

 PREFEITURA DO CRATO	Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE	TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 028.1; SINAPI 02/2024, ORSE 12/2023		
Composições Analíticas com Preço Unitário - SINAPI				


	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	113,88	113,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	19,98	14,53
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	20,26	3,68
Insumo	358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITII/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *1* M	Material	UN	1,0000000	95,68	95,68


	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2.00 M E MENOR OU IGUAL A 4.00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	222,59	222,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	19,98	20,78
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	20,26	5,27
Insumo	359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITII/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	Material	UN	1,0000000	196,55	196,55


Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura
 PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

 PREFEITURA DO CRATO	Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
	OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE		TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 028.1; SINAPI 02/2024, ORSE 12/2023				
Composições Analíticas com Preço Unitário - ORSE							
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5057	Serviços	Revestimento em aluminio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas		m ²	1	R\$ 505,25	505,25


Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura
 PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56808



COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



PREFEITURA DO
CRATO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 778
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE
ENDEREÇO: LARGO DA RFFSA, S/N - CENTRO, CRATO - CE, 63101-240
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 028.1; SINAPI 02/2024, ORSE 12/2023
DATA: ABRIL/2024

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85

	BENEFÍCIO	%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	5,11

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	-
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65


BDI =	15,28%
--------------	---------------


FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/((1-(C+P+IS+CP))-1))$$

PARCELA DO BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1 Quartil	Médio	3 Quartil
	11,10%	14,02%	16,80%


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56808



PREFEITURA DO
CRATO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 738
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE
ENDEREÇO: LARGO DA RFFSA, S/N - CENTRO, CRATO - CE, 63101-240
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 028.1; SINAPI 02/2024, ORSE 12/2023
DATA: ABRIL/2024


COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65
BDI =		26,14%

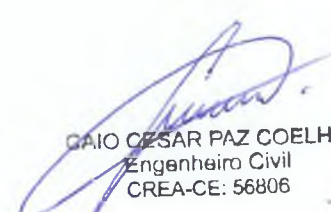
FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+IS+CP)))-1$$

PARCELA DO B.D.I - Construção de Edifícios	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatadas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Forcimentamento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


GÁIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



PREFEITURA DO
CRATO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE
ENDEREÇO: LARGO DA RFFSA, S/N - CENTRO, CRATO - CE, 63101-240
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 028.1; SINAPI 02/2024, ORSE 12/2023
DATA: ABRIL/2024

BDI SERVIÇOS: 26,14%
BDI INSUMOS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA COM DESONERAÇÃO


GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%


GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13° SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	48,36%	19,04%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL GRUPO C	10,70%	8,09%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DO GRUPO D	8,58%	3,55%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D) | 84,44% | 47,48%


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



PREFEITURA DO
CRATO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE
ENDEREÇO: LARGO DA RFFSA, S/N - CENTRO, CRATO - CE, 63101-240
TABELAS DESONERADAS: SEINFRA 028.1; SINAPI 02/2024, ORSE 12/2023
DATA: ABRIL/2024

BDI SERVIÇOS: 26,14%
BDI INSUMOS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI COM DESONERAÇÃO


GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13° SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	48,36%	19,04%

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL GRUPO C	10,70%	8,09%

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DO GRUPO D	8,58%	3,55%

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D) **84,44%** **47,48%**


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

**ESTUDO GEOTÉCNICO
MUNICÍPIO DE CRATO-CEARÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 788
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA
SONDAGENS À PERCUSSÃO
PARA DETERMINAÇÃO DE SPT
NO TERRENO DO LARGO DA REFFSA
CENTRO EM
CRATO - CE**

CONTRATANTE: SAAEC

MAIO DE 2021

ESTUDO GEOTÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 782
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LOCAL DA OBRA: LARGO DA REFFSA, S/N - CENTRO EM CRATO-Ce.

CONTRATANTE: "SAAEC"

1.0. – OBJETIVO

O presente Estudo Geotécnico tem por objetivos determinar o Índice de Resistência à Penetração – SPT, e o reconhecimento do solo, visando gerar informações técnicas que permitam o cálculo estrutural para implantação de um Palco no Largo da REFFSA no centro do Crato-Ce.


2.0. - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

A quantidade de furos, no caso 02 (dois), dentro do terreno, foi determinada pelo contratante.

Na realização da sondagem à percussão utilizou-se, inicialmente, um trado concha, com o qual fez-se um furo de 1,00 metro para a cravação do revestimento de aço na bitola de 2 ½” e em seguida deu-se prosseguimento ao avanço do furo com a utilização de um amostrador “Tipo Raymond” de 50,8mm de diâmetro externo e 34,9mm de diâmetro interno, do qual retirou-se amostras obtidas por ação da penetração deste amostrador no solo, provocada pelo golpe da queda de um peso de 65 Kg elevado a uma altura de 75,0 cm. Ressalte-se que é registrado o número de golpes necessários para a penetração de cada 15,0cm do amostrador, até que este seja aprofundado 45,0cm. Completado esse intervalo, o amostrador é retirado do furo, a amostra é coletada, acondicionada e identificada em sacos plásticos, para serem analisadas a “posteriore” em laboratório.

Iniciou-se o trabalho com a locação do furo. O posicionamento deste foi estabelecido de modo a atender à norma vigente e às necessidades do projeto. A profundidade final, em metros, encontra-se citada abaixo e foi adquirida através do uso de trena métrica.


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

A geologia da região caracteriza-se por apresentar materiais ~~de origem~~ sedimentar compondo-se, na sua grande maioria de areias siltosas, finas a médias de coloração variando de avermelhadas a amareladas com faixa pedregulhosa e argilas avermelhadas.

Nº DO FURO	PROFUNDIDADE FINAL(m)
1	8,65
2	8,65
TOTAL	17,30

OBS: Neste terreno obteve-se um total de 17,30 metros perfurados através de sondagem à percussão.

3.0. - CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES:

Após criteriosa análise em laboratório na qual foram observadas as características geológicas das amostras coletadas nas sondagens, somando-se a estas os números de golpes necessários para a obtenção de 30,0cm de cada uma delas, obedecendo-se os critérios pré-estabelecidos pela norma da ABNT vigente, teve-se subsídios suficientes para elaborar-se cada uma das Fichas Individuais de Sondagem, onde é mostrado o comportamento vertical das camadas geológicas até a profundidade investigada, conforme planilhas anexas.

De posse de todos os dados, chegou-se às seguintes conclusões:

- O Nível Freático da região não foi encontrado;
- A Ficha de Sondagem Individual, onde é mostrado o perfil geológico do furo, encontra-se em anexo;

Para a perfeita concepção da fundação a ser implantada na obra em foco recomenda-se TAXAS DE TRABALHO de acordo como que se segue:

- Para fundações de 0,50 até 4,60 metros de profundidade, sugere-se utilizar uma TAXA DE TRABALHO de 0,40 Kg/cm².

- Para fundações de 4,60 até 6,40 metros de profundidade, sugere-se utilizar uma TAXA DE TRABALHO de 0,60 Kg/cm².


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura
 PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

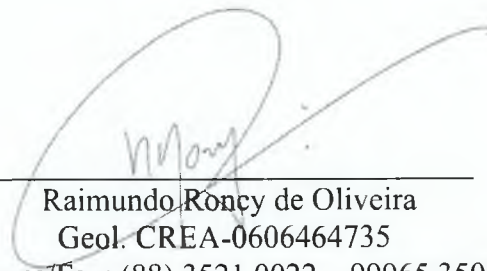

 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

- Para fundações de 6,40 até 7,30 metros de profundidade, sugere-se utilizar uma TAXA DE TRABALHO de 4,40 Kg/cm².

- Para fundações de 7,30 até 8,20 metros de profundidade, sugere-se utilizar uma TAXA DE TRABALHO de 0,60 Kg/cm².

- Para fundações acima de 8,20 metros de profundidade, sugere-se utilizar uma TAXA DE TRABALHO de 1,00 Kg/cm².

Crato(Ce), 17 de maio de 2021.



Raimundo Roncy de Oliveira
Geol. CREA-0606464735
Fones/Fax: (88) 3521.0022 – 99965.3508
e-Mail: geosoma@gmail.com



CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DOS FUROS – REFFSA – CRATO-CE



Raimundo Amadeu de Freitas

CMO CESAR PAZ COELHO

PERFIL GEOLÓGICO GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

AMOSTRADOR: $\phi_e = 2''$

$\phi_i = 1\ 3/8''$

MARTELO: 65 kg

QUEDA: 75cm

FLS Nº: 786

SONDAGEM SPT.01	COTA BOCA DO FURO	NUMERO DE ORDEM	AFASTAMENTO		COORDENADA UTM - SIRGAS 2000
			D:	E:	

GOLPES	AMOSTRA	PROF.	NIVEL DA ÁGUA	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	RESISTENCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO
						(Nos. DE GOLPES / 30cm)

REVESTIMENTO			DESCRIÇÃO DO MATERIAL	RESISTENCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO
			Solo, arenoso, fino, amarelado	0 0 0 5 1 0 1 5 2 0 2 5 3 0
4	(01)	1.45 Arenoso, fino, amarelado, fofo	
4	(02)	2.35 fofo	
3	(03)	3.25 Arenoso, fino, avermelhado, fofo	
4	(04)	4.15 fofo	
3	(05)	5.05 Arenoso, fino, avermelhado, fofo	
3	(06)	5.95 fofo	
22	(07)	6.85 Pedregulho com fração arenosa, variegado grosseiro, medianamente compacto	
3	(08)	7.75 Arenoso, fino, avermelhado, fofo	
5	(09)	8.65 Arenoso, fino, avermelhado, pouco compacto	
			NIVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO	

ENDEREÇO DA OBRA: LARGO DA REFFSA - PALCO - CENTRO - CRATO-CE

AMOSTRADOR	RAYMOND DE 2"	PROF. DO REVESTIMENTO	1,00 M	CLIENTE:	SAAEC
INICIO	14/05/21	TERMINO	14/05/21	ESCALA	1:100 DATA 17/MAI RESP.

GEOSOMA CNPJ Nº 05142817/0001-18

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

CAIO CESAR PAZ GOELHO
Engenheiro Civil

PERFIL GEOLÓGICO GEOTÉCNICO INDIVIDUAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 787

AMOSTRADOR: $\phi_e = 2''$

$\phi_i = 1\ 3/8''$

MARTELO: 65 kg

QUEDA: 75cm

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SONDAGEM SPT.02	COTA BOCA DO FURO	NUMERO DE ORDEM	AFASTAMENTO		COORDENADA UTM - SIRGAS 2000
			D:	E:	

GOLPES	AMOSTRA	PROF.	NIVEL DA AGUA	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	RESISTENCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO
						(Nos. DE GOLPES / 30cm)

0 0 0 5 1 0 1 5 2 0 2 5 3 0

REVESTIMENTO					
4	(01)	1.45		Solo, arenoso, fino, amarelado	
2	(02)	2.35		Arenoso, fino, amarelado, fofo	
2	(03)	3.25		Arenoso, fino, amarelado, fofo	
2	(04)	4.15			
5	(05)	5.05		Arenoso, fino, avermelhado, pouco compacto	
4	(06)	5.95		Arenoso, fino, avermelhado, fofo	
22	(07)	6.85		Pedregulho com fração arenosa, variegado grosseiro, medianamente compacto	
7	(08)	7.75			
7	(09)	8.65		Arenoso, fino, avermelhado, pouco compacto	
NIVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO					

ENDEREÇO DA OBRA: LARGO DA REFFSA - PALCO - CENTRO - CRATO-CE

AMOSTRADOR	RAYMOND DE 2"	PROF. DO REVESTIMENTO	1,00 M	CLIENTE:	SAAEC
INICIO	14/05/21	TERMINO	14/05/21	ESCALA	1:100
		DATA	17/MAI	RESP.	

GEOSOMA CNPJ Nº 05142817/0001-18

Raimundo Amácio de Freitas
Secretário de Cultura

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil



GEOSOMA
GEOLOGIA, SONDAGENS E MEIO AMBIENTE LTDA
CNPJ Nº 05.142.817/0001-18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 248
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROF.	TAXAS	NSPT
1.45	0,40 Kg/cm ²	4 4
2.35		4 2
3.25		3 2
4.15		4 2
5.05	0,60 Kg/cm ²	3 5
5.95		3 4
6.85	4,40 Kg/cm ²	22 22
7.75	0,60 Kg/cm ²	3 7
8.65	1,00 Kg/cm ²	5 7

1 2
8.65 8.65

TOTAL
17,30m

1 2

LARGO DA REFFSA EM CRATO - CE
SAAC


..... | Solo, arenoso, fino, amarelado


2 PONTOS CRÍTICOS

..... | Arenoso, fino, avermelhado, **fofo**

..... | Arenoso, fino, avermelhado, **pouco compacto**

..... | Pedregulho com fração arenosa, grosseiro, variegado, **medianamente compacto**


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 789

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LICENÇA AMBIENTAL

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE

**LICENÇA SIMPLIFICADA**
Nº 030/2023 - COORD. AMB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 290

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LS

PROCESSO Nº 202306201409	VALIDADE: 10. JULHO. 2024
-----------------------------	------------------------------

Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA, com base na Legislação Ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado, expede a presente LICENÇA AMBIENTAL à:

1. RAZÃO SOCIAL/NOME PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO (SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA)	2. CNPJ/CPF 07.587.975/0001-07
3. ENDEREÇO LARGO JÚLIO SARAIVA, S/N - CENTRO	
4. MUNICÍPIO/UF CRATO/CE	5. CEP 63.100-347
6. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE (PRAÇA LARGO DA RFFSA), COM PROJETO DE ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE APROXIMADAMENTE 1.489,88M², LOCALIZADA NA RUA RATIBONA, LARGO DA RFFSA, CENTRO - CRATO/CE. -----	

7. EXIGÊNCIAS:

- **Apresentar/realizar no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento desta licença;**
 - Afixar **placa indicativa do licenciamento** ambiental no local do empreendimento/atividade, a contar do recebimento desta licença, conforme modelo fornecido pela SEMMA;
 - **Publicação** do recebimento desta licença, conforme modelo disponibilizado pela SEMMA;
- Implantar medidas de Segurança do Trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos funcionários, inclusive fornecendo e exigindo o uso efetivo e permanente dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual;
- Seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR;
- Obter o Alvará de Construção;
- Acondicionar e destinar adequadamente, os resíduos de construção civil, resultantes da obra;
- Implantar a Política de Logística Reversa (Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010);
- Realizar a sinalização da obra, de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho;
- Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis no local da atividade para fins fiscalização;
- Adotar todas as medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente;
- Cumprir rigorosamente a legislação vigente no âmbito Federal, Estadual e Municipal;
- Implantar medidas de Segurança do Trabalho, visando garantir a segurança e saúde dos funcionários, inclusive fornecendo e exigindo o uso efetivo e permanente dos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual;
- Em caso de achados arqueológicos ou paleontológicos fortuitos, deverá paralisar imediatamente a atividade e comunicar ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), à Agência Nacional de Mineração (ANM) e aos órgãos municipais e estaduais de meio ambiente;
- Fica ciente que poderá responder civil, penal e administrativamente por danos causados à vida, à saúde e ao meio ambiente e pelo uso inadequado da presente licença ambiental;
- Qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento deverá ser submetida à prévia análise da Secretaria de Meio Ambiente – SEMMA;



- Não havendo conclusão da obra até o prazo máximo desta Licença, deverá solicitar a **renovação da presente licença até 090 (noventa) dias**, antes do seu vencimento fixado na respectiva licença, ficando esta, automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do Órgão Municipal do Meio Ambiente (Art. 51, § 3º - Lei Municipal nº 2.638/2010).

8. **PARECER TÉCNICO Nº 06071153003131.**

9. **OBSERVAÇÕES**

- ✓ *A concessão da presente licença não impedirá que a SEMMA venha exigir a adoção de medidas corretivas, desde que necessárias de acordo com a legislação de controle vigente;*
- ✓ *O órgão ambiental competente, mediante decisão motivada, poderá modificar os condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar uma licença expedida, quando ocorrer:*
 - I - violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;*
 - II - omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da licença;*
 - III - superveniência de graves riscos ambientais e de saúde;*
- ✓ *A licença expedida perderá a validade se violadas quaisquer das condições estabelecidas;*
- ✓ *Expede-se a presente licença, sem prejuízo de demais licenças, autorizações e alvarás legalmente exigíveis.*

10. **LOCAL / DATA EMISSÃO**

Crato/CE, 10 de Julho de 2023.

George Érico de Alencar Braga Borges

SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE
PORTARIA Nº 1509006/2021 – GP




CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

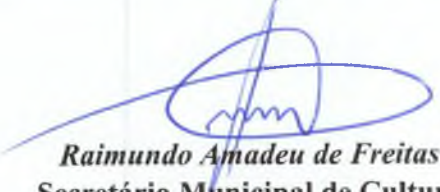
De acordo com recomendação do Antigo Ministério das Cidades, atual Ministério do Desenvolvimento Regional, os contratos firmados a partir de 2018 serão pagos por eventos, seguindo o cronograma pré-estabelecido no início do contrato. Um evento é um Macrosserviço composto por serviços menores. Por exemplo, o Macrosserviço Serviços Preliminares é composto da execução da Placa de Obra, Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal, Demolições, etc.

Para o contrato em questão considerou-se que os eventos são:

- Administração da Obra;
- Serviços Preliminares e Movimentação de Terra;
- Estruturas 01;
- Estruturas 02;
- Estruturas 03;
- Pavimentação 01;
- Pavimentação 02;
- Pavimentação 03;
- Pavimentação 04;
- Instalações Elétricas 01;
- Instalações Elétricas 02;
- Instalações Elétricas 03;
- Instalações Elétricas 04;
- Instalações Elétricas 05;
- Urbanismo 01;
- Urbanismo 02;
- Urbanismo 03;
- Serviços Diversos.

O pagamento mensal está condicionado a execução de todos os serviços pré-determinados para os eventos previstos (Conforme Cronograma em anexo) no mês de referência, por exemplo: no Mês 01 devem ser feitos todos os serviços relativos ao Evento dos Serviços Preliminares e Movimentação de Terra, Estruturas 01 e Instalações Elétricas 01. Caso qualquer serviço relativo aos eventos supracitados não seja não poderá ser realizado o pagamento do mês.


Caio Cesar Paz Coelho
Engenheiro Civil


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário Municipal de Cultura

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 493

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLE

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Rua Dom Pedro II, 203 - Centro - CEP 63100-005 - Crato, Ceará, Brasil
Telefone: + 55 (88) 2156-3259 | www.crato.ce.gov.br

RAÇÃO Nº 33 899253	GIGOV JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MTUR	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	ACÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA	DATA ASSINATURA	ACÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TUR
ENTE / TOMADOR MUNITURA MUNICIPAL DO CRATO	MUNICÍPIO / UF CRATO/CE		LOCALIDADE / ENDEREÇO LARGO DA REPSA, SN CENTRO	OBJETO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ABARIFE	INÍCIO DA OBRA 01/03/2022	OBJETO REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULT
EMPRESA EXECUTORA	CNPJ		OBJETO DO CTEF			


Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	23,391,35	5,00	-	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
2.1	Serviços Preliminares e Movimentação de Terra	M2	66.059,39	6,00	66.059,39	107.391,89	203.316,72	145.270,71	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 05/2018	M2	2.175,24	2.175,24	2.175,24	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.175,24	2.175,24	2.175,24	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
2.4	PORTÃO EM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	334,74	334,74	334,74	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
2.5	CADEADO	M2	8,00	8,00	8,00	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
2.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	16,76	16,76	16,76	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
2.7	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,76	16,76	16,76	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
2.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	68,69	68,69	68,69	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	20,10	20,10	20,10	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
3.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	153,69	153,69	153,69	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	173,79	173,79	173,79	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
Evento	ESTRUTURAS 01	R\$	74.624,49		60.224,10			14.400,39						
4.1.1	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	48,36	48,36	48,36	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	20,90	20,90	20,90	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.1.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	43,73	43,73	43,73	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.1.4	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	142,83	142,83	142,83	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.2.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	134,91	134,91	134,91	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.2.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 45CM DE DIÂMETRO, ARMADA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	42,00	42,00	42,00	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.2.2.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF. 11/2016	UN	6,00	6,00	6,00	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
Evento	ESTRUTURAS 02	R\$	70.109,40		70.109,40			6,00						
4.2.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,60	1,60	1,60	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.2.3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,64	12,64	12,64	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.2.3.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	53,72	53,72	53,72	-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-
4.2.3.3						-	-	-	4.004,60	4.456,05	5.295,80	5.677,08	3.957,82	-

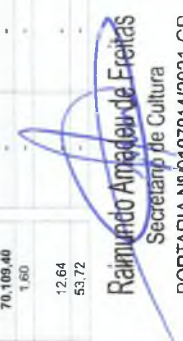
de Investimento: R\$ 937.125,61

Fronte de Obra:

Total por Frente (R\$):

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 393
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806


Raimundo Azevedo de Freitas
 Secretário de Cultura
 PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Item Orc		Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
16 Investimento: R\$5.937,126.61					
4.2.4.1		PILAR METÁLICO PERFIL TUBULAR EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	2.175,40	
4.2.4.2		ESTRUTURA TELHAUDA DE COBERTURA COM PERFIL "U" COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1.459,14	
Evento 4.2.5.1		TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% FORRO EM DRWVAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P	R\$	45.618,87	
4.2.5.2		Revestimento melílico em alumínio composto (Alucobond), a=30,3mm, pintura Kaymer 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" da Z' - fôrmeamento e montagem ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	7,18	
4.2.6.1		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M2	148,47	
Evento 5.1		Pavimentação 01	R\$	48.919,86	33.777,81
5.2		EXECUÇÃO DE PASSARILHO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	176,73	176,73
5.3		EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	530,19	530,19
5.5		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA LASTRO DE PO DE PEDRA	M2	450,44	161,69
5.7		Pavimentação 02	M3	4,00	4,00
Evento 5.8		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	R\$	15.471,55	15.471,55
5.9		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_08/2016	M	18,53	18,53
Evento 5.4		Pavimentação 03	M	255,41	255,41
5.4		PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	R\$	83.573,40	83.573,40
Evento 5.6		Piso Emborrachado, drenante e anti-impacto, composto por partículas de borracha reciclada, prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (forneecimento e execução)	M2	298,85	298,85
5.6		Instalações Elétricas 01	R\$	26.674,97	26.674,97
6.8		CAIXA ENTERPADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	M2	74,43	74,43
6.17		ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2")	R\$	37.909,55	37.909,55
6.18		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	51,00	51,00
6.19		ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1.250,00	1.250,00
6.20		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA Ø8 Mx11,1 HP/148G, MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	UN	18,00	18,00
		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,90	27,90

Frente de Obra:

Item	Descrição	Total
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E URBANISMO	457.794,95
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	107.351,86
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - POSTEAMENTO E ILUMINAÇÃO	203.316,72



