.14	C	94965	SINAPI	M3	2,81	454,75	547,29	1.592,61	R\$ 547,29	OK	R\$ 1.592,61	OK	R\$ 454,75	R\$ 490,80	OK	R\$ 1.428,23	OK	R\$ 407,81
7.15	C	C3269	SEINFRA	M3	2,50	366,26	440,79	1.101,98	R\$ 440,79	OK	R\$ 1.101,98	OK	R\$ 366,26	R\$ 407,95	OK	R\$ 1.019,88	OK	R\$ 338,97
7.16	C	C1989	SEINFRA	M2	6,50	101,66	122,35	795,28	R\$ 122,35	OK	R\$ 795,28	OK	R\$ 101,66	R\$ 115,82	OK	R\$ 752,83	OK	R\$ 96,24
7.17	C	CXXX3	PRÓPRIA	M2	35,63	163,84	197,18	7.025,52	R\$ 197,18	OK	R\$ 7.025,52	OK	R\$ 163,84	R\$ 187,52	OK	R\$ 6.681,34	OK	R\$ 155,81
7.18	C	CXXX4	PRÓPRIA	M3	35,63	113,90	137,08	4.884,16	R\$ 137,08	OK	R\$ 4.884,16	OK	R\$ 113,90	R\$ 132,82	OK	R\$ 4.752,28	OK	R\$ 110,36
7.19	C	CXXX5	PRÓPRIA	UN	6,00	387,86	466,79	2.800,74	R\$ 466,79	OK	R\$ 2.800,74	OK	R\$ 387,86	R\$ 432,60	OK	R\$ 2.595,60	OK	R\$ 359,45
7.20	C	CXXX6	PRÓPRIA	UN	14,00	277,74	334,26	4.679,64	R\$ 334,26	OK	R\$ 4.679,64	OK	R\$ 277,74	R\$ 314,81	OK	R\$ 4.407,34	OK	R\$ 261,58
7.21	C	CXXX7	PRÓPRIA	M	64,60	191,04	229,92	14.852,83	R\$ 229,92	OK	R\$ 14.852,83	OK	R\$ 191,04	R\$ 218,86	OK	R\$ 14.138,36	OK	R\$ 181,85
7.22	C	C2476	SEINFRA	M2	83,98	110,40	132,87	11.158,42	R\$ 132,87	OK	R\$ 11.158,42	OK	R\$ 110,40	R\$ 128,40	OK	R\$ 10.783,03	OK	R\$ 106,69
7.23	C	103314	SINAPI	M2	22,85	282,76	340,30	7.775,86	R\$ 340,30	OK	R\$ 7.775,86	OK	R\$ 282,76	R\$ 303,52	OK	R\$ 6.935,43	OK	R\$ 252,20
7.24	C	CXXX8	PRÓPRIA	M2	56,10	402,08	483,90	27.145,92	R\$ 483,90	OK	R\$ 27.145,92	OK	R\$ 402,08	R\$ 432,78	OK	R\$ 24.278,96	OK	R\$ 359,60

Subtotal 7.0:										R\$199.118,42									
8.0																			
8.1	C	C1200	SEINFRA	SEINFRA	1.00	557,73	671,70	1.007,05	1.501,11	OK	OK	557,73	R\$ 676,98	OK	R\$ 1.526,92	OK	R\$ 528,79		
8.2	C	C4333	SEINFRA	SEINFRA	1.00	222,70	268,00	11.991,51	11.991,21	OK	OK	222,70	R\$ 235,91	OK	R\$ 10.354,61	OK	R\$ 196,02		
8.3	C	C4851	SEINFRA	SEINFRA	M	28,49	181,40	5.168,09	5.168,09	OK	OK	150,73	R\$ 159,67	OK	R\$ 4.549,00	OK	R\$ 132,67		
8.4	C	C0826	SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00	1089,35	1.089,35	1.089,35	OK	OK	905,15	R\$ 958,84	OK	R\$ 958,84	OK	R\$ 796,71		
8.5	C	C3645	SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00	773,54	773,54	773,54	OK	OK	642,74	R\$ 686,16	OK	R\$ 686,16	OK	R\$ 570,14		
8.6	C	C3647	SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00	1052,52	1.052,52	1.052,52	OK	OK	874,55	R\$ 931,73	OK	R\$ 931,73	OK	R\$ 774,18		
8.7	C	4629	ORSE	ORSE	M	22,20	284,95	6.325,89	6.327,44	OK	OK	236,83	R\$ 255,20	OK	R\$ 5.665,44	OK	R\$ 212,05		
8.8	C	103188	SINAPI	SINAPI	UN	1,00	6246,18	6.246,18	6.246,18	OK	OK	5.190,01	R\$ 5.506,57	OK	R\$ 5.506,57	OK	R\$ 4.575,46		