Rairunde Almeida e Filhas

 Secretário de Cultura

 PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

do Investimento: R\$ 937.125,61

Item Orig	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtdde	1	2	3
					CONSTRUÇÃO DA	INSTALAÇÕES	INSTALAÇÕES
					ÁREA E	ELÉTRICAS	ELÉTRICAS -
					URBANISMO	INFRAESTRUTURA	POSTEAMENTO E
					457.794,95	107.351,86	203.316,72
							LUMINAÇÃO
Evento	Instalações Elétricas 02		R\$	65.582,25		65.582,25	
6.14	CABO CORDPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm ²	M		1.460,00		1.460,00	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0						
	KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
6.15	AF - 12/2015	M		3.740,00		3.740,00	
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0						
	KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
6.16	AF - 12/2015	M		15,00		15,00	
Evento	Instalações Elétricas 03		R\$	113.702,04		113.702,04	
6.5	POSTE TELEFÔNICO DUPLO FLANGEADO OU ENGASTADO 5m	UN		19,00		19,00	
6.6	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO 5m	UN		5,00		5,00	
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG,						
	H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN		23,00		23,00	
6.7	SUPOORTE E LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO	UN		13,00		13,00	
6.9	CIRCULAR	UN		10,00		10,00	
	SUPOORTE E LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO	UN		72,00		72,00	
6.10	CIRCULAR	UN		43,00		43,00	
Evento	Instalações Elétricas 04		R\$	72.587,12		72.587,12	
6.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 136 W ATÉ 180	UN		1,00		1,00	
	W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2020	UN		1,00		1,00	
6.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W -	UN		1,00		1,00	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2020	UN		1,00		1,00	
6.11	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400mm) - INSTALADO	UN		1,00		1,00	
	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,00		1,00	
6.12	1000 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2020	UN		1,00		1,00	
6.13	QUADRO PI MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN		1,00		1,00	
Evento	Instalações Elétricas 05		R\$	20.887,64		20.887,64	
6.3	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM	UN		23,00		23,00	
6.4	ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE GRAU DE	UN		22,00		22,00	
	PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO						
	LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN		24.735,68		24.735,68	
Evento	Urbanismo 01		R\$	104,50		104,50	
7.2.1	SPOT EM LED 12W	M		104,50		104,50	
	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª. QUALIDADE 20cmx20cm						
7.2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2		6,08		6,08	
7.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1.2.7.3 (CIMENTO) ÁREA MEDIA/						
7.2.4	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF - 07/2016	M3		3,04		3,04	
7.2.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3		3,04		3,04	
	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M		57,00		57,00	
7.2.6	GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M						
	(L X C)						
Evento	Urbanismo 02		R\$	42,90		42,90	
7.1.5	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	R\$		28.142,74		28.142,74	
7.4.1	PLANTIO DE GRAMA EM LACAS AF - 05/2018	M		86,65		86,65	
7.4.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF - 05/2018	M2		473,80		473,80	
7.4.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR	UN		27,00		27,00	
	OU IGUAL A 2,00 M, AF - 05/2018	UN		6,00		6,00	
7.4.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR	UN		4,00		4,00	
	QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF - 05/2018	UN		95.179,71		95.179,71	
Evento	Urbanismo 03		R\$	12,00		12,00	
7.1.1	BANCO DE MADEIRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPORE	UN		12,00		12,00	
	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPORE						
7.1.2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN		2,00		2,00	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

e investimento R\$ 937.125,61

Frete de Obra:

Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Cidade.
7.1.3	ESCORREGADOR GRANDE. CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00
7.1.4	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0.5M ALTURA=0.70M E ESPESSURA DE 04CM	UN	6,00
7.1.6	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS. CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00
7.3.1	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UN	6,00
7.3.2	ESQUIADOR TRIPL0	UN	2,00
7.3.3	BARRA ALTA GIRATORIA TRIPLA	UN	2,00
7.3.4	VOLANTE VERTICAL TRIPL0	UN	2,00
Evento	Serviços Diversos	R\$	23.955,59
8.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	785,42
	ESTRUTURA DE SUSTENTACÃO EM VIGAS TRELICADAS E TABLADO		
8.2	DE MADEIRA	M2	70,20

CONSTRUÇÃO DA
PRAÇA E
URBANISMO
457.794,95
1

FOICE, 23 de julho de 2021

e Dma

2	3	4	5	6	7	8	9	10
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	107.351,88							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - POSTAMENTO E ILUMINAÇÃO	203.316,72							
PALCO	145.270,71							
ADMINISTRAÇÃO 01	4.004,60							
ADMINISTRAÇÃO 02	4.458,05							
ADMINISTRAÇÃO 03	5.295,60							
ADMINISTRAÇÃO 04	5.977,08							
ADMINISTRAÇÃO 05	3.957,62							


CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

Responsável Técnico: Caio Cesar Paz Coelho
 CREA / CAU: 56806



Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 293
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 937.125,61

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frantes de Obra:												
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Serviço	4.2.2.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN	6,00	33,48	R\$ 200,88	3-Estruturas 01				6,00									
Nível	4.2.3	INFRAESTRUTURA																		
Serviço	4.2.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,60	686,09	R\$ 1.097,74	4-Estruturas 02				1,60									
Serviço	4.2.3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,64	638,68	R\$ 8.072,92	4-Estruturas 02				12,64									
Serviço	4.2.3.3	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	53,72	97,81	R\$ 5.254,35	4-Estruturas 02				53,72									
Nível	4.2.4	SUPERESTRUTURA																		
Serviço	4.2.4.1	PILAR METÁLICO PERFIL TUBULAR EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	2.175,40	13,98	R\$ 30.412,09	4-Estruturas 02				2.175,40									
Serviço	4.2.4.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA COM PERFIL "U", COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1.459,14	17,32	R\$ 25.272,30	4-Estruturas 02				1.459,14									
Nível	4.2.5	FECHAMENTOS																		
Serviço	4.2.5.1	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	M2	122,14	207,73	R\$ 25.372,14	5-Estruturas 03				122,14									
Serviço	4.2.5.2	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	122,14	98,35	R\$ 12.012,47	5-Estruturas 03				122,14									
Serviço	4.2.5.3	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	M2	7,18	637,32	R\$ 4.575,96	5-Estruturas 03				7,18									
Nível	4.2.6	PINTURA																		
Serviço	4.2.6.1	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	148,47	24,64	R\$ 3.658,30	5-Estruturas 03				148,47									
Nível	5.0	PAVIMENTAÇÃO																		
Serviço	5.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	9,89	516,82	R\$ 5.111,35	6-Pavimentação 01	9,89												
Serviço	5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	176,73	109,72	R\$ 19.390,82	6-Pavimentação 01	176,73												
Serviço	5.3	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	530,19	0,43	R\$ 227,98	6-Pavimentação 01	530,19												
Serviço	5.4	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	298,85	279,65	R\$ 83.573,40	8-Pavimentação 03	298,85												
Serviço	5.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	450,44	52,44	R\$ 23.621,07	6-Pavimentação 01	161,69			288,75									
Serviço	5.6	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	74,43	358,39	R\$ 26.674,97	9-Pavimentação 04	74,43												
Serviço	5.7	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	4,00	142,16	R\$ 568,64	6-Pavimentação 01	4,00												
Serviço	5.8	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18,53	62,10	R\$ 1.150,71	7-Pavimentação 02	18,53												
Serviço	5.9	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	255,41	56,07	R\$ 14.320,84	7-Pavimentação 02	255,41												
Nível	6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	6.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	72,00	696,81	R\$ 50.170,32	13-Instalações Elétricas 04				72,00									
Serviço	6.2	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	43,00	430,36	R\$ 18.505,48	13-Instalações Elétricas 04				43,00									

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 100

Valor Total do Orçamento: R\$ 937.125,61

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frontes de Obra:									
								CONSTRUÇÃO DA PRAÇA E URBANISMO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - POSTEAMENTO E ILUMINAÇÃO	PALCO	ADMINISTRAÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO 02	ADMINISTRAÇÃO 03	ADMINISTRAÇÃO 04	ADMINISTRAÇÃO 05	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Serviço	6.3	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	23,00	728,82	R\$ 16.762,86	14-Instalações Elétricas 05			23,00							
Serviço	6.4	SPOT EM LED 12W	UN	22,00	187,49	R\$ 4.124,78	14-Instalações Elétricas 05			22,00							
Serviço	6.5	POSTE TELEFÔNICO DUPLO FLANGEADO OU ENGASTADO 5m	UN	19,00	1.288,32	R\$ 24.478,08	12-Instalações Elétricas 03			19,00							
Serviço	6.6	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES FLANGEADO 5m	UN	5,00	1.611,11	R\$ 8.055,55	12-Instalações Elétricas 03			5,00							
Serviço	6.7	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	23,00	1.976,78	R\$ 45.465,94	12-Instalações Elétricas 03			23,00							
Serviço	6.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	51,00	174,98	R\$ 8.923,98	10-Instalações Elétricas 01		51,00								
Serviço	6.9	SUPORTE E LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	13,00	1.888,69	R\$ 24.552,97	12-Instalações Elétricas 03			13,00							
Serviço	6.10	SUPORTE E LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	10,00	1.114,95	R\$ 11.149,50	12-Instalações Elétricas 03			10,00							
Serviço	6.11	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	UN	1,00	1.670,28	R\$ 1.670,28	13-Instalações Elétricas 04		1,00								
Serviço	6.12	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	1,00	51,24	R\$ 51,24	13-Instalações Elétricas 04			1,00							
Serviço	6.13	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	2.189,80	R\$ 2.189,80	13-Instalações Elétricas 04		1,00								
Serviço	6.14	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1.460,00	12,36	R\$ 18.045,60	11-Instalações Elétricas 02		1.460,00								
Serviço	6.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.740,00	12,63	R\$ 47.236,20	11-Instalações Elétricas 02		3.740,00								
Serviço	6.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00	20,03	R\$ 300,45	11-Instalações Elétricas 02		15,00								
Serviço	6.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	1.250,00	16,12	R\$ 20.150,00	10-Instalações Elétricas 01		1.250,00								
Serviço	6.18	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	18,00	416,00	R\$ 7.488,00	10-Instalações Elétricas 01		18,00								
Serviço	6.19	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	27,90	8,72	R\$ 243,29	10-Instalações Elétricas 01		27,90								
Serviço	6.20	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,90	39,58	R\$ 1.104,28	10-Instalações Elétricas 01		27,90								
Nível	3.1	URBANISMO															
Nível	2.1	URBANISMO EM BARRAS															
Serviço	7.1.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1,75m	UN	12,00	1.490,37	R\$ 17.884,44	17-Urbanismo 03		12,00								
Serviço	7.1.2	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	1.397,83	R\$ 2.795,66	17-Urbanismo 03		2,00								
Serviço	7.1.3	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	1.229,71	R\$ 1.229,71	17-Urbanismo 03		1,00								
Serviço	7.1.4	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D=0,5M ALTURA=0,70M E ESPESSURA DE 04CM	UN	6,00	154,13	R\$ 924,78	17-Urbanismo 03		6,00								
Serviço	7.1.5	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	86,65	171,00	R\$ 14.817,15	16-Urbanismo 02		86,65								
Serviço	7.1.6	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	885,39	R\$ 1.770,78	17-Urbanismo 03		2,00								
Nível	7.2	URBANISMO DE MADEIRA															
Serviço	7.2.1	PILAR EM MADEIRA LIMPADA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	104,50	160,63	R\$ 16.785,84	15-Urbanismo 01		104,50								
Serviço	7.2.2	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	6,08	39,58	R\$ 240,65	15-Urbanismo 01		6,08								
Serviço	7.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	3,04	609,52	R\$ 1.852,94	15-Urbanismo 01		3,04								

Raimundo Arraújo de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. Nº: 801
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

Valor Total do Orçamento: R\$ 937.125,61

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:									
								CONSTRUÇÃO DA PRACA E URBANISMO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - POSTEAMENTO E LUMINAÇÃO	PALCO	ADMINISTRAÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO 02	ADMINISTRAÇÃO 03	ADMINISTRAÇÃO 04	ADMINISTRAÇÃO 05	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Serviço	7.2.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	3,04	200,66	R\$ 610,01	15-Urbanismo 01	3,04									
Serviço	7.2.5	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	57,00	90,03	R\$ 5.131,71	15-Urbanismo 01	57,00									
Serviço	7.2.6	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	42,90	2,67	R\$ 114,54	15-Urbanismo 01	42,90									
Nível	7.3	ACADEMIA AO AR LIVRE															
Serviço	7.3.1	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UN	6,00	4.863,58	R\$ 29.181,48	17-Urbanismo 03	6,00									
Serviço	7.3.2	ESQUIADOR TRIPLO	UN	2,00	11.592,27	R\$ 23.184,54	17-Urbanismo 03	2,00									
Serviço	7.3.3	BARRA ALTA GIRATÓRIA TRIPLA	UN	2,00	4.448,96	R\$ 8.897,92	17-Urbanismo 03	2,00									
Serviço	7.3.4	VOLANTE VERTICAL TRIPLO	UN	2,00	4.655,20	R\$ 9.310,40	17-Urbanismo 03	2,00									
Nível	7.4	PAISAGISMO															
Serviço	7.4.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	473,80	17,99	R\$ 8.523,66	16-Urbanismo 02	473,80									
Serviço	7.4.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	UN	27,00	104,33	R\$ 2.816,91	16-Urbanismo 02	27,00									
Serviço	7.4.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UN	6,00	143,65	R\$ 861,90	16-Urbanismo 02	6,00									
Serviço	7.4.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	UN	4,00	280,78	R\$ 1.123,12	16-Urbanismo 02	4,00									
Nível	8.0	SERVIÇOS DIVERSOS															
Serviço	8.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	785,42	1,74	R\$ 1.366,63	18-Serviços Diversos	785,42									
Serviço	8.2	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	M2	70,20	321,78	R\$ 22.588,96	18-Serviços Diversos	70,20									

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Responsável Técnico: Caio Cesar Paz Coelho
CREA / CAU: 56806

CRATO/CE, 23 de julho de 2021
Local e Data

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 802
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



QCI

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070096-33	Nº SICONV 899253	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	RECURSO OGU não-PAC
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			Município / UF CRATO/CE	Localidade / Endereço LARGO DA RFFSA, SN, CENTRO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
Objeto Revitalização, Reforma e Construção de Infraestrutura no Centro de Cultura, no município de Crato/CE			Apelido do Empreendimento Revitalização e Reforma do Centro Cultural do Araripe	Repasse 481.104,00	CONTRAPARTIDA 456.021,61
				INVESTIMENTO 937.125,61	

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	-

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
TOTAL												
1	Meta	1.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	REVITALIZAÇÃO E REFORMA NO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE	1.489,88	m²		481.104,00	456.021,61	-	937.125,61
	Sub-Meta	1.1			REVITALIZAÇÃO E REFORMA NO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE			Lote 1	481.104,00	456.021,61	-	937.125,61
					Em Análise							

JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349

Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2024.04.02 09:54:00 -03'00'

TOTAL - ETAPA	1	481.104,00	456.021,61	-	937.125,61
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome: José Ailton de Sousa Brasil
Cargo: Prefeito Municipal

Local: Crato, CE
Data: 02 de abril de 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 804
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070096-33	Nº SICONV 899253	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	RECURSO OGU não-PAC
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO LARGO DA RFFSA, SN, CENTRO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO Revitalização, Reforma e Construção de Infraestrutura no Centro de Cultura, no município de Crato/CE			APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização e Reforma do Centro Cultural do Araripe	REPASSE 481.104,00	CONTRAPARTIDA 456.021,61
				INVESTIMENTO 937.125,61	

Início Previsto
jun-24

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Valores Totais (R\$)		Parcela 1 jul-24	Parcela 2 ago-24	Parcela 3 set-24	Parcela 4 out-24	Parcela 5 nov-24
			-	(%)	19,55%	18,54%	23,50%	20,17%	18,24%
			-	Repassse (R\$)	94.033,92	89.229,92	113.029,24	97.040,29	87.770,63
			-	CP Fin. (R\$)	89.131,45	84.577,92	107.136,45	91.981,09	83.194,70
			-	Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			-	Invest. (R\$)	183.165,37	173.807,84	220.165,69	189.021,38	170.965,33
			-	(%)	19,55%	38,08%	61,59%	81,76%	100,00%
			481.104,00	Repassse (R\$)	94.033,92	183.263,84	296.293,08	393.333,37	481.104,00
			456.021,61	CP Fin. (R\$)	89.131,45	173.709,37	280.845,82	372.826,91	456.021,61
			0,00	Outros (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			937.125,61	Acum. Inv. (R\$)	183.165,37	356.973,21	577.138,90	766.160,28	937.125,61
1	Meta 1	REVITALIZAÇÃO E REFORMA NO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE	937.125,61	Acumulado (%)	19,55%	38,09%	61,59%	81,76%	100,00%
1	Sub-Meta 1.1	REVITALIZAÇÃO E REFORMA NO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE	937.125,61	Acum. Inv. (R\$)	183.165,37	356.973,21	577.138,90	766.160,28	937.125,61

JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349

Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
Dados: 2024.04.02 09:54:22 -03:00

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: José Ailton de Sousa Brasil
Cargo: Prefeito Municipal

Local: Crato, CE
Data: 02 de abril de 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 605
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070096-33	Nº SICONV 899253	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA A HORA DO TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA	RECURSO OGU não-PAC
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO LARGO DA RFFSA, SN, CENTRO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO Revitalização, Reforma e Construção de Infraestrutura no Centro de Cultura, no município de Crato/CE				APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização e Reforma do Centro Cultural do Araripe	REPASSE 481.104,00
				CONTRAPARTIDA 456.021,61	INVESTIMENTO 937.125,61

Situação do TC/CR: -	Percentual previsto em: abr-24 -
-------------------------	--

Medição nº:	1	Saldo a Reprogramar:	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
			0,00	0,00

Acumulado Anterior: 0,00%

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valor Total (R\$)	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
									Acum. Período Anterior	No Período	Acum. incluindo o Período	
	TOTAL											
								Repasse	0,00	0,00	0,00	
								CP. Financ.	0,00	0,00	0,00	0,00%
								Outros	0,00	0,00	0,00	
								Investimento	0,00	0,00	0,00	
1	Meta 1.	REVITALIZAÇÃO E REFORMA NO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE		1.489,88	m²			937.125,61	-	-	-	-
1	Sub-Meta 1.1	REVITALIZAÇÃO E REFORMA NO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE	Em Análise			Lote 1		937.125,61	-	-	-	-

Local: CRATO - CE

Data: 02 de abril de 2024

Responsável Técnico

Nome: CAIO CESAR PAZ COELHO
Cargo: ENGENHEIRO CIVIL

ART/RRT Fiscal.:

JOSE AILTON DE SOUSA Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA
BRASIL:22263535349 Dados: 2024.04.02 09:54:35 -03'00'

Responsável Social

Nome: José Ailton de Sousa Brasil
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DO CRATO

JOSE AILTON DE SOUSA Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
BRASIL:22263535349 Dados: 2024.04.02 09:54:51 -03'00'

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome: José Ailton de Sousa Brasil
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DO CRATO

JOSE AILTON DE SOUSA Assinado de forma digital por JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
BRASIL:22263535349 Dados: 2024.04.02 09:55:04 -03'00'

Responsável Financeiro

Nome: José Ailton de Sousa Brasil
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 806
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Grau de Sigilo
PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 807

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRATO - CE, 02 de abril de 2024

Ofício nº:

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição nº 1
REF: Contrato de Repasse - Operação nº: 1070096-33 - SICONV nº: 899253

Programa: A HORA DO TURISMO
Objeto: Revitalização, Reforma e Construção de Infraestrutura no Centro de Cultura, no município de Crato/CE

Proponente /
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 1ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ 481.104,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contrapartida Financeira:	R\$ 456.021,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outros:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Investimento:	R\$ 937.125,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Execução Física:	-	0,00%	0,00%

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

JOSE AILTON DE SOUSA Assinado de forma digital por JOSE
AILTON DE SOUSA BRASIL:22263535349
BRASIL:22263535349 Dados: 2024.04.02 09:55:19 -03'00'

José Ailton de Sousa Brasil
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 809

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAPA DE COTAÇÕES

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



PREFEITURA DO
CRATO

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

A: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE

EREÇO: LARGO DA RFFSA, S/N - CENTRO, CRATO - CE, 63101-240

ELAS DESONERADAS: SEINFRA 028.1; SINAPI 02/2024, ORSE 12/2023

A: ABRIL/2024

BDI SERVIÇOS: 26,14%

BDI INSUMOS: 15,28%

MAPA DE COTAÇÃO

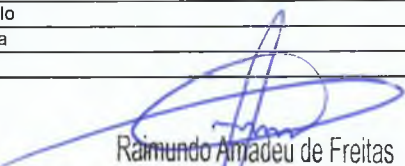
Nome do Projeto: REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE
Item cotado: EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE

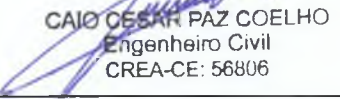
IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES

	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Fornecedor D
Razão Social:	Milla Equipamentos Metalúrgicos Eireli-EPP	Life Indústria e Comércio de Equipamentos Esportivos e Lazer LTDA - ME	Tryanon Indústria e Comércio de Equipamentos e Materiais Esportivos Eirelli – EPP	
CNPJ:	10.555.495/0001-79	20.380.959/0001-07	02.932.891/0001-40	
Endereço do Contato:	Ginast- Academia ao ar livre	Life Equipamentos	Tryanon	
Telefone:	(19)3113-5400	(11) 4021-1999	(19) 3016-4553	

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Descrição	Unidade	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Fornecedor D	Preço Adotado (Média)
		Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	Valor Unit.	
Excitador de pernas duplo	UND	R\$ 3.763,00	R\$ 3.624,00	R\$ 4.180,08		R\$ 3.855,70
Quiador / Elíptico triplo	UND	R\$ 10.810,00	R\$ 6.584,00	R\$ 10.176,10		R\$ 9.190,00
Barra alta giratória tripla	UND	R\$ 4.075,00	R\$ 3.128,00	R\$ 3.378,13		R\$ 3.527,00
Planta vertical triplo	UND	R\$ 2.588,00	R\$ 3.734,00	R\$ 4.751,55		R\$ 3.690,50


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806
Assinatura e Identificação do RT pelo Orçamento
Nº da ART: CE20210792981

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 930
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DECLARAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Objeto: Revitalização e Reforma do Centro Cultural do Araripe

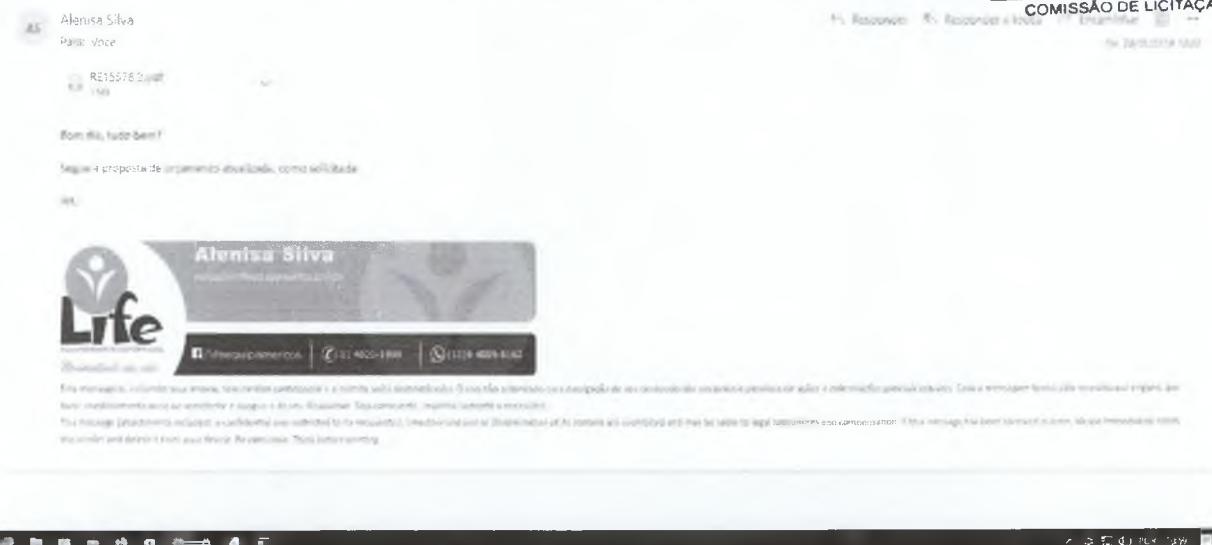
Gestor: Ministério do Turismo

PT Nº: 1070096-33

Eu, CAIO CESAR PAZ COELHO, Engenheiro Civil – CREA 56806, na qualidade de representante da Prefeitura Municipal do Crato, declaro que a pesquisa de preço realizada para a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899253/2020/MTUR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE, para fins de solicitação de cotação com a empresa Life Indústria e Comércio de Equipamentos Esportivos e Lazer LTDA - ME, referente aos itens BARRA ALTA GIRATÓRIA - TRIPLA, ESQUIADOR – TRIPLO, EXERCITADOR DE PERNAS – DUPLO e GIRO VERTICAL – TRIPLO, nos quais os valores e especificações foram solicitados através do link: <https://www.lifeequipamentos.com.br/> (acesso realizado às 11:37, no dia 25 de março de 2024). A proposta atualizada foi enviada via e-mail para o endereço seinfracrato@hotmail.com às 10:00 do dia 26 de março de 2024, conforme imagem abaixo:


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP



As pesquisas de preços realizadas na internet foram juntadas as peças do objeto e constam o preço, data de acesso ao site e especificações do bem.

Crato-CE, 03 de Abril de 2024.



Caio Cesar Paz Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE 56806


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


DECLARAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS


Objeto: Revitalização e Reforma do Centro Cultural do Araripe

Gestor: Ministério do Turismo

PT Nº: 1070096-33

Eu, CAIO CESAR PAZ COELHO, Engenheiro Civil – CREA 56806, na qualidade de representante da Prefeitura Municipal do Crato, declaro que a pesquisa de preço realizada para a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899253/2020/MTUR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE, para fins de solicitação de cotação com a empresa Tryanon Indústria e Comércio de Equipamentos e Materiais Esportivos Eirelli – EPP, referente aos itens BARRA ALTA GIRATÓRIA - TRIPLA, ESQUIADOR – TRIPLO, EXERCITADOR DE PERNAS – DUPLO e GIRO VERTICAL – TRIPLO, nos quais os valores e especificações foram solicitados através do link: <https://www.tryanon.ind.br/orcamento> (acesso realizado às 10:45, no dia 20 de Março de 2024). A proposta atualizada foi enviada via e-mail para o endereço seinfracrato@hotmail.com às 14:05 do dia 27 de março de 2024, conforme imagem abaixo:


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Gisele Caleffi - Tryanon Equipamentos ao Ar Livre <gomeiraj@tryanonund.br>
Para: [TABELA DE PREÇOS - ORÇ...](#) [TABELA PET PLAY - ORÇAS...](#)
Lançado em: 09/04/2024 às 09:00:00
Esta tarefa
Seguir em anexo conforme solicitado
Nome: *Gisele Caleffi*
Cargo: Gerente de Unidade - Gestão Comercial / Marketing

+55 (19) 99885-4746
+55 (19) 99585-4746 | (19) 3016-4553
<https://www.tryanonund.br/>

As pesquisas de preços realizadas na internet foram juntadas as peças do objeto e constam o preço, data de acesso ao site e especificações do bem.

Crato-CE, 03 de Abril de 2024.


Caio Cesar Paz Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE 56806


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

DECLARAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 815

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Objeto: Revitalização e Reforma do Centro Cultural do Araripe

Gestor: Ministério do Turismo

PT Nº: 1070096-33

Eu, CAIO CESAR PAZ COELHO, Engenheiro Civil – CREA 56806, na qualidade de representante da Prefeitura Municipal do Crato, declaro que a pesquisa de preço realizada para a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899253/2020/MTUR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/ CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE, para fins de solicitação de cotação com a empresa Milla Equipamentos Metalurgicos - EPP

, referente aos itens BARRA ALTA GIRATÓRIA - TRIPLA, ESQUIADOR – TRIPLO, EXERCITADOR DE PERNAS – DUPLO e GIRO VERTICAL – TRIPLO, nos quais os valores e especificações foram solicitados através do link: www.milla.net.br/ (acesso realizado às 10:45, no dia 20 de fevereiro de 2024). A proposta atualizada foi enviada via e-mail para o endereço seinfracrato@hotmail.com às 16:00 do dia 01 de março de 2024, conforme imagem abaixo:


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



As pesquisas de preços realizadas na internet foram juntadas as peças do objeto e constam o preço, data de acesso ao site e especificações do bem.

Crato-CE, 03 de Abril de 2024.


Caio Cesar Paz Coelho
Engenheiro Civil
CREA-CE 56806



MILLA EQUIPAMENTOS METALÚRGICOS LTDA
 10.555.495/0001-79
 www.milla.net.br
 (19) 3363-1051
 Rua Gledson da Silva Magalhães, 310, Sala 07
 Jardim Santa Carolina, Sumaré - SP
 13.178-184
 671.613.394.110

Proposta Comercial Nº 6778

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 817


COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Para
 Prefeitura Municipal de Crato

Endereço do Cliente
 Crato, CE
 E-mail: seinfra@crato.ce.gov.br


Vendedor(a): TATIANA DEMÉTRIO

Itens de produto ou serviço

Nº	Item	Cód (SKU)	Qtd	Un	Preço un	Total
1	<p>PRESSÃO DE PERNAS DUPLO 2018 Fortalece a musculatura das coxas, quadris e pernas. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", ¾ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados zincado em preto. SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1215mm / Largura: 1938mm / Profundidade: 358mm / Peso: 31.48kg / Área: 0,887m².</p> 		6,00	pç	3.763,00	22.578,00
2	<p>ESQUI TRIPLO 2018 Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, quadris, membros superiores e melhora a função cardiorrespiratória. ESTRUTURA METÁLICA: O equipamento é produzido a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 ½", 1 ½" e 1 ¼" com espessuras mínimas de 2,00 mm e chapas sob dimensões de 3,00 e 1,9; orifícios tubulares: extremidades superiores blindadas, tornando insensível a penetração de água. SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Ponteiras de polipropileno, tampas de plástico e rolamentos tipo zz. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1440 mm / Largura: 2660 mm / Profundidade: 1230 mm / Peso: 79,8 kg / Área: 3,3 m².</p> 		2,00		10.810,00	21.620,00
3	<p>ALONGADOR 3 ALTURAS 2018 Função: Alonga e aumenta a mobilidade da articulação dos membros superiores. Estrutura metálica: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", 1", ¾ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados zincado em preto. SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 2315mm; Largura: 1260 mm; Profundidade: 1090 mm; Peso: 22,8 kg; Área: 2,17 m².</p> 		2,00	Pç	4.075,00	8.150,00

CAIO CESAR PAZ GOELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 55806

Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura
 PORTARIA Nº 01070/14/2021-GP

				PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>814</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
4	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO 2018 Fortalece os membros superiores e melhora a flexibilidade das articulações dos ombros. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 1 ½", ¾ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1756mm / Largura: 853mm / Profundidade: 790mm / Peso: 15,25kg / Área: 0,673m².		2,00	2.586,00	5.172,00
Número de itens: 4 Soma das quantidades: 12,00					Total dos itens 57.520,00

Outros itens ou serviços

<ul style="list-style-type: none"> - Garantia de 2 anos sobre os equipamentos com defeito de fabricação. - Manual e orientação técnica para instalação dos equipamentos. - Frete incluso - Forma de Pagamento : Conforme Edital 	
Total outros itens	0,00

Data	Total dos itens	Total da proposta
01/03/2024	57.520,00	57.520,00

Condições gerais


Prazo de entrega	30 dias
Validade da proposta	60 dias

Observações

<ul style="list-style-type: none"> - MARCA: GINAST - CERTIFICADOS: - Ergonomia e Biomecânica - ABNT NBR 9209 1986 Certificado de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. - ABNT NBR 10443-2008 –Certificado de determinação da espessura de películas secas de tintas, vernizes e produtos similares. - ABNT NBR 11003-2009 – Certificado de determinação da aderência em tintas pelos métodos A e B - ABNT NBR NM 87- 2000 Aço carbono e ligados para construção mecânica - Designação e composição química - ABNT NBR 8094:1983 – Certificado de exposição à névoa salina por 2.000h - ASTM A370-2012 –Certificado de testes mecânicos (achatamento - tração) em materiais metálicos - ASTM A370-2012 –Certificado de testes mecânicos (dobramento - tração) em materiais metálicos - ASTM E3-2011 –Certificado de determinação do preparo de análise metalográfica - ASTM E18-2012 –Certificado de determinação de dureza Rockwell em materiais metálicos

Atenciosamente,
Departamento de vendas


 Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura


 CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil



Movimentando sua vida

Life Equipamentos Esportivos E Recreacao

Endereço:R. Estado de Santa Catarina,27 - Recanto do Guarau, Salto - SP

vendas@lifeequipamentos.com.br

www.lifeequipamentos.com.br

(11) 9.4009-6162

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 819
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - L15578/C08358

Emitida em: 26/03/24

Validade: 05/04/24

Nome Fantasia: Crato Pref Gabinete Do Prefeito

Razão Social: Municipio De Crato

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

Endereço: Largo Julio Saraiva, S/N)

Bairro: Centro

Telefone :

E-mail: seinfracrato@hotmail.com

Endereço de Entrega: O mesmo acima.

I.E.:

CEP: 63100-347

Cidade: Crato - CE

Celular:

A/C Sr(a)

Foto	Código	Descrição	NCM	Qt.	Valor Unit.	Desc.	ValorTotal
	ALEP2	Exercitador De Pernas Duplo	95069100	6	3.624,00	0,00	21.744,00
	ALES3	Esquiador Triplo	95069100	2	6.584,00	0,00	13.168,00
	ALBG3	Barra Alta Giratoria Tripla	95069100	2	3.128,00	0,00	6.256,00
	ALGGV3	Giro Vertical Triplo Com Volante	95069100	2	3.734,00	0,00	7.468,00
						Sub Total:	48.636,00
						Desconto:	0,00
						IPI:	0,00
						Frete:	0,00
				12		Total:	48.636,00

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretario de Cultura

PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tel:(11)4021-1999/Cel:(11) 9.4009-6162

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56808

www.lifeequipamentos.com.br

R. Estado de Santa Catarina 27 - Recanto do Guarau, Salto/São Paulo - CEP: 13.324-487

Observações:

(Exceto em orçamentos e promoções com validade proposta pré-estipulada)

Frete

- **FOB** – Neste tipo de frete, toda a responsabilidade pelo transporte da mercadoria é do cliente. Assim o valor não está cobrado na mercadoria.
- Favor consultar valor de transporte indicando o endereço completo da obra.
- A Life Equipamentos não trabalha com transporte próprio, porém, fazemos a indicação de um terceiro parceiro, sendo que o mesmo realiza transportes exclusivos e fracionados. O valor do frete deverá ser pago integralmente à transportadora e antes do embarque da mercadoria, a transportadora fica responsável pela emissão de documentos fiscais
- Caso seja necessário que o valor do frete seja destacado juntamente com os produtos o mesmo incidirá um novo valor de imposto denominado, **Bitributação, como seu nome indica, exprime a exigência da mesma imposição fiscal por duas vezes.** Assim será acrescido ao valor do frete a alíquota referente ao imposto.
- Em caso do transporte, por opção do destinatário, não for o parceiro indicado pela empresa Life Equipamentos, a responsabilidade sobre a mercadoria, assim como de contratação da Transportadora e demais procedimentos será totalmente do destinatário.
- Todos os produtos entregues via transportadoras contratadas pelo destinatário serão embalados em plástico bolha e não deverão ser empilhados, neste caso será cobrado o valor da embalagem por peça (Consultar valor e prazo estimado de embalagem).



CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GF

CONDIÇÕES COMERCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 821

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. DO PAGAMENTO:

- Boleto Bancário (*sujeito à aprovação de crédito);
- Cartão BNDES;
- Impostos inclusos para vendas dentro do Estado de São Paulo (Fora do Estado de São Paulo, devido às particularidades de cada Estado, é de responsabilidade do destinatário/cliente arcar financeiramente com quaisquer tributos exigidos pelo seu Estado, principalmente em relação ao ICMS quanto às diferenças de alíquotas, substituições tributárias, antecipações de impostos, entre outros. Se o destinatário/cliente for Isento de Inscrição Estadual ou pessoa física e este tributo for cobrado pelo órgão competente para a Life Equipamentos, esta aguardará ser reembolsada deste tributo pelo destinatário/cliente para efetuar a entrega.);
- Alterações em produtos e/ou quantidades podem alterar valores e disponibilidade.

2. DA ENTREGA:

- Prazo de Produção e Entrega: de acordo com o combinado; (Previsão de entrega sujeita a disponibilidade de fabricação no ato do fechamento do pedido, e da quantidade de itens do pedido);
- Instalação: por conta do cliente, os itens acompanham cadeirinha de sustentação, parabolts e manual de instalação;

3. DO EQUIPAMENTO:

- Equipamento entregue montado, com exceção de alguns poucos modelos, devido às dimensões dos mesmos;
- Marca e Modelo: Life Equipamentos;
- Recomendamos um profissional da saúde "in loco";
- Os Equipamentos para Academia ao Ar Livre são permitidos para usuários maiores de 12 anos;
- Cores Disponíveis: **cor única ou combinações (escolha até 02 cores):**



Cartela de cores



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

4. DAS GARANTIAS:

Tel:(11)4021-1999/Cel:(11) 9.4009-6162

www.lifeequipamentos.com.br

R Estado de Santa Catarina, 27 - Recanto do Guarau, Salto/São Paulo - CEP: 13.324-487

- Pintura: resistente às intempéries do tempo. 6 (seis) meses de garantia na pintura (exceto em locais com maresia). Locais com Maresia, é contratado o tratamento adequado (custo adicional e deve ser solicitado), garantia de 3 (três) meses;
- 12 meses contra defeitos de fabricação; exceto por uso ou armazenagem inadequado.
- Certificado de Salt Spray;
- Laudo Técnico de Ergonomia e Biomecânica;
- Certificado de Capacidade Técnica;
- Prova de Registro da Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, constando o nome do Responsável Técnico de nível superior, na forma da lei.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 822
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5. DO PEDIDO:

- A efetivação deste pedido depende do envio de aceite e do comprovante de depósito do sinal quando houver.
- O pedido só será considerado aceite após aprovação cadastral, e liberação do departamento financeiro.
- Em caso de desistência haverá cobrança de multa de 40% sobre Total do Pedido acordado, pois os itens são fabricados sob encomenda;
- Esses valores e condições são válidos exclusivamente para este orçamento.


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

APROVAÇÃO PROPOSTA COMERCIAL: L15578 - Crato Pref Gabinete Do Prefeito

DADOS EMISSÃO NOTA FISCAL

Razão Social: Municipio De Crato
CNPJ: 07.587.975/0001-07 **IE:**
Endereço: Largo Julio Saraiva, S/N **Bairro:** Centro
Cidade: Crato **UF:**CE **CEP:**63100-347

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 63
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LOCAL DE ENTREGA

Endereço: **Bairro:**
Cidade: **UF:** **CEP:**

NEGOCIAÇÕES COMERCIAIS

Forma de Pagamento: A Vista
Cor dos Equipamentos: _____
Frete: CIF
Dados da Transportadora:
Endereço: **Bairro:**
Cidade: **UF:** **CEP:**

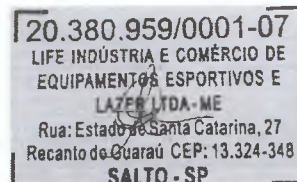
Nestes atos, Contratada (LIFE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E LAZER LTDA ME CNPJ nº 20.380.959/0001-07, com sede na Rua Estado de Santa Catarina, nº 27- Recanto do Guarau, CEP 13.324-487 Salto/SP e Contratante, representados por seus sócios e/ou representantes, elegem na forma do art. 111 do Código de Processo Civil, o foro da Comarca de Salto, estado de São Paulo, para qualquer demanda judicial relativa a esta proposta e eventual cobrança de títulos de crédito oriundos do mesmo, ainda que protestados em outra comarca, com exclusão de qualquer outro, obrigando seus herdeiros e sucessores.

Por estarem de pleno acordo, datam, carimbam e assinam o presente

Aprovado/Nome Completo: _____

CPF: _____

Local: _____



Atenciosamente,
LIFE EQUIPAMENTOS


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 584/06

Tel:(11)4021-1999/Cel:(11) 9.4009-6162



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

TABELA DE PREÇOS - TRYANON EQUIPAMENTOS

Cód.	ACADEMIA AO AR LIVRE	Valor Unitário	Imagem
AD	<p>Abdominal - Duplo Fortalecimento da musculatura abdominal. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4" e tubo retangular de 40x20mm, com paredes de 2mm, apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção contra UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Duplo: Altura: 0,52m Compr.: 1,97m Largura: 1,80m Peso: 48,2Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$ 4.751,55	
AI	<p>Abdominal - Individual Fortalecimento da musculatura abdominal. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4" e tubo retangular de 40x20mm, com paredes de 2mm, apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção contra UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Individual: Altura: 0,52m Compr.: 1,67m Largura: 0,90m Peso: 27,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,5.</p>	R\$ 2.695,34	
APL	<p>Abdominal em Paralelas - Duplo Fortalecimento da musculatura abdominal. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 3 1/2", 2" e 1". Perfil "U" de 100x40x2,65mm, encosto em chapa de aço SAEW 1020, com 2,65" de espessura, manipululos em Polímero de PVC com proteção contra UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Altura: 1,55m Compr.: 1,70m Largura: 0,90m Peso: 28Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 3.667,79	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 5680/8


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
ELS Nº: 849
COMISSÃO DE LICITAÇÃO




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

AAB	<p>Adução Abdução de Braços Trabalha as articulações e amplitude dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼" e 3 ½", com paredes de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção contra UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,20m Compr.: 0,60m Largura: 0,50m Peso: 28,7Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 4.190,85	
AAD	<p>Adução Abdução de Pernas - Dupla Fortalecimento dos membros inferiores e desenvolve a flexibilidade e equilíbrio. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 1", 1 ¼" e 3 ½", com paredes de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esfera blindados 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos antioxidantes. Altura: 1,22m Compr.: 1,20m Largura: 0,70m Peso: 35,5Kg - Tipo de Fixação: Cadeirainha - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$ 4.190,85	
AGD	<p>Agachamento - Duplo Fortalecimento da musculatura dos membros inferiores e glúteos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 3 ½", 1 ½" e 1", com parede de 2mm, assentos em chapa de aço carbono SAE 1020 estampada, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões de aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,60m Compr.: 1,60m Largura: 0,40m Peso: 24Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,2.</p>	R\$ 4.751,55	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COFEL H
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 885
COMISSÃO DE LICITAÇÃO




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

AX	<p>Alongflex Alongamento em geral. Membros superiores e inferiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 1", 3 1/2" e 4", paredes de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões de aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,20m Ø: 1,20m Peso: 21,6Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$	3.486,18	
AT	<p>Argolas e Trapézio - Duplo Estimula o sistema nervoso central, alongamento e fortalecimento dos músculos de acordo com cada exercício executado. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, rolamentos de esferas blindados 2RS, Correntes zincadas, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 3,26m Compr.: 2,10m Largura: 0,10m Peso: 48,5Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,5.</p>	R\$	4.751,55	
BGD	<p>Barra Alta Giratória - Dupla Alongamento do tronco e membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 4" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 2,42m Compr.: 0,40m Largura: 1,74m Peso: 30,1Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$	2.853,51	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CÉSAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOUC
FLS Nº: 825
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

BGT	<p>Barra Alta Giratória - Tripla Alongamento do tronco e membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 4" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 2,42m Ø: 1,74m Peso: 37,7Kg - Tipo de Fixação: Cadeirainha - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 3.378,13	
BE	<p>Barra de Elevação - Triplo (ou Barra Fixa) Fortalecimento e resistência dos antebraços, ombros e costas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro 1", 3 1/2" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 2,30m Ø: 1,00m Peso: 25,7Kg - Tipo de Fixação: Cadeirainha - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 2.853,51	
BF	<p>Barra Fixa (ou Espaldar) Alongamento dos membros inferiores e superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 1" e 3", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Altura: 2,31m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m Peso: 36,5Kg - Distancia entre degraus: 0,31m. - Tipo de Fixação: Cadeirainhas - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 3.646,42	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




GAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 568/06


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº: 823
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

BFB	<p>Barra Única para Flexão de Braços Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 1 1/4" e 3,5", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster, (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas antioxidantes. Altura: 2,37m Compr.: 1,09m Largura: 0,25m Peso: 27,2Kg - Altura da barra: 2,35m - Tipo de Fixação: Cadeira - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	2.203,25	
BAF	<p>Barras de Apoio a Flexão de Braços "Marinheiro" (par) Auxilia a execução de flexões de braços horizontal. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro 1 1/2", espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Altura: 0,15m Compr.: 0,46m Largura: 0,15m Peso: 4Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,0.</p>	R\$	1.178,07	
BCD	<p>Bicicleta - Dupla Melhora a resistência aeróbica e a coordenação dos membros inferiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 1", 1 1/4", 2 1/2" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, pedal em alumínio com esferas para rolamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados 2RS, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Dupla: Altura: 0,84m Compr.: 1,10m Largura: 1,65m Peso: 51,2Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.</p>	R\$	7.282,27	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli - EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br





CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº: 828
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

BCI	<p>Bicicleta - Individual Melhora a resistência aeróbica e a coordenação dos membros inferiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 1", 1 ¼", 2 ½" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, pedal em alumínio com esferas para rolamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados 2RS, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Individual: Altura: 0,84m Compr.: 1,10m Largura: 0,60m Peso: 25,3Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 3.732,87	
BCT	<p>Bicicleta - Tripla Melhora a resistência aeróbica e a coordenação dos membros inferiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 1", 1 ¼", 2 ½" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, pedal em alumínio com esferas para rolamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados 2RS, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Tripla: Altura: 0,84m Compr.: 1,10m Largura: 2,10m Peso: 74Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,5.</p>	R\$ 10.990,50	
EB	<p>Elevação de Braços - Triplo Fortalecimento dos membros superiores e melhora a coordenação motora. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2 ½" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, manípulos tipo esfera em plástico ABS injetado com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), Roldanas em aço carbono SAE 1020 galvanizado com rolamentos de esferas blindados 2RS, Cabos de aço zincados com proteção plástica para evitar oxidação, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porças tipo PARLOCK auto-travante e parafusos (antioxidantes). Altura: 2,42m Ø 1,60m Peso: 26,6Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$ 4.751,55	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br



CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 409
COMISSÃO DE LICITAÇÃO




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

ELD	<p>Elíptico - Duplo Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manipuladores em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,40m Compr.: 1,20m Largura: 0,90m Peso: 53,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$ 7.282,27	
ELI	<p>Elíptico - Individual Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manipuladores em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 1,40m Compr.: 0,65m Largura: 0,90m Peso: 27,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.</p>	R\$ 3.960,71	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

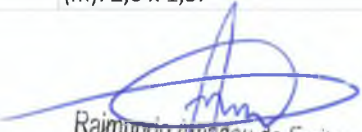
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº: 830
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



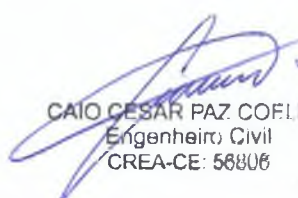
TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