1224
R

Luis Henrique Rodrigues Apolinario
Engenheiro Mecânico
RNP 181744156-6
CREA 364308 CE

8.10	C	103208	SINAPI	UN	1,00	2.780,91	300P.7	1.263,37	R\$ 3.356,45	OK	R\$ 3.356,45	R\$ 3.356,45	OK	R\$ 2.576,44	OK	R\$ 2.233,80
INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA. APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021																
8.10	C	103208	SINAPI	UN	1,00	2.780,91	3356,45	3.356,45	R\$ 3.356,45	OK	R\$ 3.356,45	R\$ 2.780,91	OK	R\$ 2.966,88	OK	R\$ 2.465,21
INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021																
8.11	C	103210	SINAPI	UN	1,00	2.259,47	2719,27	2.719,27	R\$ 2.719,27	OK	R\$ 2.719,27	R\$ 2.259,47	OK	R\$ 2.416,24	OK	R\$ 2.007,68
INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021																
8.12	C	103189	SINAPI	UN	1,00	2.600,15	3129,28	3.129,28	R\$ 3.129,28	OK	R\$ 3.129,28	R\$ 2.600,15	OK	R\$ 2.760,47	OK	R\$ 2.293,70
INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021																
8.13	C	103185	SINAPI	UN	1,00	6.086,44	7325,03	7.325,03	R\$ 7.325,03	OK	R\$ 7.325,03	R\$ 6.086,44	OK	R\$ 6.463,99	OK	R\$ 5.370,99
INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021																
9.0							Subtotal 8.0:	R\$53.804,55								
CAMPO INFANTIL																
9.1	C	C4849	SEINFRA	M2	63,24	133,04	160,11	10.125,36	R\$ 160,11	OK	R\$ 10.125,36	R\$ 133,04	OK	R\$ 8.912,41	OK	R\$ 117,10
GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)																

1225
 92

9.2	C	C3336	SEINFRA	M2	131,20	68,89	82,91	OK	R\$ 10.877,79	OK	R\$ 10.877,79	OK	R\$ 80,19	OK	R\$ 10.520,93	OK	R\$ 66,63
			ALAMBRADO CITELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE 5 X 5CM						10.877,79								
9.2	C	C3337	SEINFRA	M2	2,00	100,00	1710,00	OK	R\$ 2.421,38	OK	R\$ 2.421,38	OK	R\$ 1.000,00	OK	R\$ 2.196,98	OK	R\$ 912,75
			MINI TRAVE DE CAMPO DE LIMPEZA MECANICA (1,10mX1,00mX0,60m)						2.421,38								
10.0							Subtotal 9.0:		R\$23.425,13								
10.1	C	C3147	SEINFRA	M2	2930,33	1,29	1,55	OK	R\$ 4.635,01	OK	R\$ 4.635,01	OK	R\$ 1,55	OK	R\$ 4.635,01	OK	R\$ 1,29
			LIMPEZA GERAL DA OBRA LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA						R\$4.635,01								
							Subtotal 10.0:		R\$4.635,01								
									Total geral		R\$ 571.033,13				R\$ 525.471,40		

1226
R

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.

Luis Henrique Rodrigues Apolinario
 Engenheiro Mecânico
 RNP 1816244156-6
 CREA 364308 CE