ELT	<p>Elíptico - Triplo Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,40m Compr.: 2,00m Largura: 0,90m Peso: 80,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,0.</p>	R\$ 10.990,50	
ESD	<p>Elíptico Sentado - Duplo Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,35m Compr.: 1,20m Largura: 0,90m Peso: 57Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$ 7.914,97	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 58806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. 431
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

ESI	<p>Elíptico Sentado - Individual Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 1,38m Compr.: 0,80m Largura: 0,65m Peso: 31Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.</p>	R\$	4.593,38	
EST	<p>Elíptico Sentado - Triplo Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,35m Compr.: 2,00m Largura: 0,90m Peso: 84Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,0.</p>	R\$	12.027,40	
EHA	<p>Escada Horizontal Básica - Adultos Melhora a força e resistência dos músculos das mãos, muscular do tronco e membros superiores. Aumenta a destreza corporal. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono de 1", 1 ½" e 2 ½", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas zincados (antioxidantes). Altura: 2,70m Compr.: 3,60m Largura: 0,70m Peso: 70Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 4,0 x 1,5.</p>	R\$	3.802,54	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COFI H.
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. Nº. 199

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

<p>Espaldar com Barra Alta Giratória Auxílio à flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores, inferiores e tronco. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro ¾", 1" e 3 ½", e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 2,37m Compr.: 2,65m Largura: 1,02m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 3,5 x 2,0.</p>	R\$ 5.700,58	
<p>Espaldar com Jogo de Barras Auxílio à flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1 ¼" e 2 ½", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 2,40m Compr.: 3,50m Largura: 0,25m Peso: 65Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 4,0 x 1,0.</p>	R\$ 5.425,25	
<p>Esquiador - Duplo Melhora a função cardiorrespiratória e a flexibilidade dos membros superiores, inferiores e quadril. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,40m Compr.: 1,20m Largura: 0,90m Peso: 55,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$ 7.995,23	



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº: 433

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE

EI	<p>Esquiador - Individual Melhora a função cardiorrespiratória e a flexibilidade dos membros superiores, inferiores e quadril. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 1,40m Compr.: 0,65m Largura: 0,90m Peso: 28,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.</p>	R\$ 4.657,12	
ET	<p>Esquiador - Triplo Melhora a função cardiorrespiratória e a flexibilidade dos membros superiores, inferiores e quadril. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,40m Compr.: 2,00m Largura: 0,90m Peso: 68,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,0.</p>	R\$ 10.176,10	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COE
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº: 434
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

EPA	<p>Exercitador de Panturrilhas - Individual Fortalecimento e desenvolvimento dos músculos das panturrilhas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 ¼" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, amortecedores á óleo conjugados com molas espirais, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,25m Compr.: 1,00m Larg.: 0,90m Peso: 26Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 4.118,88	
EPD	<p>Exercitador de Pernas - Duplo Fortalece a musculatura dos membros inferiores e coxas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 4", espessura do aço de 2mm, Banco anatômico estampado em aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,55m Compr.: 2,00m Larg.: 0,50m Peso: 35Kg - Tipo de Fixação: Cadeirainha - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,0.</p>	R\$ 4.180,08	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 935
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

EPT	<p>Exercitador de Pernas - Triplo Fortalece a musculatura dos membros inferiores e coxas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 4", espessura do aço de 2mm, Banco anatômico estampado em aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,55m Ø: 2,00m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 3,0 x 3,0.</p>	R\$	5.819,88	
ECP	<p>Exercitador de Pernas com Prancha Lateral Exercitador: Fortalece a musculatura dos membros inferiores e coxas - Prancha: Melhora a flexibilidade da região lombar. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 4", manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,55m Compr.: 0,80m Largura: 1,63m Peso: 39,1Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,5.</p>	R\$	4.329,16	
EXD	<p>Extensão Lombar - Duplo Alongamento e relaxamento do tronco. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 4" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,10m Compr.: 0,75m Largura: 1,50m Peso: 50,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.</p>	R\$	4.118,88	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CÉSAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO


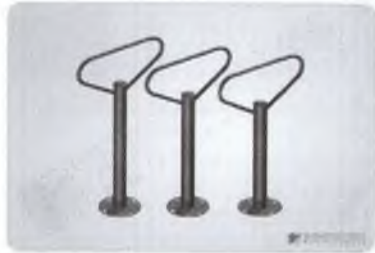

FLS Nº 136

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOGE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

EXI	<p>Extensão Lombar - Individual Alongamento e relaxamento do tronco. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro ¾" 1", 4" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 1,10m Compr.: 0,75m Largura: 0,75m Peso: 31,3Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$	3.328,01	
FBT	<p>Flexão de Braços em Pé - Triplo Auxilia na execução de flexões de braços que fortalece e aumenta a resistência dos membros superiores, peitoral e costas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono de 3" e 1", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas zincados (antioxidantes). Altura: 1,50m Compr.: 2,50m Largura: 0,30m Peso: 27,1Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 2,0.</p>	R\$	3.011,68	
FPD	<p>Flexor de Pernas em Pé - Duplo (Glúteos) Fortalecimento da musculatura das coxas e glúteos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,22m Compr.: 1,17m Largura: 0,60m Peso: 30Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	4.435,21	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 568/06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO




FLS Nº: 839

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

GDD	<p>Giro Diagonal - Duplo Aumenta a mobilidade das articulações dos ombros e cotovelos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,50m Compr.: 1,15m Largura: 1,15m Peso: 26Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 3.285,65	
GDT	<p>Giro Diagonal - Triplo Aumenta a mobilidade das articulações dos ombros e cotovelos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,50m Ø 1,50m Peso: 34Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,2 x 2,2.</p>	R\$ 5.372,67	
GDV	<p>Giro Diagonal com Vertical Vertical: Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros - Diagonal: Aumenta a mobilidade das articulações dos ombros e cotovelos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,85m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m Peso: 24Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 2.838,45	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. Nº. 438
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

GVD	<p>Giro Vertical - Duplo Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 1/2", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,85m Compr.: 0,80m Largura: 0,80m Peso: 20Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 2.540,30	
GVT	<p>Giro Vertical - Triplo Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 1/2", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,85m Ø 1,10m Peso: 24Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 4.751,55	
IGD	<p>Jogo de Barras - Duas Alturas Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1 1/4" e 3 1/2", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Duas Alturas: Altura: 2,37m Compr.: 2,18m Largura: 0,25m Peso: 42,5Kg - Alturas das barras: 2,35m - 2,25m - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,0.</p>	R\$ 3.609,22	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br





CAIO CESAR PAZ COFI HCP
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº: 139



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

JGQ	<p>Jogo de Barras - Quatro Alturas Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1 ¼" e 3 ½", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Quatro Alturas: Altura Total: 2,37m Compr.: 4,36m Largura: 0,25m Peso: 71Kg - Alturas das barras: 2,35m - 2,25m - 2,15m - 2,05m - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 5,0 x 1,0.</p>	R\$ 6.889,78	
JGB	<p>Jogo de Barras - Três Alturas Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1 ¼" e 3 ½", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Três Alturas: Altura: 2,37m Compr.: 3,27m Largura: 0,25m Peso: 56,5Kg - Alturas das barras: 2,35m - 2,25m - 2,15m - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 4,0 x 1,0.</p>	R\$ 5.425,25	
MAT	<p>Marcha Atlética - Dupla Melhora a função cardiorrespiratória e a flexibilidade dos membros superiores, inferiores, quadril e cintura. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 ¼" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, manípulos em borracha com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos antioxidantes) Altura: 1,50m Compr.: 1,00m Largura: 1,00m Peso: 41,2Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 4.719,60	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



FLS. Nº. 840

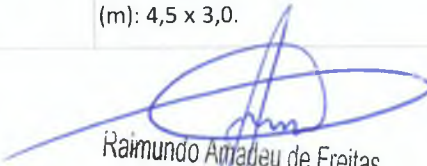
MUNICÍPIO DE CRATOCE




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida


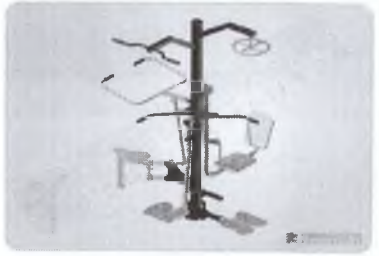
<p>MD</p> <p>Massageador - Duplo Estimula a circulação e relaxa os músculos das costas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,70m Compr.: 1,00m Largura: 0,70m Peso: 20,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5x 1,5.</p>	<p>R\$ 3.802,54</p>	
<p>MGA</p> <p>Mega-Exercitador 12x1 = 1-Barra Aita Giratória 2-Exercitador de Pernas 3-Twist 4-Prancha Lateral 5-Puxador Costas 6-Paralela 7-Barra Fixa 8-Elevação de Braços 9-Barra de Elevação 10-Paralela 11-Peitoral 12-Massageador Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 2 ½", 4", tubo retangular 50x30mm e tubo quadrado 50x50mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, manípulos e apoios dos pés em borracha com proteção UV, esferas em plástico ABS injetado, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente e rolamentos cônicos lubrificadas de fábrica, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 2,40m Compr.: 3,70m Largura: 1,70m Peso: 171Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 4,5 x 3,0.</p>	<p>R\$ 18.063,14</p>	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº: 441
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MLT6	<p>Multi-Exercitador 6x1 = 1-Flexor de pernas 2-Extensor de pernas 3-Supino Sentado Reto 4-Supino Sentado Inclinado 5-Giro Vertical Individual 6-Puxada Alta</p> <p>Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 2 ½", tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, manípulos e apoios dos pés em borracha com proteção UV, esferas em plástico ABS injetado, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,76m Compr.: 1,10m Largura: 2,68m Peso: 105Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 3,2.</p>	R\$ 9.649,83	
MLT7	<p>Multi-Exercitador 7x1 = 1-Barra Alta Giratória 2-Exercitador de Pernas 3-Twist 4-Prancha Lateral 5-Puxador Costas 6-Paralela 7-Barra de Elevação</p> <p>Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 2 ½", 4", tubo retangular 50x30mm e tubo quadrado 50x50mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, manípulos e apoios dos pés em borracha com proteção UV, esferas em plástico ABS injetado, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente e rolamentos cônicos lubrificados de fábrica, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 2,33m Compr.: 1,80m Largura: 1,80m Peso: 77,6Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$ 11.078,38	


Raimundo Amadeu de Freitas
 Secretário de Cultura
 PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
 CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
 Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


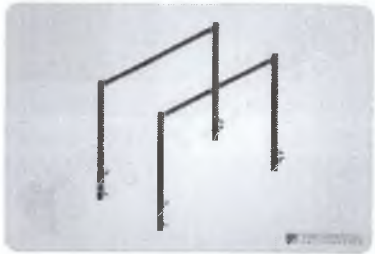


CAIO CESAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 842
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

PLL	<p>Paralelas - Dupla Auxílio à flexões de braços vertical fortalecendo principalmente o tríceps. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 3/4", espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 1,25m Compr.: 1,40m Largura: 0,80m Peso: 24,1Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	2.695,34	
PLS	<p>Paralelas Tradicional (Standart) Auxílio à flexões de braços vertical fortalecendo principalmente o tríceps. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 1,23m Compr.: 1,50m Largura: 0,80m Peso: 35,8Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	3.521,34	
PES	<p>Passarela de Equilíbrio em S Melhora o equilíbrio e coordenação. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 3/4" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 0,24m Compr.: 2,30m Largura: 0,70m Peso: 20,8Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,5.</p>	R\$	3.011,68	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHA
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 843



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

PER

Passarela de Equilíbrio Reta

Melhora o equilíbrio e coordenação.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 3 1/2" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.

Altura: 0,24m Compr.: 2,80m Largura: 0,25m Peso: 17,1Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,0.

R\$

1.785,77



PPP

Passarela Passo a Passo

Melhora o equilíbrio e coordenação.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 3 1/2" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.

Altura: 0,24m Compr.: 4,60m Largura: 0,70m Peso: 37,4Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 5,0 x 1,5.

R\$

3.011,68



PD

Peitoral - Duplo

Fortalece os membros superiores: ombros, braços e peitoral.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 1/4", 2", 4" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Altura: 1,37m Compr.: 1,87m Largura: 0,60m Peso: 42,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,0.

R\$

7.101,87



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli - EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS. Nº: 144
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

Placa Orientativa 1x1 adesivada frente e verso

Estrutura de apoio fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4", espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção. Bordas arredondadas, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.

Orientações visuais produzidas com Adesivo Alta Performance, impressão em alta resolução fotográfica com 1440dpi e equipamento Roland VP 540, material especial para suportar as condições climáticas. Com o logotipo/brasão do local, são produzidas de acordo com as cores escolhidas pelo cliente.

Contém informações de ambos os lados, sendo:

Lado 1: Exercícios para alongamento sugeridos para antes e depois da utilização dos equipamentos;

Lado 2: Modo de utilização dos equipamentos escolhidos pelo cliente.

Altura: 2,90m Compr.: 1,10m Largura: 0,30m Peso: 28Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 1,5 x 0,4.

R\$

2.900,32



Placa Orientativa 2x1 adesivada frente e verso

Estrutura de apoio fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4", espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção. Bordas arredondadas, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.

Orientações visuais produzidas com Adesivo Alta Performance, impressão em alta resolução fotográfica com 1440dpi e equipamento Roland VP 540, material especial para suportar as condições climáticas. Com o logotipo/brasão do local, são produzidas de acordo com as cores escolhidas pelo cliente.

Contém informações de ambos os lados, sendo:

Lado 1: Exercícios para alongamento sugeridos para antes e depois da utilização dos equipamentos;


Lado 2: Modo de utilização dos equipamentos escolhidos pelo cliente.

Altura: 2,90m Compr.: 2,40m Largura: 0,30m Peso: 38Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,5 x 0,4.


R\$

4.109,23




Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br





CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 845
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

PLD	<p>Prancha Lateral - Dupla Melhora a agilidade e flexibilidade da região lombar. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 3 ½", 4" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,22m Compr.: 1,17m Largura: 0,60m Peso: 30Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 4.627,30	
PXA	<p>Puxada Alta Desenvolve e tonifica os membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 3 ½" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,97m Compr.: 1,24m Largura: 1,16m Peso: 47,2Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 4.512,72	
PCD	<p>Puxador Costas - Duplo Fortalece os músculos dos braços e costas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 4" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manopla emborrachadas com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esfera blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,40m Compr.: 2,00m Largura: 0,70m Peso: 45Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,0.</p>	R\$ 7.101,87	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli - EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br



CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 846
COMISSÃO DE LICITAÇÃO




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

<p>Puxador Costas com Peitoral Puxador: Fortalece os músculos dos braços e costas - Peitoral: Fortalece ombros, braços e peitoral. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 4" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manopla emborrachadas com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esfera blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,40m Compr.: 2,00m Largura: 0,75m Peso: 43Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,0.</p>	R\$ 7.101,87	
<p>Remador - Duplo Trabalha a musculatura das costas e posterior de ombro. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 0,90m Compr.: 1,90m Largura: 1,10m Peso: 45Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,0.</p>	R\$ 7.914,97	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 849
COMISSÃO DE LICITAÇÃO




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

RI	<p>Remador - Individual Trabalha a musculatura das costas e posterior de ombro. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 0,90m Compr.: 0,85m Largura: 1,10m Peso: 22Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$ 4.329,16	
RT	<p>Remador - Triplo Trabalha a musculatura das costas e posterior de ombro. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 0,90m Compr.: 3,00m Largura: 1,10m Peso: 68Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,5 x 1,5.</p>	R\$ 12.027,40	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHA
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



FLS Nº: 148


PROSECTURA MUNICIPAL DE CRATO/CE




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

SCD	<p>Simulador de Cavalgada - Duplo Trabalha os músculos superiores, inferiores e aumenta a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,20m Compr.: 1,50m Largura: 1,00m Peso: 45,8Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	 <p>R\$ 7.012,47</p>
SCI	<p>Simulador de Cavalgada - Individual Trabalha os músculos superiores, inferiores e aumenta a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 1,20m Compr.: 1,00m Largura: 1,00m Peso: 23,6Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	 <p>R\$ 4.055,60</p>


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA N° 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº 849
COMISSÃO DE LICITAÇÃO




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

<p>Simulador de Cavalgada - Triplo Trabalha os músculos superiores, inferiores e aumenta a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,20m Compr.: 2,10m Largura: 1,00m Peso: 66,1Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,5.</p>	R\$ 10.381,50	
<p>Simulador de Escada - Duplo Melhora a agilidade e fortalece a musculatura dos membros inferiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 2", espessura do aço de 2mm a 3mm, manopla emborrachadas com proteção UV, amortecedores á óleo conjugados com molas espirais, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990) , pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,34m Compr.: 1,50m Largura: 1,00m Peso: 44,4Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$ 9.100,12	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



FLS. Nº. 850

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

<p>Simulador de Escada - Individual Melhora a agilidade e fortalece a musculatura dos membros inferiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 2", espessura do aço de 2mm a 3mm, manopla emborrachadas com proteção UV, amortecedores á óleo conjugados com molas espirais, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990) , pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 1,34m Compr.: 0,60m Largura: 1,00m Peso: 25,4Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 4.593,38	
<p>Simulador de Escada - Triplo Melhora a agilidade e fortalece a musculatura dos membros inferiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 2", espessura do aço de 2mm a 3mm, manopla emborrachadas com proteção UV, amortecedores á óleo conjugados com molas espirais, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990) , pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,34m Compr.: 2,35m Largura: 1,00m Peso: 73,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,5.</p>	R\$ 13.675,44	



Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br






CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 891
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

SPD	<p>Simulador de Percurso - Duplo Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e melhora a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 ¼", espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,22m Compr.: 1,71m Largura: 0,81m Peso: 55Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$ 6.267,10	
SPI	<p>Simulador de Percurso - Individual Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e melhora a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 ¼", espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 1,22m Compr.: 0,95m Largura: 0,81m Peso: 33Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 3.434,72	
SPT	<p>Simulador de Percurso - Triplo Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e melhora a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 ¼", espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,22m Compr.: 2,50m Largura: 0,81m Peso: 73Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,5.</p>	R\$ 9.546,69	

Raimundo Amador da Veitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli - EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 58806

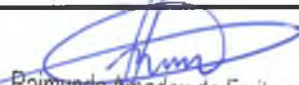
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 452
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



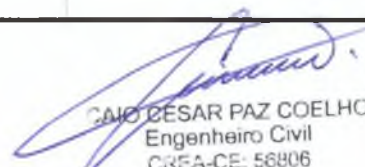
TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

TE	<p>Torre de Escalada Desenvolve a força e coordenação, trabalha os músculos superiores, peitoral, dorsal e braços. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de 1" e 4", espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Altura: 2,82m Ø 0,63m Peso: 29,9Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$	3.106,59	
TWD	<p>Twist - Duplo Trabalha os músculos do quadril e cintura, possibilitando a melhoria da articulação do tronco. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 4", espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente e rolamento cônico lubrificado de fábrica, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,25m Compr.: 1,50m Largura: 0,60m Peso: 28Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	3.374,88	
TWT	<p>Twist - Triplo Trabalha os músculos do quadril e cintura, possibilitando a melhoria da articulação do tronco. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 4", espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente e rolamento cônico lubrificado de fábrica, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,25m Compr.: 1,50m Largura: 1,50m Peso: 36Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$	4.435,21	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO




PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
FLS Nº. 853



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

ACADEMIA AO AR LIVRE - CADEIRANTES

BGD-C	<p>Barra Alta Giratória - Dupla - Cadeiras Alongamento do tronco e membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 4" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Dupla: Altura: 2,02m Ø: 1,70m Peso: 22,5Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$	2.311,24	
BGT-C	<p>Barra Alta Giratória - Tripla - Cadeiras Alongamento do tronco e membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 4" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Tripla: Altura: 2,02m Ø: 1,70m Peso: 27,4Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$	2.853,51	
BMD-C	<p>Bicicleta Manual - Dupla - Cadeiras Melhora a resistência aeróbica e a coordenação dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 1 1/4" e 2 1/2" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, manipuladores em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,05m Compr.: 0,80m Largura: 0,45m Peso: 20,3Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$	1.767,27	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli - EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
FLS Nº: 857
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

BMT-C	<p>Bicicleta Manual - Tripla - Cadeirantes Melhora a resistência aeróbica e a coordenação dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 1 ¼" e 2 ½" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Tripla: Altura: 1,05m Compr.: 1,00m Largura: 1,00m Peso: 25Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 2.413,57	
DSV-C	<p>Desenvolvimento - Duplo - Cadeirantes Fortalece os músculos dos braços, ombros, costas e peitoral Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", ½", 2" e 3 ½" e tubo quadrado de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,30m Compr.: 2,00m Largura: 0,75m Peso: 30Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,5.</p>	R\$ 4.400,06	
GPT-C	<p>Giro de Punho - Triplo - Cadeirantes Fortalece e melhora a flexibilidade das articulações dos antebraços, punhos e mãos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,35m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m Peso: 34Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 3.965,31	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS. Nº: 456



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

GDD-C	<p>Giro Diagonal - Duplo - Cadeirantes Aumenta a mobilidade das articulações dos ombros e cotovelos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,20m Compr.: 1,15m Largura: 1,15m Peso: 24Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 3.486,18	
GDV-C	<p>Giro Diagonal com Vertical - Cadeirantes Vertical: Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros - Diagonal: Aumenta a mobilidade das articulações dos ombros e cotovelos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,55m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m Peso: 22Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 2.838,45	
GVD-C	<p>Giro Vertical - Duplo - Cadeirantes Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,55m Compr.: 0,80m Largura: 0,80m Peso: 18Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 2.695,34	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº: 856
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

JGB-C	<p>Jogo de Barras - Cadeirantes Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1 ¼" e 3 ½", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 1,67m Compr.: 3,10m Largura: 1,00m Peso: 55Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 3,5 x 2,0.</p>	R\$	6.965,94	
MG-C	<p>Multi Giros - Cadeirantes Melhora a flexibilidade das articulações dos ombros e cotovelos. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, apoio para as mãos em Esferas de Baquelite, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,20m Ø: 1,50m Peso: 32Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$	4.751,55	
PLL-C	<p>Paralelas - Cadeirantes Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 3 ½", espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 0,75m/Compr.: 2,10m Largura: 1,00m Peso: 26Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,0.</p>	R\$	3.831,01	

Raimundo Araújo de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


GAIO CESAR PAZ COF.
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS. Nº. 853
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

PXA-C	<p>Puxada Alta - Cadeirantes Desenvolve e tonifica os membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 3 1/2", espessura do aço de 2mm a 3mm, e tubo quadrado de 50x30mm e 40x20mm, manipuladores em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,65m Compr.: 1,10m Largura: 0,75m Peso: 51Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$ 4.512,72	
RI-C	<p>Remador - Individual - Cadeirantes Trabalha a musculatura das costas e posterior de ombro. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 2.1/2" e 3", espessura do aço de 2mm, manipuladores em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,85m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m Peso: 24Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 3.829,49	
SUP-C	<p>Supino - Individual - Cadeirantes Desenvolve e tonifica os membros superiores, ombros e costas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2 1/2", 1" e 3", espessura do aço de 2mm a 3mm, manipuladores em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 0,90m Compr.: 1,00m Largura: 0,90m Peso: 30Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$ 4.107,15	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COFI H.
Engenheiro Civil
CREA-CE: 58806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 858

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

Voador Dorsal com Peitoral - Cadeirantes

Fortalece os músculos dos braços, ombros, costas e peitoral.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 1/2" e 3 1/2", espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Altura: 1,36m Compr.: 1,05m Largura: 1,50m Peso: 30Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,5.

R\$ 4.478,23



ACADEMIA AO AR LIVRE - INFANTIL

Esquiador - Infantil - Individual

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 1/2" e 2 1/2" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS, tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Altura: 1,40m Larg.: 0,65m Compr.: 0,90m Peso: 25Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,5.

R\$ 4.368,41



Multi Exercitador Infantil 3x1 =1-Simulador de Percurso 2-Esquiador 3-Twist (Contém guarda-sol removível)

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 1/2", 2 1/2", 3 1/2", tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente e rolamentos cônicos lubrificadas de fábrica, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Altura: 2,00m Ø 2,30m Peso: 78Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,5 x 3,5.

R\$ 10.404,69



Indaiatuba, 14 de Maio de 2021
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 859
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

SCI-I	<p>Simulador de Cavalgada - Infantil - Individual</p> <p>Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço carbono SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,20m Larg.: 1,00m Compr.: 1,00m Peso: 33Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$	3.585,49	
SPI-I	<p>Simulador de Percurso - Infantil - Individual</p> <p>Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 ¼", espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,20m Larg.: 0,95m Compr.: 0,80m Peso: 26Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5</p>	R\$	3.221,99	
MOBILIÁRIOS URBANOS				
BSF	<p>Bag Stool - Suporte para Sacos Plásticos - Com haste - Fixo</p> <p>Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de ¾", 1" e 4", espessura do aço de 2mm, e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 1mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990) , tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 1,60m Compr.: 0,48m Largura: 0,37m Peso: 8,5Kg - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$	889,54	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br





CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CKEA-CE: 56806


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÇOCÉ
FLS. Nº. 660
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



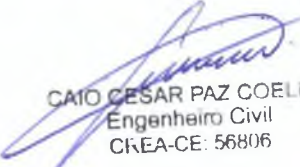
TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

BSM	Bag Stool - Suporte para Sacos Plásticos - Com haste - Móvel Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de ¾", 1" e 4", espessura do aço de 2mm, e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 1mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 1,60m Compr.: 0,48m Largura: 0,37m Peso: 9,5Kg	R\$	889,54	
BSP	Bag Stool - Suporte para Sacos Plásticos - Sem haste - P/ Superfícies Planas Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de ¾", 1" e 4", espessura do aço de 2mm, e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 1mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 0,57m Compr.: 0,25m Largura: 0,27m Peso: 05Kg	R\$	639,76	
BSC	Bag Stool - Suporte para Sacos Plásticos - Sem haste - Para cinta (40 cm) Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de ¾", 1" e 4", espessura do aço de 2mm, e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 1mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 0,57m Compr.: 0,25m Largura: 0,27m Peso: 05Kg	R\$	639,76	
BES	Banco com Barra Fixa (Banco Preguiça) Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 2", 1 ¼" e tubo quadrado 20x40mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 0,95m Compr.: 1,56m Largura: 0,72m Peso: 36Kg - Tipo de Fixação: Parabolts.	R\$	2.499,88	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br





CAIO CESAR PAZ COELHOS
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOGE
FLS Nº: 21
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

BCE	<p>Banco para 03 pessoas com encosto Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 2", 1 ¼" e tubo quadrado 20x40mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 0,95m Compr.: 1,56m Largura: 0,68m Peso: 34Kg - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 2.285,30	
BSE	<p>Banco para 03 pessoas sem encosto Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 2", 1 ¼" e tubo quadrado 20x40mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 0,49m Compr.: 1,56m Largura: 0,60m Peso: 22Kg - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 1.561,63	
BLT4	<p>Bicicletário - 04 lugares Descrição Técnica: Fabricado com barras de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 3/8", e tubo quadrado de 20x40mm. Pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), adesivo Alta Performance com identificação do fabricante, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 0,28m Compr.: 1,50m Largura: 0,55m Peso: 9,0Kg - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 1.061,82	
BLT8	<p>Bicicletário - 08 lugares Descrição Técnica: Fabricado com barras de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 3/8", e tubo quadrado de 20x40mm. Pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), adesivo Alta Performance com identificação do fabricante, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 0,28m Compr.: 3,00m Largura: 0,55m Peso: 17,0Kg - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 1.951,12	

Ramundo Vinícius de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806




COMISSÃO DE LICITAÇÃO


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
PLS Nº 166



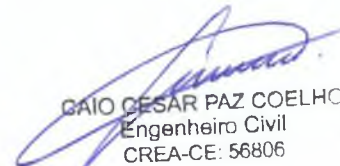
TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

BLT12-CAR	<p>Bicicletário - 12 lugares - Formato Carro Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 1 1/4", perfil "U" dobrado de 4" x 1 1/2" x 1/8" e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 2mm. Pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), adesivo Alta Performance com identificação do fabricante, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 1,40m Compr.: 4,50m Largura: 1,70m Peso: 65,0Kg - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 16.458,48	
PDE	<p>Ponto de Encontro - Composto por Banco, Cobertura, Bituqueira, Lixeira e Placa. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 2 1/2" e 3 1/2" e tubo quadrado de 80x80mm e 20x40mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes), cobertura em policarbonato alveolar de 4mm de espessura. Altura: 2,30m Compr.: 4,50m Largura: 2,50m Peso: 75Kg - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 10.329,09	
APO-T	<p>Abrigo para Ponto de Ônibus - Modelo Tryanon Descrição Técnica: Fabricado em Metalon SAE 1020 - 80 x 80 x 2,00 mm + Metalon SAE 1020 - 50 x 50 x 2,00 mm e Metalon SAE 1020 - 50 x 30 x 2,00 mm, Tubo SAE 1020 Diâmetro de 1.1/4 x 2,00 mm, bases em chapa de SAE 2010 espessura de 1/4", assento com Metalon 40 x 20 x 1,5 mm SAE 1020 m. Pintura eletrostática 100% poliéster, tampões em aço carbono, plaquetas de alumínio, porcas autotravantes e parafusos e arruelas zincados. Cobertura em policarbonato alveolar de 4 mm de espessura. Altura: 2,50m Compr.: 2,02m Largura: 3,25m Peso: 94Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinhas.</p>	R\$ 12.963,05	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


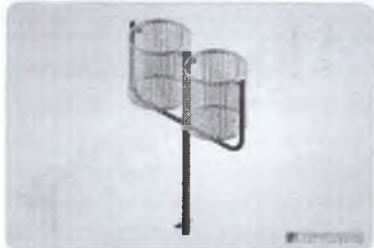


GAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 863




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

LIS	<p>Lixeira - Coleta Seletiva em Aço (Capacidade 60 lts) Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 2", 1 ¼", espessura do aço de 2mm, barra de aço carbono SAE 1020 retangular 1" x 1/8" e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 1mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 1,45m Compr.: 2,50m Largura: 0,45m Peso: 33Kg – Cesto: Ø 394mm x 500mm - Tipo de Fixação: Concretagem.</p>	R\$ 4.998,99	
LD	<p>Lixeira - Dupla (Capacidade 60 lts) Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 2", 1 ¼", espessura do aço de 2mm, barra de aço carbono SAE 1020 retangular 1" x 1/8" e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 1mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 1,45m Compr.: 1,20m Largura: 0,40m Peso: 16,5Kg – Cesto: Ø 394mm x 500mm - Tipo de Fixação: Concretagem.</p>	R\$ 2.130,85	
LI30	<p>Lixeira - Individual (Capacidade 30 lts) Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 2", 1 ¼", espessura do aço de 2mm, barra de aço carbono SAE 1020 retangular 1" x 1/8" e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 1mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 0,85m Compr.: 0,52m Largura: 0,40m Peso: 08Kg – Cesto: Ø 394mm x 250mm - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 1.105,45	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


AIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO




FLS. Nº. 864


PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATORE



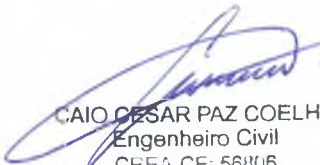
TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

LI	<p>Lixeira - Individual (Capacidade 60 lts) Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 2", 1 ¼", espessura do aço de 2mm, barra de aço carbono SAE 1020 retangular 1" x 1/8" e chapa de aço carbono SAE 1020 perfurada com espessura de 1mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 1,45m Compr.: 0,52m Largura: 0,40m Peso: 10Kg – Cesto: Ø 394mm x 500mm - Tipo de Fixação: Concretagem.</p>	R\$ 1.188,75	
MCB2	<p>Mesa com 02 bancos - em aço carbono Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 4", espessura de 2,65 mm e tubo quadrado 50x50mm, espessura do aço de 2mm, assentos e tampo metálico SA1020 espessura 1,2 mm pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Cód: MCB-2 – Dois Lugares: Altura: 800 mm Compr.: 600 mm Largura: 1400 mm Peso: 34 kg (tampo mede 600 x 600 mm) - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 2.114,41	
MCB4	<p>Mesa com 04 bancos - em aço carbono Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 4", espessura de 2,65 mm e tubo quadrado 50x50mm, espessura do aço de 2mm, assentos e tampo metálico SA1020 espessura 1,2 mm pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com identificação do fabricante. Altura: 800 mm Compr.: 1400 mm Largura: 1400 mm Peso: 44 Kg (tampo mede 600 x 600 mm) - Tipo de Fixação: Parabolts.</p>	R\$ 2.561,44	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS. Nº.

865




PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE




TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

PLAYGROUND

BAL2	<p>Balanço - 2 lugares Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1/4", espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. BAL2 = Altura: 2,00m Compr.: 2,70m Largura: 1,85m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 3,2 x 4,0.</p>	R\$	4.220,23	
BAL3	<p>Balanço - 3 lugares Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1/4", espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. BAL3 = Altura: 2,00m Compr.: 3,70m Largura: 1,85m Peso: 60Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 4,2 x 4,0.</p>	R\$	5.036,35	
BAL4	<p>Balanço - 4 lugares Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1/4", espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. BAL4 = Altura: 2,00m Compr.: 5,10m Largura: 1,85m Peso: 100Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 5,6 x 4,0.</p>	R\$	6.999,84	


Raimundo Arraudeau de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE- 58806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

EHB	<p>Escada Horizontal Básica Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária em tubo de diâmetro 1", pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. EHB = Altura: 2,00m Compr.: 3,00m Largura: 0,60m Peso: 68,5Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 3,5 x 1,0.</p>	R\$	4.283,24	
EHC	<p>Escada Horizontal Básica em Arco Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária em tubo de diâmetro 1", pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. EHC = Altura: 2,10m Compr.: 3,00m Largura: 0,60m Peso: 69Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 3,5 x 1,0.</p>	R\$	4.376,95	
ESC2	<p>Escorregador - 2 Mts Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 1 1/4", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, espessura das chapas de 2,25mm (#13), pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. ESC2 = Altura Total: 1,60m Compr.: 2,10m Largura: 0,50m Peso: 45Kg / Altura Prancha = 1,10m - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,0.</p>	R\$	3.482,72	
ESC3	<p>Escorregador - 3 Mts Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 1 1/4", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, espessura das chapas de 2,25mm (#13), pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. ESC3 = Altura Total: 2,30m Compr.: 3,10m Largura: 0,50m Peso: 63Kg / Altura Prancha = 1,70m - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 4,0 x 1,0.</p>	R\$	4.384,90	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-18

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ GOELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50063

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE
FIS Nº: 164
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

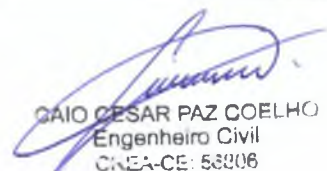
Um novo conceito em qualidade de vida

FOG	<p>Foguete Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 1 1/4", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 2,0mm, espessura das chapas de 2,25mm (#13), pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,80m Ø: 1,60m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,5 x 4,0.</p>	R\$	6.035,46	
GAN1	<p>Gangorra - 1 prancha Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 0,80m Compr.: 0,70m Largura: 2,50m Peso: 30Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 1,5 x 4,0.</p>	R\$	3.572,83	
GAN2	<p>Gangorra - 2 pranchas Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 0,80m Compr.: 1,10m Largura: 2,50m Peso: 40Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 1,5 x 3,0.</p>	R\$	4.023,95	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura

PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br





GAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CNEA-CE: 58808


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 468
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



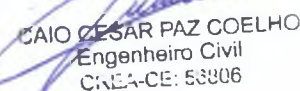
TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

GAN3	<p>Gangorra - 3 pranchas Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 0,80m Compr.: 1,80m Largura: 2,50m Peso: 53Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,0 x 3,0.</p>	R\$ 5.467,48	
GAN4	<p>Gangorra - 4 pranchas Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 0,80m Compr.: 2,60m Largura: 2,50m Peso: 70Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 3,0 x 3,0.</p>	R\$ 6.461,49	
GANP	<p>Gangorra em Pé Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com barra de diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricados de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 1,50m Compr.: 0,70m Largura: 1,95m Peso: 44Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 1,5 x 4,0.</p>	R\$ 4.667,22	


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli - EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 53806

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 869
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

GG	<p>Gira Gira - 8 lugares (1,90Ø) Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 3", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, espessura das chapas de 1/8mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente e rolamento cônico lubrificado de fábrica, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 1,00m Ø: 1,90m Peso: 60Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$	7.852,13	
LAB	<p>Labirinto Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 1 1/4", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária em tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,00m Compr.: 1,50m Largura: 1,50m Peso: 87Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$	6.047,73	
LAM	<p>Lambreta Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, diâmetro 1/4", espessura do aço de 2mm, espessura das chapas de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,35m Compr.: 3,20m Largura: 1,05m Peso: 68Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 4,2 x 1,5.</p>	R\$	5.870,06	

Ramundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br



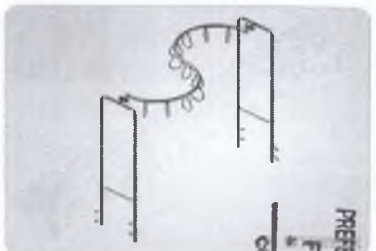
CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 53906

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº: 870
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

CGG	<p>Cogumelo Gira Gira Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 3", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, diâmetro de 1 ¼", espessura do aço de 2mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente e rolamento cônico lubrificado de fábrica, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,00m Ø: 1,80m Peso: 45Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$	4.525,59	
EHS	<p>Escada Horizontal em S Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 3,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária com tubos de diâmetro 1 ¼", espessura do aço de 2,0mm, diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,20m Compr.: 4,20m Largura: 1,50m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 4,7 x 2,0.</p>	R\$	3.830,34	
EHP	<p>Escada Horizontal em S - Com Punhos Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 3,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubos de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, diâmetro 1 ¼", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,20m Compr.: 4,20m Largura: 1,50m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 4,7 x 2,1.</p>	R\$	4.525,59	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

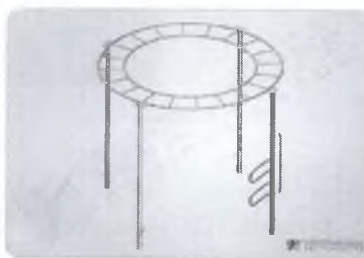

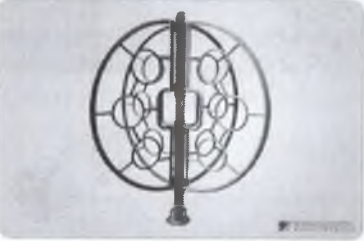

CAIO BESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 53006

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PRESETURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 141



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

<p>Escada Horizontal Sem Fim Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 3,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária com tubos de diâmetro 1 ¼", espessura do aço de 2,0mm, diâmetro 1", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,20m Compr.: 2,20m Largura: 2,00m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,7 x 2,5.</p>	R\$ 3.953,08	
<p>Escalada em Anéis Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura em tubo de diâmetro 1", 1 ¼" e 2 ½", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 1,05m Compr.: 0,80m Largura: 0,45m Peso: 20,3Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 1,8 x 1,0.</p>	R\$ 7.147,38	
<p>Escalada em Argolas Transpassadas Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 4", espessura do aço de 2,65mm, estrutura secundária com tubos de diâmetro 2", 1" e ¾", espessura do aço de 2,0mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,50m Ø: 2,00m Peso: 60Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.</p>	R\$ 7.146,61	
<p>Escalada Tartaruga Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 1 ¼" espessura do aço de 2mm, estrutura secundária com tubos de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, com tubos de diâmetro 1" e espessura do aço de 2,0mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 1,75m Ø: 5,50m Peso: 100Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 6,0 x 6,0.</p>	R\$ 6.847,85	

Raimundo Aparecido de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br




CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 568016

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
FLS Nº: 839
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

ETC	Escalada Torcida Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 3 ½", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária com tubos de diâmetro 1 ½" e 1", barra de aço chata SAE 1020 de 1 ½" x ¼", pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Altura: 2,50m Ø: 4,50m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 5,0 x 5,0.	R\$	4.873,22	
MLB5	Multi Brinquedos - 5x1: 1-Gangorra 2-Argolas 3-Escorregador 4-Balança 5-Escalada Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, tubo de diâmetro 1 ¼", espessura do aço de 2,0mm espessura das chapas de 1mm, 3mm e 5mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Cód: MLB5: Altura: 2,20m Compr.: 4,00m Largura: 2,50m Peso: 200Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 4,5 x 3,5.	R\$	18.638,86	
MLB7	Multi Brinquedos - 7x1 = 1-Gangorra 2-Argolas 3-Escada Horizontal em U Invertido 4-Escada Horizontal Reta 4-Escorregador 6-Balanco 7-Escalada Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, tubo de diâmetro 1 ¼", espessura do aço de 2,0mm espessura das chapas de 1mm, 3mm e 5mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Fabricado de acordo com a norma ABNT 16071/2012. Cód: MLB7: Altura: 2,20m Compr.: 5,50m Largura: 2,50m Peso: 250Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 6,0 x 3,5.	R\$	24.854,95	

Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº: 833

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

PLAYGROUND - CADEIRANTES

Balanço - 1 Lugar - Cadeirantes

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, tubo de diâmetro 1 1/4", espessura do aço de 2,0mm espessura das chapas de 1mm, 3mm e 5mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.
Altura: 2,00m Compr.: 1,20m Largura: 1,20m Peso: 50Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 2,5.

BAL-C

R\$

14.887,88



Balanço Frontal - 2 Lugares (1 p/ cadeirante + 1 lugar não cadeirante)

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020. Estrutura principal em tubo de diâmetro 2,5", espessura do aço de 2mm, estrutura secundária e acessórios com tubo de diâmetro 1", espessura do aço de 1,5mm, tubo de diâmetro 1 1/4", espessura do aço de 2,0mm. Chapa em alumínio antiderrapante, espessura de 3mm, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, correntes com elos de 25mm galvanizadas, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.
Altura: 2,00m Compr.: 2,00m Largura: 1,20m Peso: 85Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 2,5.

BLF-C

R\$

12.833,02



ACESSÓRIOS ESPORTIVOS

Estrutura de Apoio + Tabela de Basquete com Aro e Rede (unidade)

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 4", 1 1/2", tubo quadrado de 20x40mm, espessura do aço de 1,5mm, chapa de aço carbono SAE 1020, # 18, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (Conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990).
Dimensões Total: Altura: 3,50m Largura: 1,20m Compr.: 2,50m Peso: 50Kg
Dimensões Tabela: Altura: 1,00m Largura: 1,20 Compr.: 0,87m Peso: 25Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinhas.

ETB1

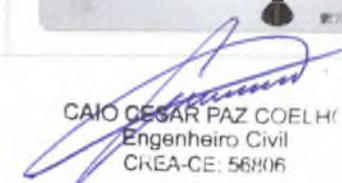
R\$

3.967,14




Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 568/06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS Nº 874

PROPOSTA MUNICIPAL DE CANTOICE



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

ETB	Estrutura de Apoio + Tabela de Basquete com Aro e Rede (par) Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 4", 1 1/2", tubo quadrado de 20x40mm, espessura do aço de 1,5mm, chapa de aço carbono SAE 1020, # 18, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (Conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Dimensões Total: Altura: 3,50m Largura: 1,20m Compr.: 2,50m Peso: 50Kg Dimensões Tabela: Altura: 1,00m Largura: 1,20 Compr.: 0,87m Peso: 25Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinhas.	R\$ 7.934,28	
TB	Tabela de Basquete com Aro (par) - Acomp. Rede Fabricado com aço carbono SAE 1020, tubo quadrado de 20x40mm, espessura do aço de 1,5mm, chapa de aço carbono SAE 1020, # 18, tubos de diâmetro 3/4", espessura de 1,5mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (Conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Altura: 1,00m Largura: 1,20 Compr.: 0,87m Peso: 25Kg	R\$ 5.734,30	
TB1	Tabela de Basquete com Aro (unidade) - Acomp. Rede Fabricado com aço carbono SAE 1020, tubo quadrado de 20x40mm, espessura do aço de 1,5mm, chapa de aço carbono SAE 1020, # 18, tubos de diâmetro 3/4", espessura de 1,5mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (Conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Altura: 1,00m Largura: 1,20 Compr.: 0,87m Peso: 12,5Kg	R\$ 2.867,15	
TFY	Trave de Futebol Society (par) - Acompanha rede Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 3", 1 1/4", com paredes de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (Conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Altura: 2,20m Largura: 5,00 Compr.: 1,00m Peso: 35Kg	R\$ 7.415,15	

Ramundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

CAIO CESAR PAZ GOELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 568/06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

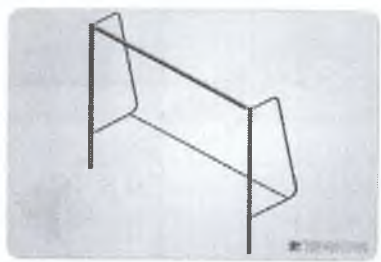
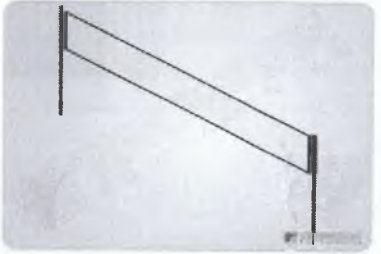
FLS Nº 875

PROFESSOR MUNICIPAL DE CRIANÇA



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

<p>TFS</p> <p>Trave de Futsal (par) - Acompanha rede Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2.1/2", 1 1/4", com paredes de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (Conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Altura: 2.00m Largura: 3,00 Compr.: 0,87m Peso: 30Kg</p>	<p>R\$ 6.044,36</p>	
<p>TV</p> <p>Trave de Voleibol Simples (par) - Acompanha rede Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 3", espessura de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (Conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Não contém catraca. Altura: 2.80m Peso: 20Kg</p>	<p>R\$ 2.986,40</p>	

Garantia de 24 meses contra defeitos de fabricação é aqui na TRYANON!


PALETA DE CORES-TRYANON



OBS: Os padrões de cores são ilustrativos, podendo ocorrer variações de tonalidade em relação ao original devido às diferenças de calibragem dos monitores de vídeo.

INFORMAÇÕES COMERCIAIS:

- Prazo de Entrega:** Até 35 dias úteis contados a partir da aprovação do nosso Pedido de Compra – *(Exceto em orçamentos e promoções com prazos de entrega pré-estipulados e/ou valores diferenciados de compra – A combinar no caso de locais muito distantes (não inclusos os dias necessários para a viagem) ou que dependam de outro meio de locomoção independente de nosso controle, como balsas, por exemplo);*
- Modo de Pagamento:** A Combinar;


 Raimundo Arrêdo de Freitas
 Secretário de Cultura
 PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
 CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
 Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


 CAIO CÉSAR PAZ COELHO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56906

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº 127
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

- **Frete: Incluso** – (Caso o transporte, por opção do destinatário, não for o fornecido pelo fornecedor, a responsabilidade sobre a mercadoria, assim como de contratação da Transportadora e demais procedimentos será totalmente do destinatário --- Todos os produtos fornecidos, para o transporte via transportadoras serão embalados em plástico bolha e não deverão ser empilhados. Caso seja de exigência do transportador outro tipo de embalagem, esta deverá ser providenciada pelo destinatário --- As entregas realizadas na cidade de **São Paulo/SP e Região** onde o acesso ao local dependa da passagem por Áreas de Restrição de Caminhões, ocorrerão entre 22hrs e 04hrs --- Caso seja necessário outro meio de locomoção para chegar ao destino, como balsas, por exemplo, se houver custos, estes serão por conta do destinatário, avulso ao valor destinado ao frete, salvo se for acordado entre as partes, com antecedência à liberação para entrega);

COMPROVAMOS NOSSA QUALIDADE:

1 - Comprovação de resultados de ensaios por laudos técnicos emitidos por laboratórios de instituições de terceira parte, associados à ABPTI – Associação Brasileira de Pesquisa Tecnológica, conforme exigências mínimas abaixo:

- a) **Fabricação em aço carbono, designação copant 1005 a 1020, conforme a NBR NM 87/Out 2000.**
- b) **Tratamento anticorrosivo, tipo camada de fosfatização (banho em fosfato de zinco ou fosfato de ferro).**
- c) **Revestimento de tinta 100% (cem por cento) epoxi a pó, curada à aproximadamente 200°C, espessura da camada de tinta de, no mínimo, 60 micrometros de acordo com a NBR 10443/2008.**
- d) **Aderência da camada de tinta com resistência mínima "Y0" "X0", quando ensaiado de acordo com a NBR 11003/Abr 1990.**
- e) **Resistência a corrosão por exposição à névoa salina (Salt Spray) de, no mínimo, 800 horas, sem presença de empoamento ou ferrugem, quando ensaiado de acordo com a NBR 8094/83.**

2 - Laudo Técnico de Ergonomia e Biomecânica dos equipamentos, certificado por profissional de Educação Física e/ou Fisioterapia devidamente credenciado em órgão regularizador competente (CREF/CREFITO), devidamente identificado com papel timbrado da empresa fabricante.

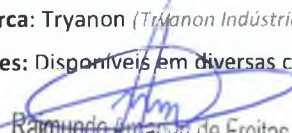
3 - Laudo Técnico de Ergonomia e Biomecânica dos equipamentos, certificado por profissional de Engenharia devidamente credenciado em órgão regularizador competente (CREA), devidamente identificado com papel timbrado da empresa fabricante.

4 - Prova de Registro da Pessoa Jurídica no CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do fabricante dos equipamentos, constando o nome do Responsável Técnico de nível superior, na forma da lei.


5 - Certificado (s) de Capacidade Técnica, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a aptidão da fabricante para desempenho de atividade pertinente.

OUTRAS INFORMACÕES:

- **Validade da Proposta:** 30 (trinta) dias (Estes valores podem sofrer alterações sem aviso prévio, principalmente em caso de aumento do custo do aço);
- **Impostos:** Inclusos para vendas dentro do Estado de São Paulo (Fora do Estado de São Paulo, devido às particularidades de cada Estado, é de responsabilidade do destinatário/cliente arcar financeiramente com quaisquer tributos exigidos pelo seu Estado, principalmente em relação ao ICMS quanto às diferenças de alíquotas, substituições tributárias, antecipações de impostos, entre outros). Se o destinatário/cliente for Isento de Inscrição Estadual ou pessoa física e este tributo for cobrado pelo órgão competente para o fornecedor, este aguardará ser reembolsada deste tributo pelo destinatário, para efetuar a entrega - SOMOS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL);
- **Marca:** Tryanon (Tryanon Indústria e Comercio de Equipamentos e Materiais Esportivos Eireli EPP - CNPJ: 02.932.891/0001-40 - Insc. Est.: 353.092.729.118);
- **Cores:** Disponíveis em diversas cores (vide Paleta de Cores);


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
E.L.S. Nº: 877



TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

- **Instalação:** Por conta do cliente (as peças de fixação acompanham o material juntamente com Manual de Instalação);
- Todos os brinquedos para playground fabricados pela Tryanon estão de acordo com a norma **ABNT 16071/2012**, atendendo todos os requisitos.
- Todos os equipamentos para academia ao ar livre fabricados pela Tryanon estão de acordo com a norma **NBR 16779/2019**, atendendo todos os requisitos;
- Equipamento entregue montado, com exceção de alguns poucos modelos que não podem ser transportados totalmente montados devido às dimensões dos mesmos;
- Para alguns modelos se faz necessária a perfuração de 50 cm (ou mais) do solo para fixação, caso tenha alguma restrição em relação a profundidade, é importante que informe ao orçar;
- Acompanha cadeirinha de sustentação, parabolts, manual de instalação e montagem, termos de garantia, projeto civil em planta baixa e certificado da pintura - teste salt-spray (quando solicitado);
- **Garantia de 24 (vinte e quatro) meses contra defeitos de fabricação;**
- Garantia da pintura de 12 (doze) meses *(em caso de maresia a garantia da pintura será de 06 (seis) meses, exceto se contratado o tratamento adequado – custo adicional)* ;
- Os Equipamentos para Academia ao Ar Livre são permitidos para usuários maiores de 12 anos;
- Recomendamos a obtenção da Placa Orientativa e um instrutor in loco.
- As imagens contidas neste orçamento são de caráter meramente ilustrativo. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações técnicas e/ou de design sem aviso prévio, mantendo a qualidade e funcionalidade do produto.

Estes valores e condições são válidos exclusivamente para este orçamento completo.

Para qualquer alteração outro orçamento deverá ser solicitado.

Indaiatuba, 01 de março de 2024.

Gisele Caleffo


Gerente de Vendas - Depto. Comercial / Marketing


☎ (19) 99885-4746 - (19) 3016-4553

comercial@tryanon.ind.br

Acesse nosso site: www.tryanon.ind.br

02.932.891/0001-40
TRYANON IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS
E MATERIAIS ESPORTIVOS EIRELI - EPP
Rua: Ametista, 69 -
Rec. Campestre Jôia - CEP: 13.347-160
INDAIATUBA - SP


Raimundo Amadeu de Freitas
Secretário de Cultura
PORTARIA Nº 0107014/2021-GP


CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

Tryanon Ind. e Com. de Equip. e Mat. Esportivos Eirelli – EPP
CNPJ: 02.932.891/0001-40 Insc. Est.: 353.092.729.118
Indaiatuba/SP - Tel. (19) 3016-4553 - CEP: 13347-160 E-mail: comercial@tryanon.ind.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE
FLS Nº: 878
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 179

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ART's

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210792981

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 800

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. Responsável Técnico

CAIO CESAR FAZ COELHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNF: **0614573815**

Registro: **56806CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE CRATO**

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

LARGO JÚLIO SARAIVA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CRATO**

UF: **CE**

CEP: **63100347**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 4.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

LARGO JÚLIO SARAIVA

Nº: **S/N**

Complemento: **PRAÇA DA ESTAÇÃO DA RFFSA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CRATO**

UF: **CE**

CEP: **63100347**

Data de Início: **21/04/2021**

Previsão de término: **31/05/2021**

Coordenadas Geográficas: **-7.233182, -38.408197**

Finalidade: **Cultural**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CRATO**

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METALICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #12.1.1 - PARA PALCOS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO REFERENTE A REFORMA DA PRAÇA DA ESTAÇÃO DA RFFSA, ENLOBANDO ESTRUTURA METÁLICA DO PALCO, ACESSIBILIDADE, ILUMINAÇÃO, E CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA DE CONVIVÊNCIA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e na Resolução n. 5296/2004

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro ser responsável pelas informações acima

CAIO CESAR FAZ COELHO
Engenheiro Civil

CAIO CESAR FAZ COELHO - CPF: 054533053-00

Local de _____ de _____ de _____

Local

data

MUNICÍPIO DE CRATO - CNPJ: 07.587.975/0001-07

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **20/05/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **2214704835**





CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10752886:00



Verificar Autenticidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 883

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquitetola) e Urbanista

Nome Civil/Social: FANUEL TORRES AMORIM

CPF: 003.915.193-01

Tel: (85) 996373152

Data de Registro: 24/01/2020

Registro Nacional: 00A1893351 E-mail: FANUELAMORIM98@GMAIL.COM

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI10752886:00CT001

Forma de Registro: INDIV

Data de Cadastro: 14/05/2021

Tipologia:

Público

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Data de Registro: 24/05/2021

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95

Pago em: 21/05/2021

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato 2021.05.14

Nº do RRT: SI10752886:00CT001

CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07 Nº Contrato: 2021.05.14

Data de Início:
19/05/2021

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

Valor de Contrato: R\$ 4 000,00 Data de Celebração:
14/05/2021

Previsão de Término:
14/12/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 63100000

Nº: SEM NUMERO

Logradouro: RUA FÁBIO RONA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CRATO

UF: CE

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE PALCO E PRAÇA NO LARGO JÚLIO SARAIVA (PRAÇA DA REFESA) COM ÁREA APROXIMADA DE 1489,88 M².

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 1489.88

Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Unidade: m²

[Handwritten signature]
Raimundo ...
Conselheiro do CAU/BR



CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

ART SIMPLES
SI1075288600



Verificar Autenticidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DELS Nº: 880

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI1075288600CT001	INICIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	14/05/2021	11/05/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista FÁBIO TORRES AMORIM, registro CAU nº 00A1893351, na data e hora: 14/05/2021 15:25:49, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos> ou via QRCode.

[Handwritten signature]
Raimundo Amador Amorim
Secretário de Licitação



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210793014

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 853

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. Responsável Técnico
CAIO CESAR PAZ COELHO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 0614572315
Registro: 56806CE

2. Dados do Contrato
Contratante: **MUNICÍPIO DE CRATO**
LARGO JULIO SARAINA
Complemento:
Cidade: CRATO

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CNPJ: 07.587.975/0001-07
Nº S/N
CEP: 63100347

Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 4.000,00 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
LARGO JÚLIO SARAINA
Complemento: PRAÇA DA ESTAÇÃO DA RFFSA
Cidade: CRATO
Data de início: 01/04/2021
Finalidade: Cultural
Proprietário: **MUNICÍPIO DE CRATO**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

Nº S/N
CEP: 63100347
Coordenadas Geográficas: -7,233182, -39,102137
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

4. Atividades Técnicas

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2,2 1.5 PARA PALCOS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DE PALCO, LOCALIZADO NA PRAÇA DA ESTRA DA RFFSA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Chave

NENHUMA - NÃO OPTANTE

CAIO CESAR PAZ COELHO
Engenheiro Civil
CREA-CE: 56806

8. Assinaturas

Declaro ser o responsável pelas informações acima

CAIO CESAR PAZ COELHO - CPF: 0614572315

Local _____ de _____ de _____
Local _____ de _____ de _____

MUNICÍPIO DE CRATO - CNPJ: 07.587.975/0001-07

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento da competência desta do CREA

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 20/05/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 3214704836



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 184

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETO ELÉTRICO

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2012

OBJETO: PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2012

EMPRESA: EMPRESA RESPONSÁVEL

DATA: 10/04/2012

LOCAL: LOCAL DA OBRA

CHAPAÇÃO

LEGENDA DAS LUMINARIAS

01 - LUMINÁRIA DE VELA 150W/100V

02 - LUMINÁRIA DE VELA 200W/100V

03 - LUMINÁRIA DE VELA 300W/100V

04 - LUMINÁRIA DE VELA 400W/100V

05 - LUMINÁRIA DE VELA 500W/100V

06 - LUMINÁRIA DE VELA 600W/100V

07 - LUMINÁRIA DE VELA 700W/100V

08 - LUMINÁRIA DE VELA 800W/100V

09 - LUMINÁRIA DE VELA 900W/100V

10 - LUMINÁRIA DE VELA 1000W/100V

LEGENDA DAS LUMINARIAS

01 - LUMINÁRIA DE VELA 150W/100V

02 - LUMINÁRIA DE VELA 200W/100V

03 - LUMINÁRIA DE VELA 300W/100V

04 - LUMINÁRIA DE VELA 400W/100V

05 - LUMINÁRIA DE VELA 500W/100V

06 - LUMINÁRIA DE VELA 600W/100V

07 - LUMINÁRIA DE VELA 700W/100V

08 - LUMINÁRIA DE VELA 800W/100V

09 - LUMINÁRIA DE VELA 900W/100V

10 - LUMINÁRIA DE VELA 1000W/100V



01 PROJETO LUMINÁRIO - VISTA SUPERIOR



LEGENDA

01 - LUMINÁRIA DE VELA 150W/100V

02 - LUMINÁRIA DE VELA 200W/100V

03 - LUMINÁRIA DE VELA 300W/100V

04 - LUMINÁRIA DE VELA 400W/100V

05 - LUMINÁRIA DE VELA 500W/100V

06 - LUMINÁRIA DE VELA 600W/100V

07 - LUMINÁRIA DE VELA 700W/100V

08 - LUMINÁRIA DE VELA 800W/100V

09 - LUMINÁRIA DE VELA 900W/100V

10 - LUMINÁRIA DE VELA 1000W/100V

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE

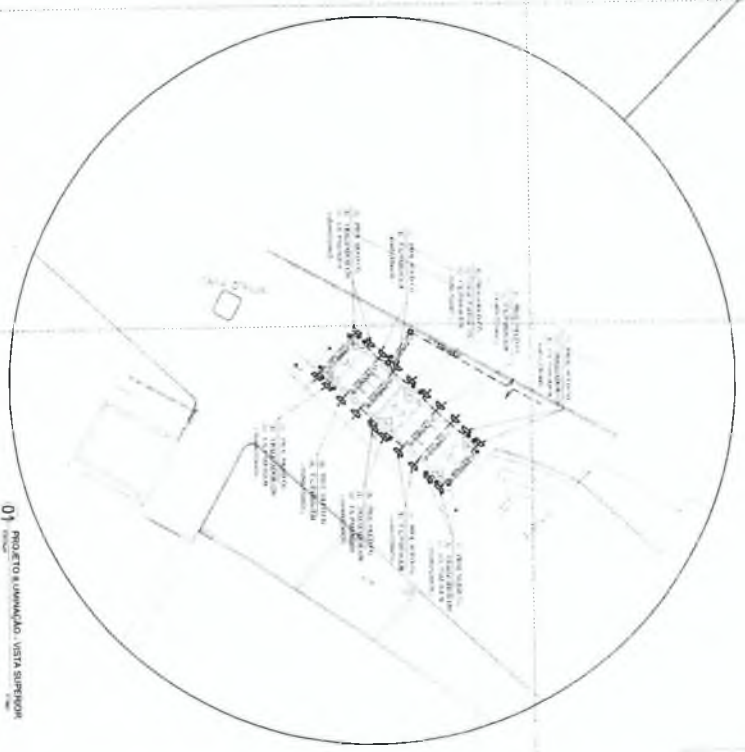
FLS. Nº. 886

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLANTA DE SITUAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOICE
FLS Nº: 887
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



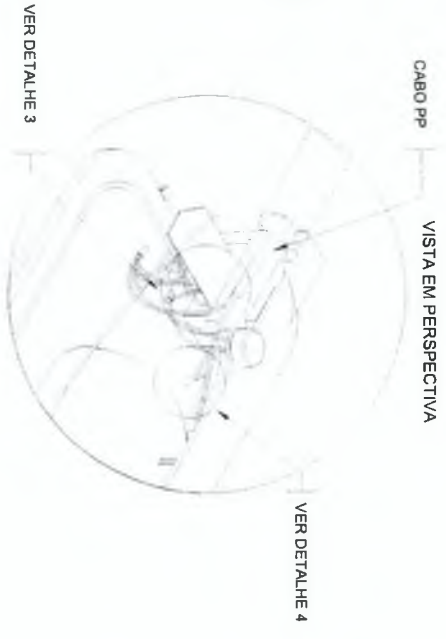
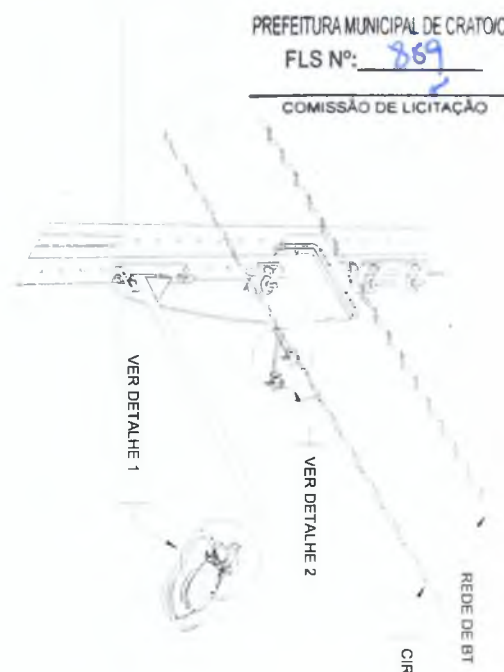
ROTELO DE AVISAR A OBRAS

ROTELO DE AVISAR A OBRAS

ROTELO DE AVISAR A OBRAS	
DATA DO PLANO: _____	PROJETADE: _____
PROJETO: _____	PROJETADE: _____
PROJETO: _____	PROJETADE: _____
PROJETO: _____	PROJETADE: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE
 FLS Nº: 869
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

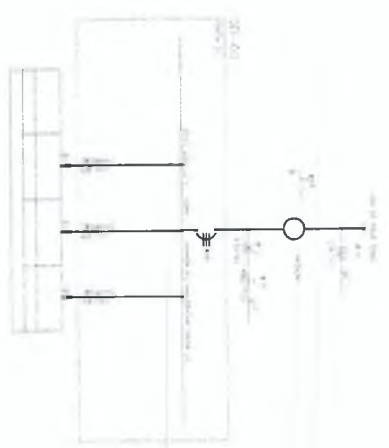


CONEXÃO DOS CONDUTORES DA LUMINÁRIA

NOTAS: 1 - INTERAMENTE NA LUMINÁRIA DEVE-SE ATERRIJAR O CONDUTOR TERÇA (COR VERDE - AMARELO) AO CONDUTOR NEUTRO (COR AZUL). ESTE CONDUTOR (AZUL) DEVE SER CONECTADO AO NEUTRO DO CIRCUITO DE IP OU REDE DE BT;
 2 - O CONDUTOR FASE DE QUALQUER COR, EXCETO VERDE - AMARELO E AZUL, DA LUMINÁRIA DEVE SER CONECTADO A FASE DO CIRCUITO DE IP OU REDE DE BT.

CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP

CONEXÃO DOS CONDUTORES NO CABO PP



DETALHE 3



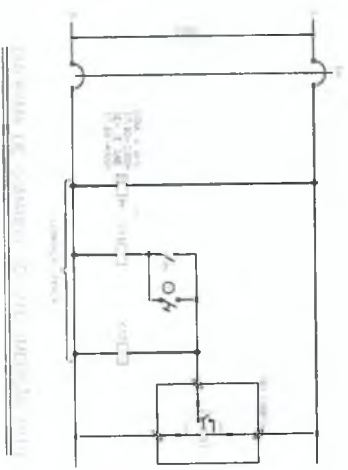
CONDUTOR NEUTRO (AZUL)

CONEXÃO DOS CONDUTORES NO CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP (CUNHA OU PERFURANTE)

CONDUTOR DE ATERRAMENTO NA COR VERDE - AMARELO
 CONDUTOR NEUTRO DO RELE
 CONDUTOR NEUTRO NA COR AZUL



CONEXÃO DOS CONDUTORES DE ATERRAMENTO E NEUTRO



- LEGENDA:
- indica os condutores
 - indica os interruptores elétricos
 - indica o fusível
 - indica o relé
 - indica o aterramento
 - indica o neutro
 - indica a fase
 - indica o condutor de aterramento
 - indica o condutor neutro
 - indica o condutor fase
 - indica o condutor de aterramento e neutro

Este projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto Básico de Instalação Elétrica em Geral, aprovado pela Comissão de Licitação nº 001/2014, em 17/04/2014.

Este projeto foi elaborado em conformidade com o Projeto Básico de Instalação Elétrica em Geral, aprovado pela Comissão de Licitação nº 001/2014, em 17/04/2014.

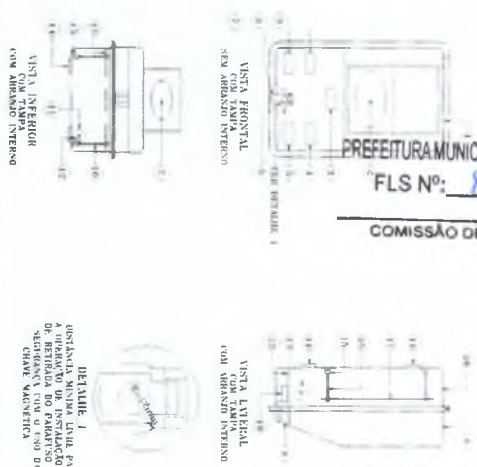
17/04/2014

SISTEMA DE REGISTRO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

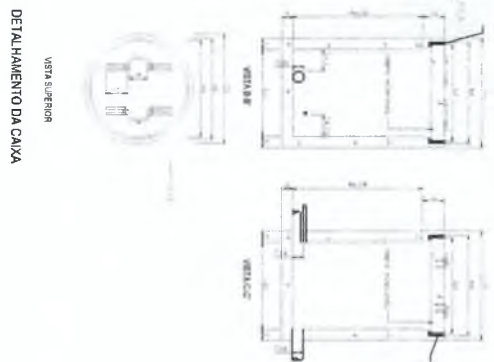
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

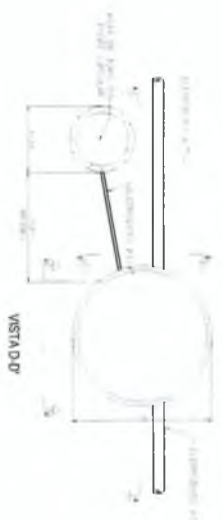


CONTÍDUA
CONTÍDUA
CONTÍDUA

- LEGENDA
- 1 TÁBUA EM POLIACRILATO TRANSPARENTES
 - 2 LANTERNA DE ARBOLADO PARA LETEIRA A DISTÂNCIA
 - 3 SÓCO COLETA EM ALTO-RELEVO TRANSPARENTES
 - 4 SÓCO DO ARRANJO EM ALTO-RELEVO TRANSPARENTES
 - 5 SÓCO DO ARRANJO COLETA COLOCADO NA TÁBUA E NO CORPO DA CAIXA
 - 6 LANTERNA TRANSPARENTES COM CORRETORES DE SELEÇÃO
 - 7 LANTERNA TRANSPARENTES COM CORRETORES DE SELEÇÃO
 - 8 LANTERNA TRANSPARENTES COM CORRETORES DE SELEÇÃO
 - 9 SÓCO DO ARRANJO EM ALTO-RELEVO
 - 10 SÓCO DO ARRANJO EM ALTO-RELEVO
 - 11 SÓCO DO ARRANJO EM ALTO-RELEVO
 - 12 SÓCO DO ARRANJO EM ALTO-RELEVO
 - 13 SÓCO DO ARRANJO EM ALTO-RELEVO
 - 14 QUATRO SÓCOS PARA VITA DE AÇO INOX DE 15mm PARA LANTERNA DA CAIXA NO POSTE
 - 15 SÓCO PARA LANTERNA EM ALTO-RELEVO TRANSPARENTES
 - 16 QUATRO PARAFUSOS DE BROSQUE PARA O CORPO DA CAIXA COM 7mm DE COMPRIMENTO PARA PARAFUSO DE VIT. COM 2 PORÇAS PARA AJUSTE DE ALTA DO MEDIDOR
 - 17 PLACA DE FANCO (FRANSE)
 - 18 CORPO DA CAIXA EM POLIACRILATO DA COR PRETA
- NOTA : 1 - FABRICADO, INSERIDO, ENLACE E DIKAS CARACTERÍSTICAS GOVERNOS ET-105

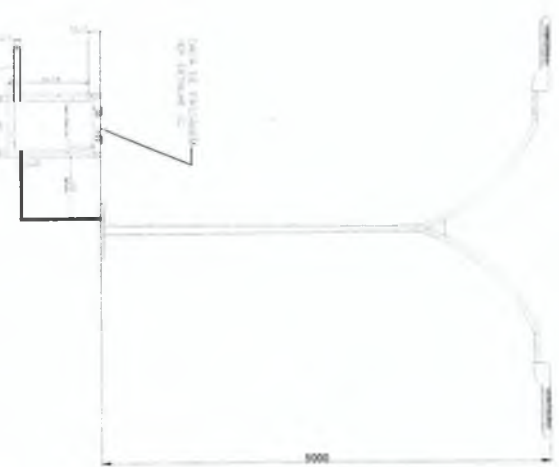


DETALHAMENTO DA CAIXA

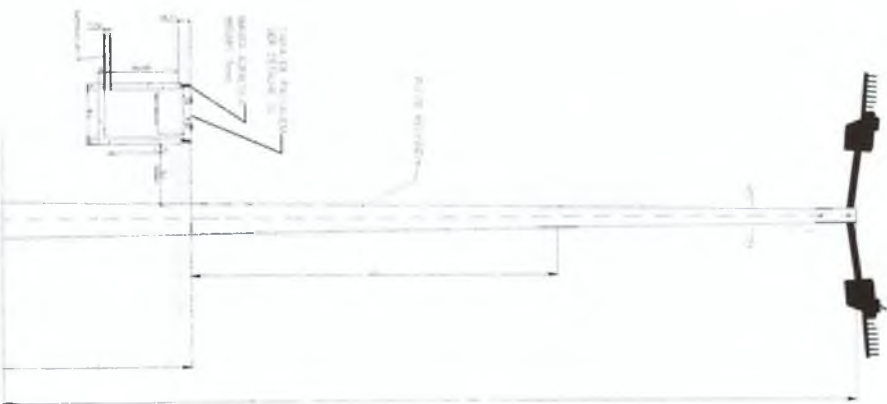


DETALHE ILUSTRATIVO 01
 SEM ESC.

DETALHE POSTES FLANGEADOS
 POSTE METÁLICO



VISTA A-A



Observações:
 1. O projeto foi elaborado com base no projeto de referência fornecido pelo cliente.
 2. O cliente é responsável por fornecer todos os dados necessários para a execução do projeto.
 3. O projeto não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.

0 cm
 Definição máxima para a impressão de 1:1000

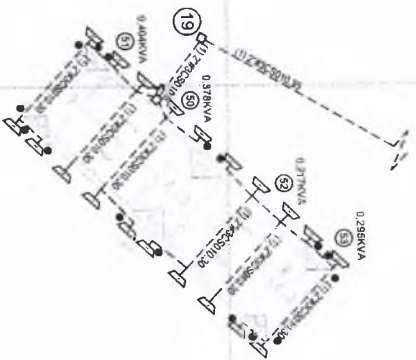
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2015
 OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O SISTEMA DE TELEVISÃO POR CABELO DO MUNICÍPIO DE CRATOICE.
 DATA: 15/03/2015

PLANTA DE SITUAÇÃO

CN-APARADO



LEGENDA DAS LUMINARIAS



01 PROJETO DE ILUMINAÇÃO - VISTA SUPERIOR

PLANTA

Realização: Instituto Brasileiro de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo - IBEAU

PROJETO DE ILUMINAÇÃO		PROJETO DE LUMINARIAS	
Nome do Projeto:	IBEAU	Nome do Projeto:	IBEAU
Localização:	IBEAU	Localização:	IBEAU
Proprietário:	IBEAU	Proprietário:	IBEAU
Arquiteto:	IBEAU	Arquiteto:	IBEAU
Engenheiro:	IBEAU	Engenheiro:	IBEAU
Desenhista:	IBEAU	Desenhista:	IBEAU
Escala:	1:100	Escala:	1:100
Observações:		Observações:	

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 093

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE

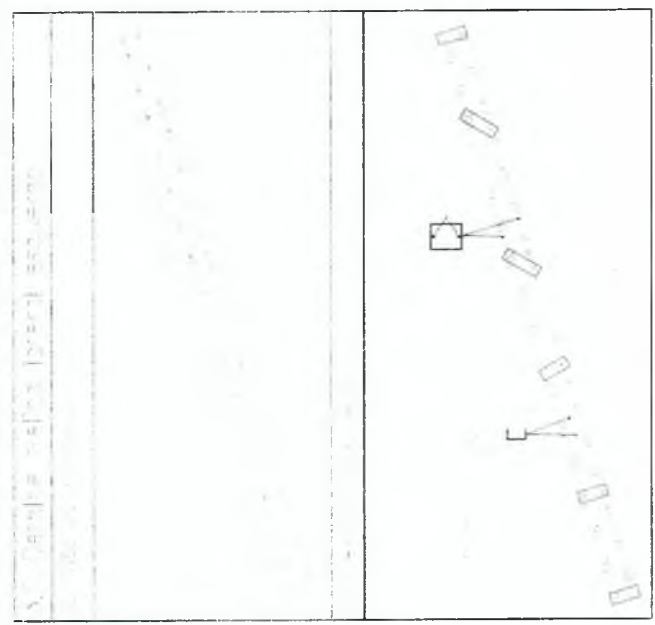
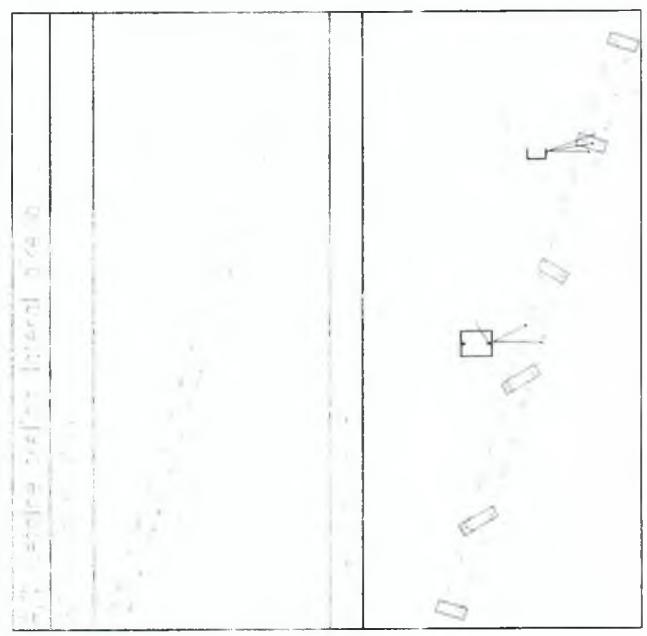
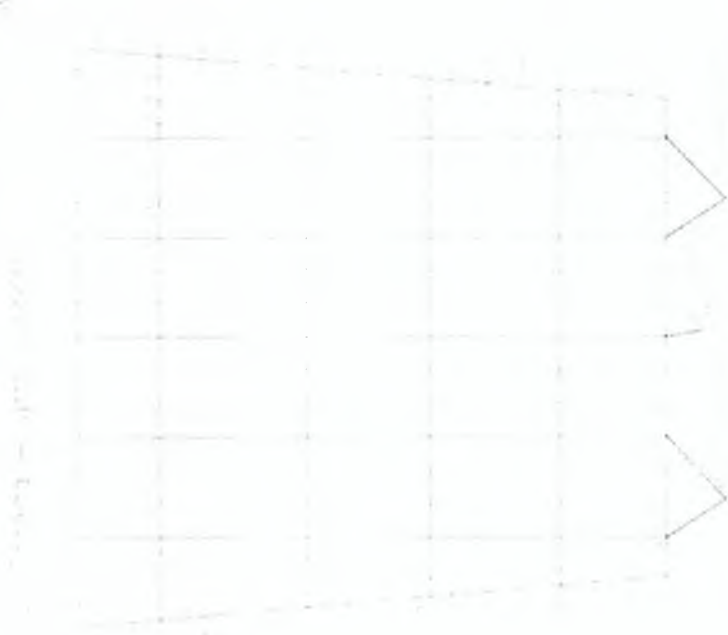


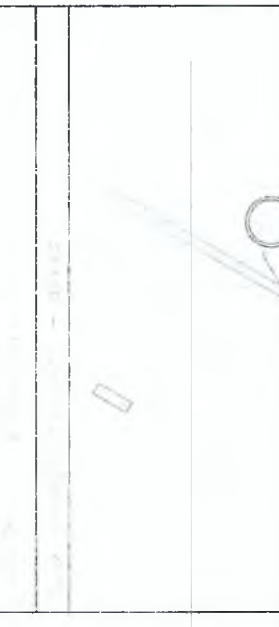
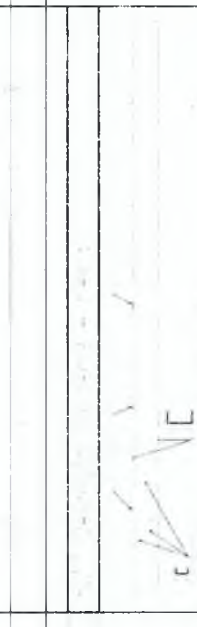
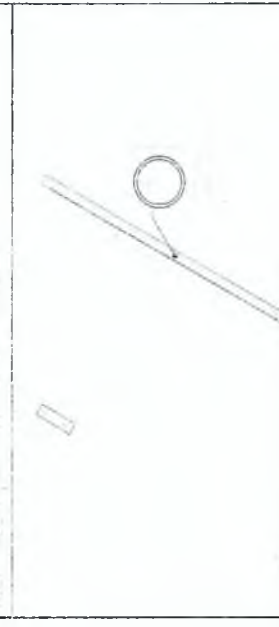
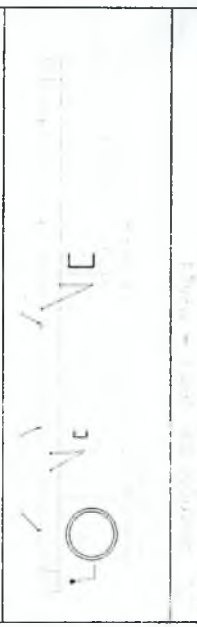
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 494
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DO
CRATO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ENDEREÇO: LARGO JÚLIO SARAYVA, S/N, CENTRO, CRATO/CE
 CEP: 63000-000
 FONE: (33) 3211-1000
 FAX: (33) 3211-1000

01/05





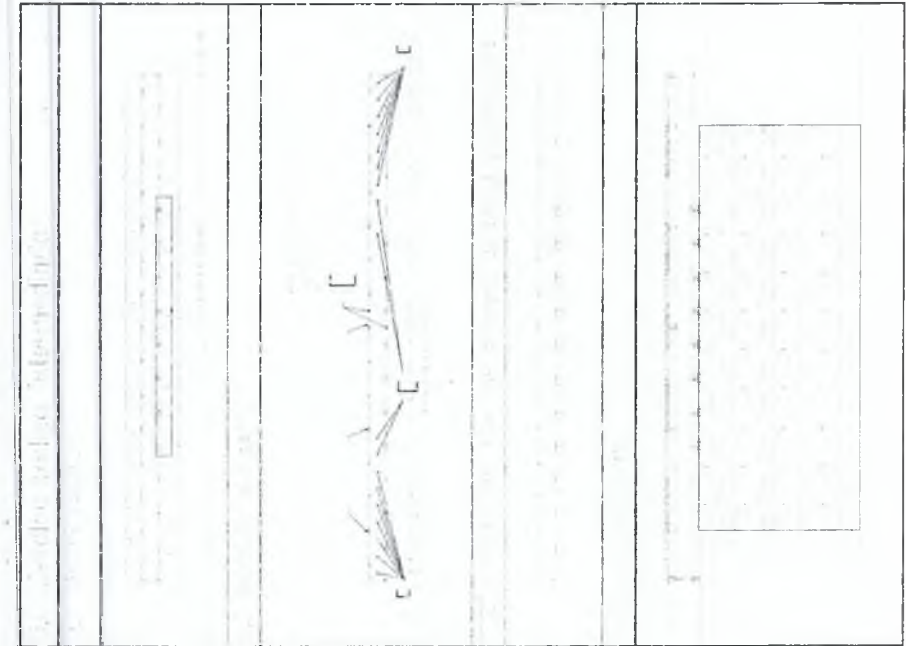
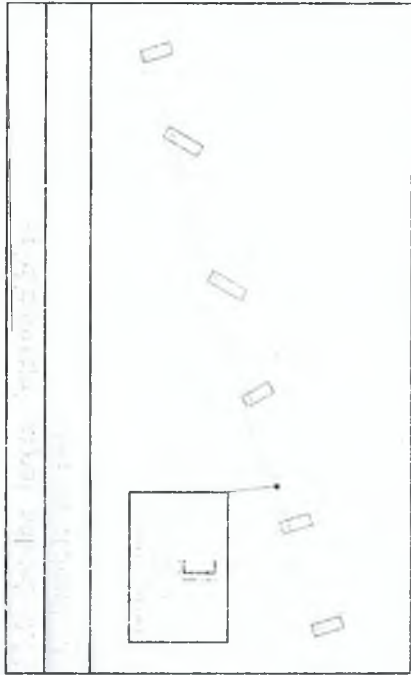
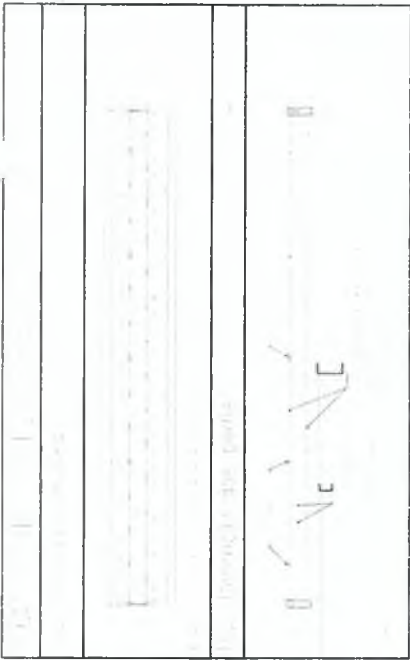
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 FLS Nº: 4295
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETO DE REABILITAÇÃO, REFORMA E CONSTRUÇÃO DE CENTRO CULTURAL DO ABAIRPE



ENDEREÇO: LARGO JÚLIO SARAYA, S/N, CENTRO - CRATO-CE
 ENDEREÇO: AV. LUIZ GOMES DE SAUS
 CIDADANIA: CRATO
 ENDEREÇO: AV. LUIZ GOMES DE SAUS
 ENDEREÇO: AV. LUIZ GOMES DE SAUS

[Empty box]



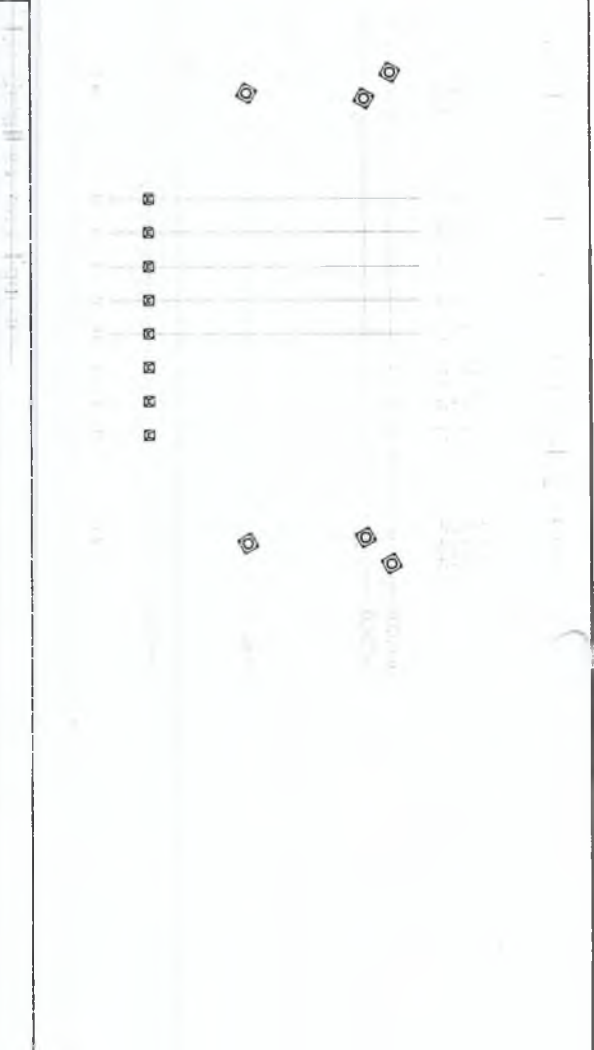
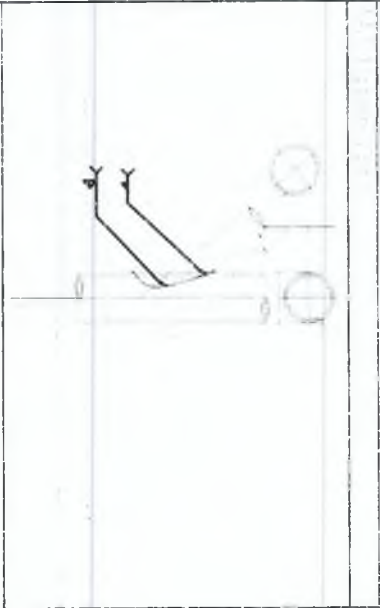
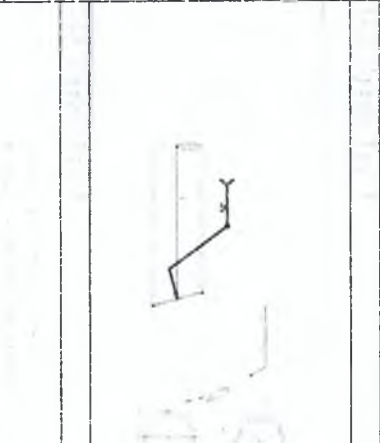
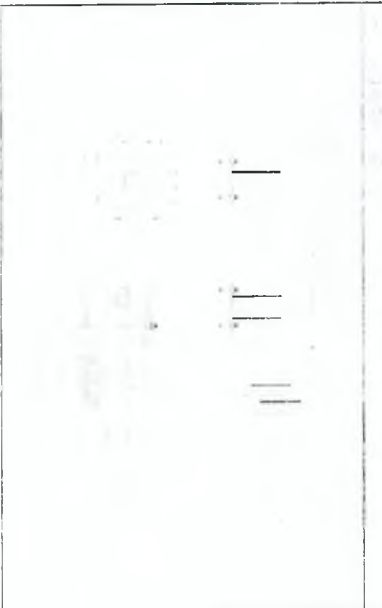
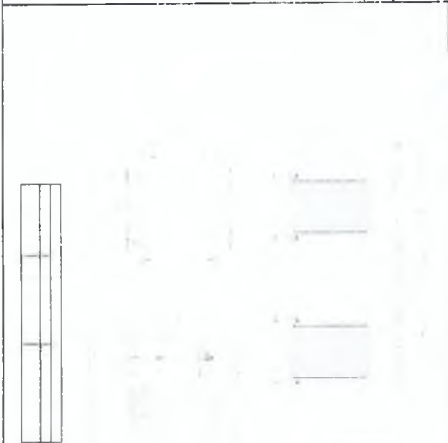
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 1916
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REABILITAÇÃO, REFORMA E CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTRAL DO ARRABE

PREFEITURA DO
CRATO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ENDEREÇO: LARGO JUIZ SARAYVA S/N CENTRO CRATO-CE
 ENGENHEIRO: [Empty field]
 DATA: [Empty field]
 ASSINATURA: [Empty field]

03/05

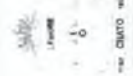




PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 FLS Nº: 897
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nº DE ANEXO: TÉCNICO

REVITALIZAÇÃO, REFORMA E CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



PREFEITURA DO
CRATO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ENDEREÇO: LARGO JULIO SARATIA, SN, CENTRO - CRATO-CE
 CIDADE: CRATO - CEARÁ
 CEP: 63000-000
 FONE: (85) 3361-1000
 FAX: (85) 3361-1000

04/05

Tabela resumo - superestrutura

Material	Designação	Serie	Perfil	Comprimento	Volume	Perfil	Superfície	
Tipo			Perfil	Série	Material	Perfil	Superfície	
			(m)	(m)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	
Aço laminado	A-36 250Mpa	Tubular 200x2,00	36,39M	36,39M	0,269	2114,83	2114,82	
			58,43B	30,39B	0,269	450,90	450,90	
			62,15A	54,43B	0,057	169,17	169,17	
			44,34D		0,017	135,34	135,34	
			64,81B		0,041	321,95	321,95	
			97,39S		0,021	161,13	161,13	
			46,614		0,023	119,10	119,10	
			0,800		0,001	6,09	6,09	
				316,11B	194,557	0,124	972,79	972,79
						0,181	1437,60	1437,60

Perfis de aço - Quantitativos das superfícies a pintar

Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m ² /m)	Comprimento (m)	Formas (m ²)
	C	C125XS0X17X2,00 - Caixa dupla soldado	0,452	58,428	26,613
		U100X40X2,00	0,351	62,154	21,806
		U75X40X2,66	0,238	44,340	13,199
		U100X50X3,35	0,364	61,816	24,919
		U50X25X2,26	0,189	97,395	18,448
		U125X50X2,25	0,440	46,614	20,490
		U100X60X4,75	0,800	0,800	0,314
				Subtotal	128,604
				36,398	22,870
				Tubular 200x2,00	0,628
				Subtotal	22,870
				Total	148,474

Soldas

Tipo	Material	Classe	Quantidade	Descrição
Perças		Classe 85	50	1/2", ASTM A563
Anilhas		Tipo 1	56	1/2", ASTM F436

Elementos para aparafusar

Material	Elementos	Quantidade	Dimensões	Peso (kg)
A-16 250Mpa	Placa base	5	200x200x8	20,10
		8	300x300x11	46,63
		Total		66,73
ASTM A36 (mm)	Parafusos de ancoragem	24	Ø 12,7 - L = 44 - + 145	15,55
			Ø 12,7 - L = 44 - + 145	13,95
			Total	29,50

Resumo de materiais - fundações

Aço	Diâmetro	Comp. total (m)	Peso + 10% (kg)
CASO	6,30	726,0	177,9
	12,5	360,6	355,9
Concreto			
Tipo	Volume (m ³)		
C25	7,35		

5.0 - Detalhes das fundações para o edifício



6.0 Detalhamento das fundações

6.1 - Detalhe 1



RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO
REABILITAZÃO, REFORMA E CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DO
ARARIPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 898
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PREFEITURA DO
CRATO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PROJETO Nº
LARGO JUNIO SARAIVA S/N, CENTRO, CRATO/CE

PROJETO Nº	ÁREA CONSTRUÇÃO	TÍTULO
ESPEC. MATERIAL	PLANTA	FUNDAÇÃO
CONTÊNER	PLANTA	PROJETO

PROJETO Nº
LARGO JUNIO SARAIVA S/N, CENTRO, CRATO/CE

05/05

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA



PREFEITURA DO
CRATO



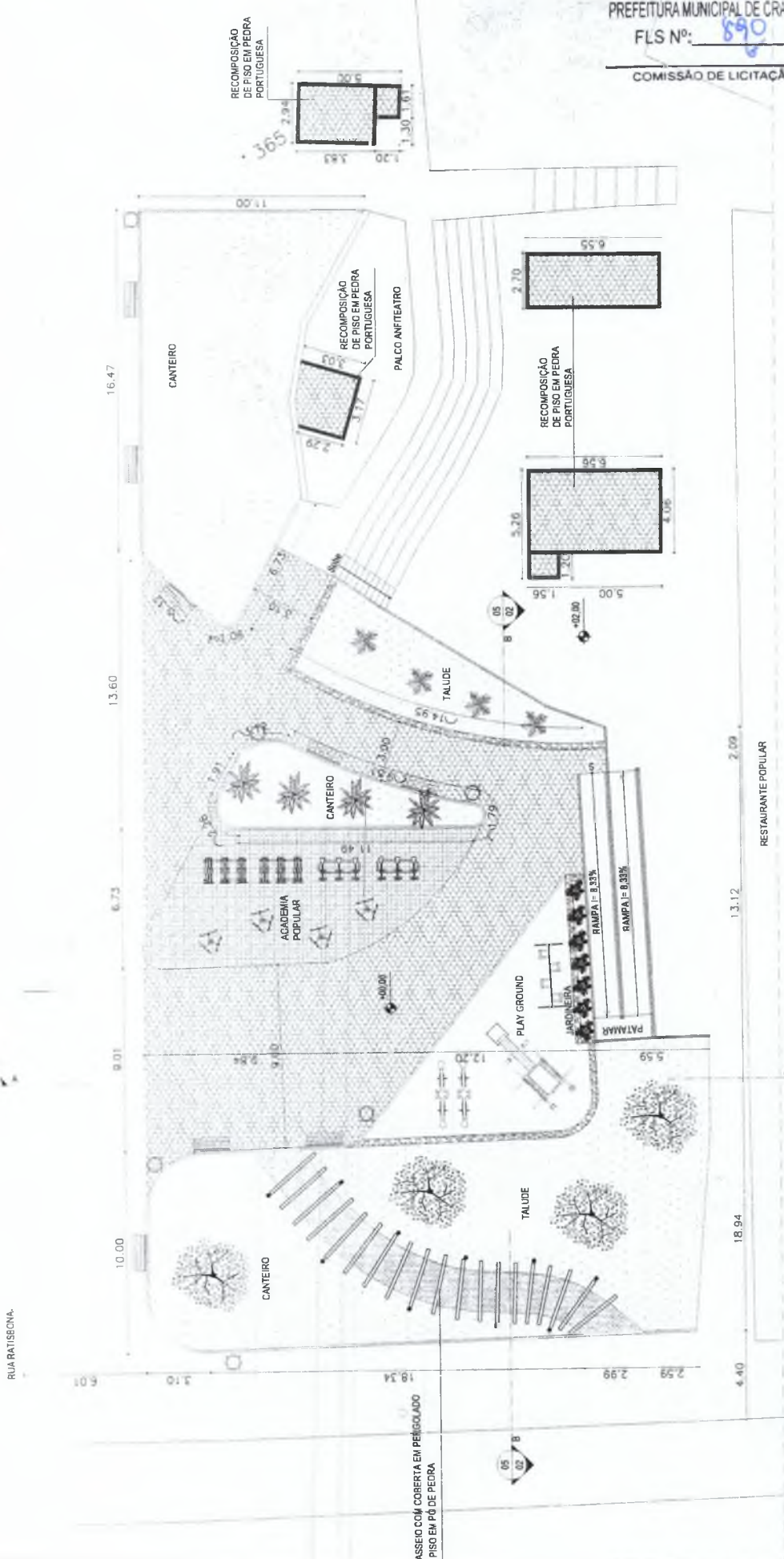
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 893

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: **890**
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO	
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE	
PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
EDIFICIO	LARGO JULIO SARAIVA, SN, CENTRO CRATO-CE
ÁREA A COBERTURAR	1.489,88m²
ETAPA	Projeto Executivo
DATA	Junho/2021
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA PRAÇA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
FOLHA	01/07

01 ESC. PLANTA BAIXA REFESA 1/175

LEGENDA

- MUR
- JANELA
- PORTA
- MOBILIÁRIO

Coordenadas (UTM) **7°14'1.30"S**
39°24'31.25"O

02 ESC. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



RUA SARAIVA

TAPUME EM TELHA METALICA
H=2,00m

TAPUME EM TELHA METALICA
H=2,00m

CANTERO

ACADEMIA POPULAR

CANTERO

PALCO ANFITEATRO

05
02
B

05
02
B

05
02
B

RESTAURANTE POPULAR

01 ESC. VHS
PLANTA LOCAÇÃO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 891
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



CLIENTE: LARGO JÚLIO SARAYA, S/N, CENTRO, CRATO-CE

PROJETO: 1. ARB. RBH*

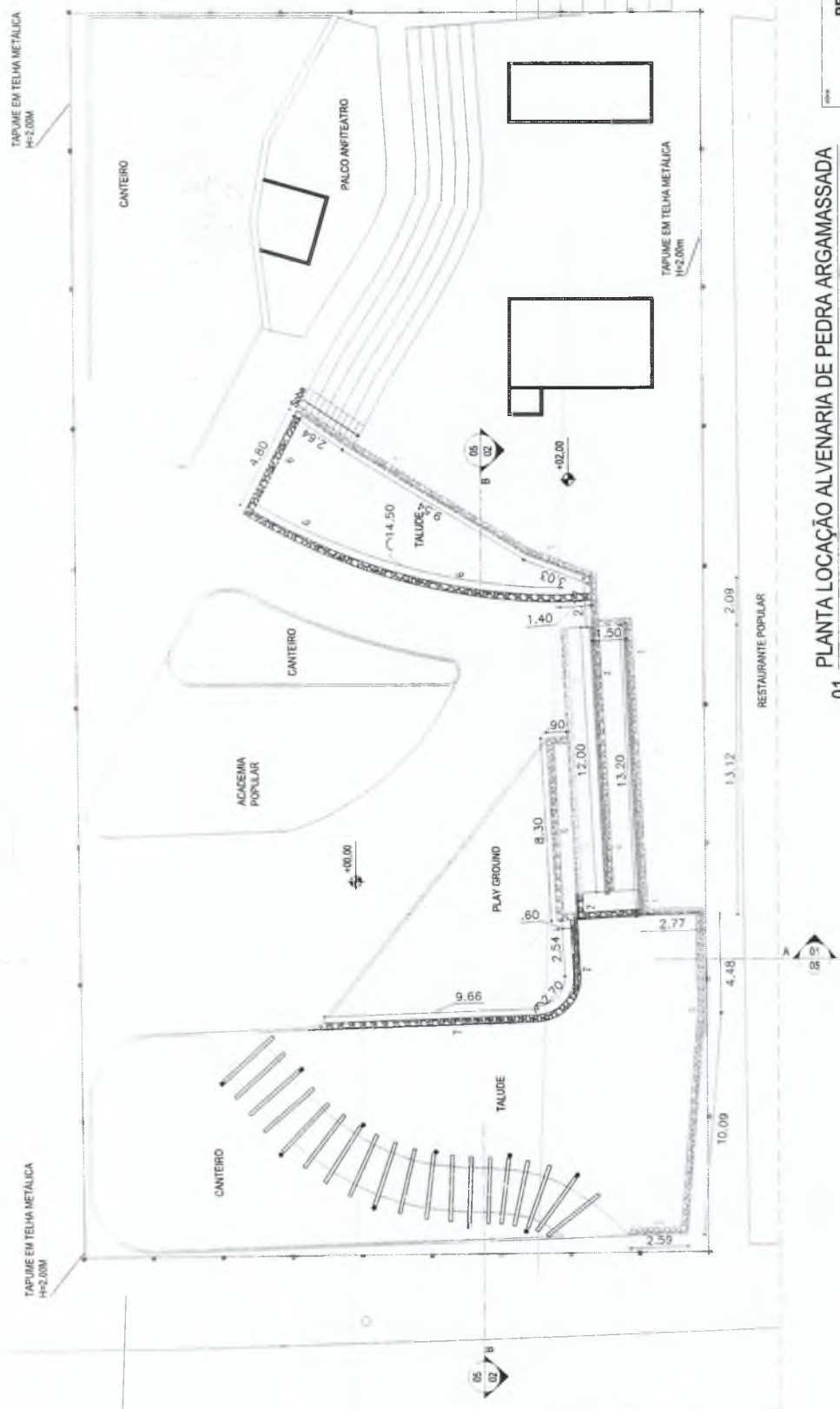
DATA: Junho/2021

PROJETO: Projeto Executivo

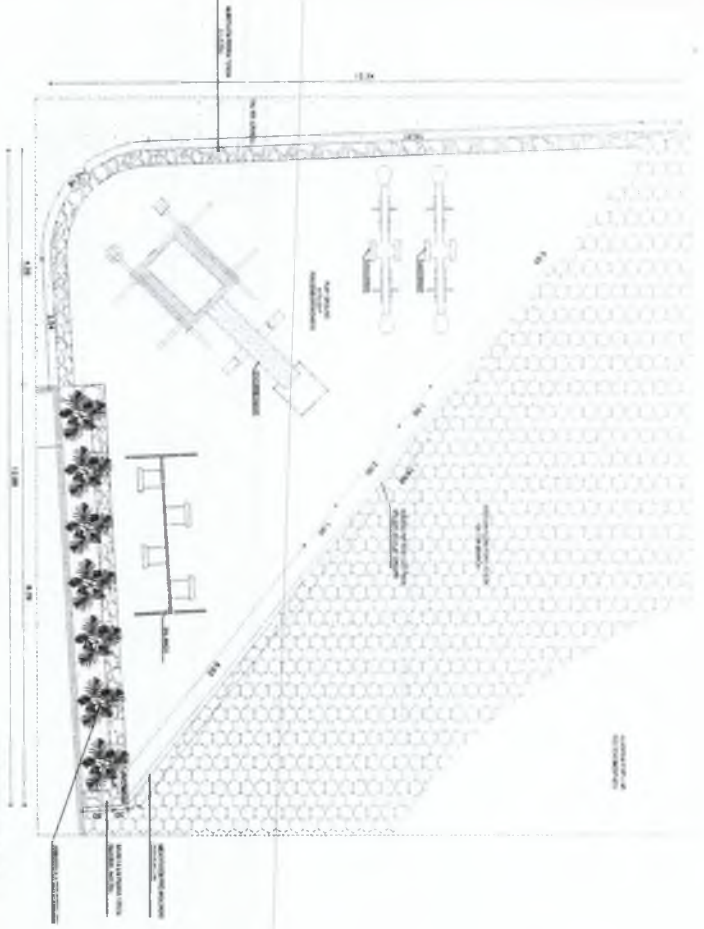
PLANTA DE LOCAÇÃO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA

02/07

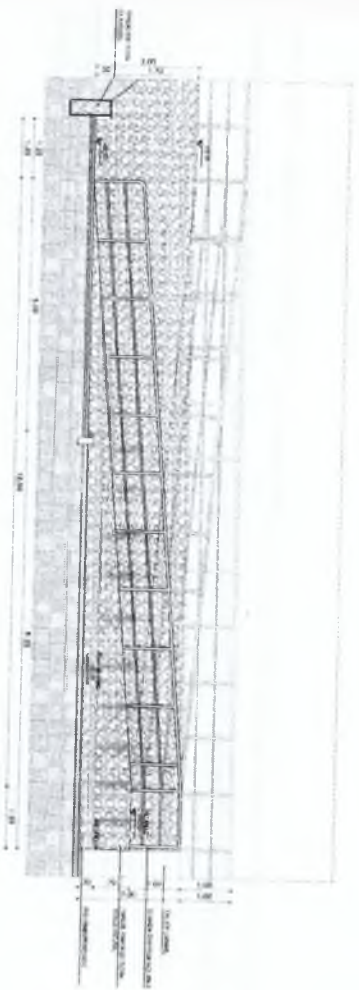
365



01 AMPLIAÇÃO PLAY GROUND

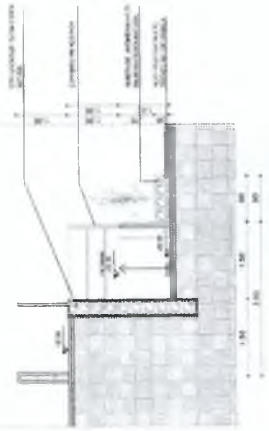


03 CORTA B/R RAMP

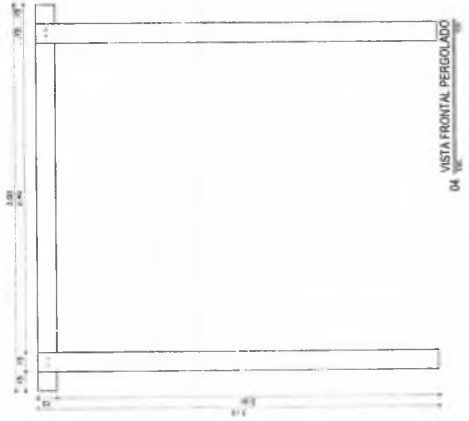


01 AMPLIACAO RAMP DE ACESSO





02 CORTE AA RAMPA



04 VISTA FRONTAL PERGOLADO



05 VISTA LATERAL PERGOLADO

Representação Técnica:

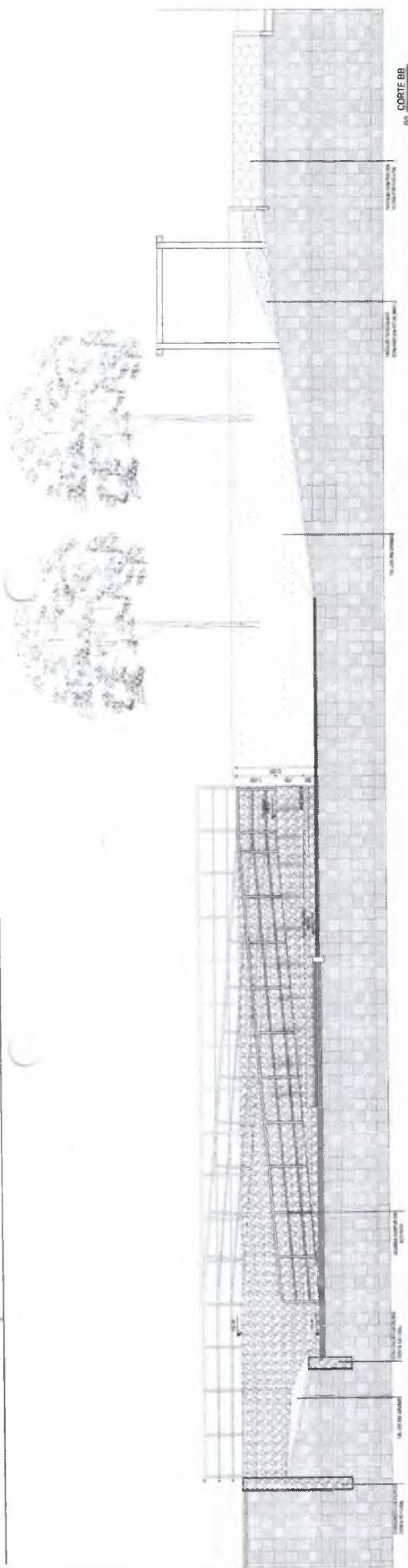
PROJETO ARQUITETÔNICO
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



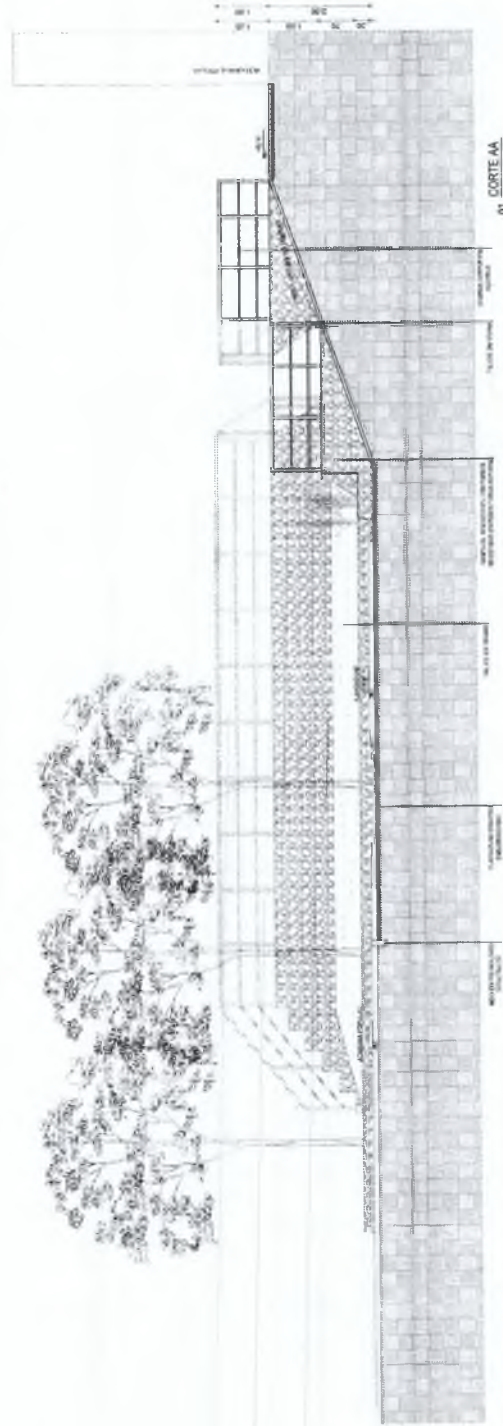
PROJETO: LARGO JÚLIO SARAIVA, S/N, CENTRO, CRATO-CE

PROJETO	ÁREA CONSTRUIDA	CUBA
1482,00m²	1482,00m²	
PLANTA	PLANTA	Projeto Executivo
DATA: Junho/2021		FOLHA
CONTÉUDO	VISTAS E CORTES	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLS Nº: 893
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



02 CORTA BB



01 CORTA AA

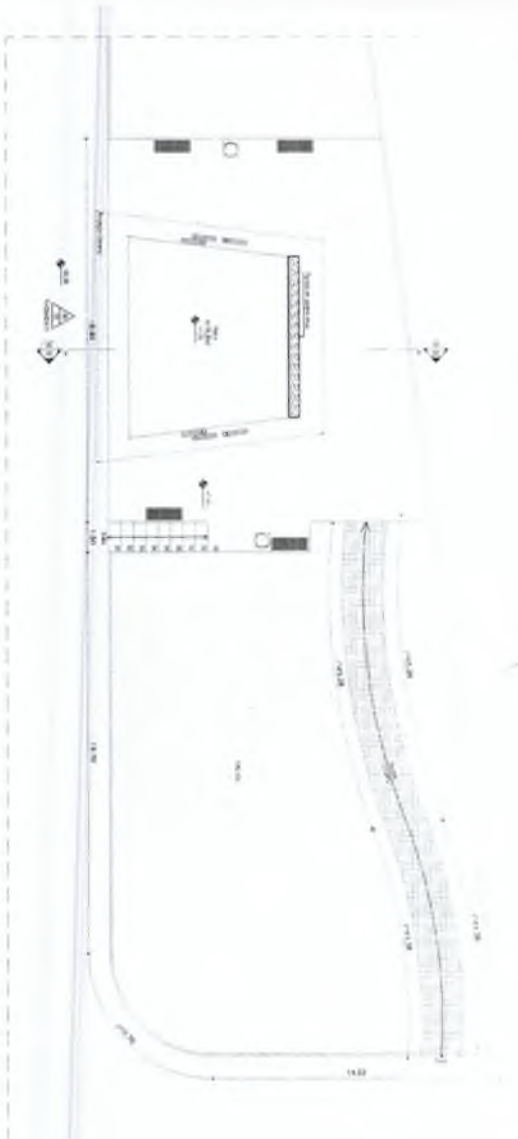
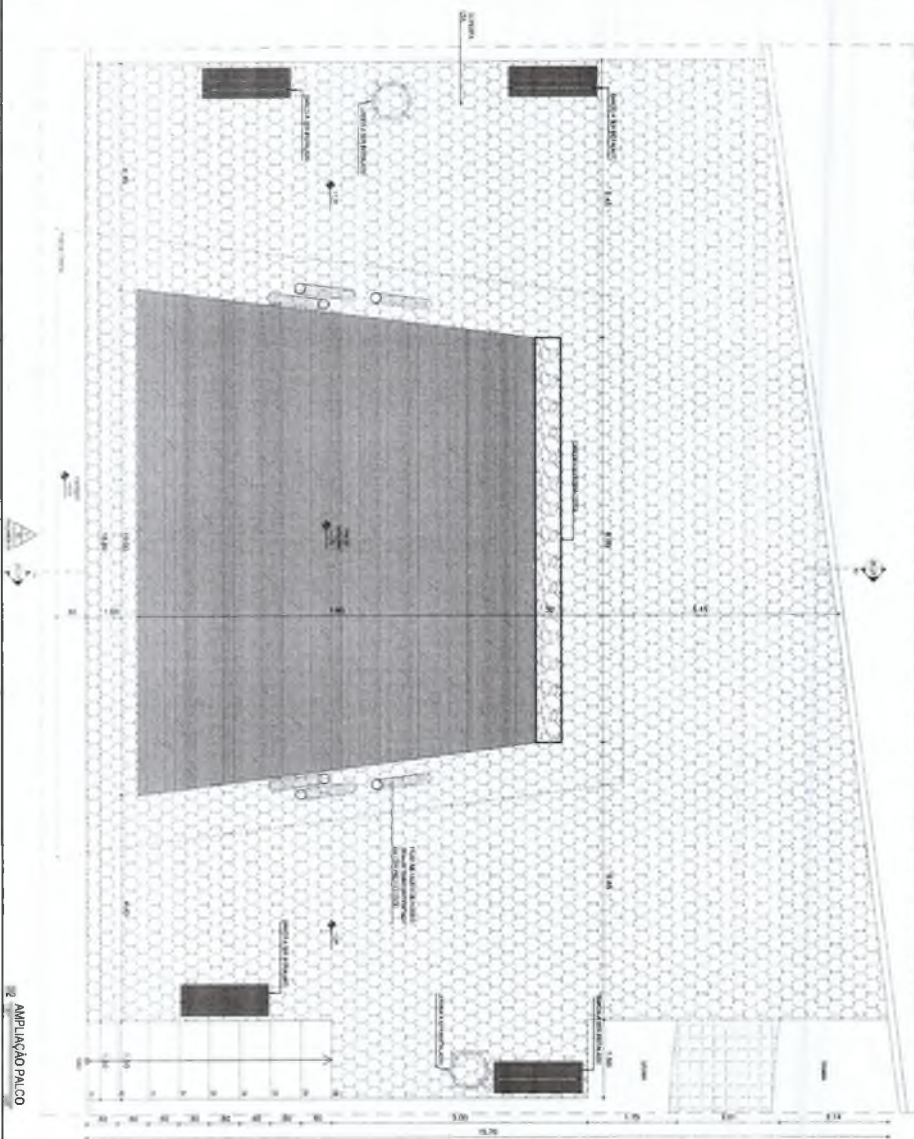
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 894
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO
 REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



EMPRESA: TECNAR

Endereço	Área Construída	Valor
Av. J. Saravia, 1.480 - J. J. P.	1.480,00m²	R\$ 1.480,00
Data	Projeto	Execução
Junho/2021	Finalizado	Finalizado
Colaborador	CORTES	



01 PLANTA BAIXA PALCO REFESA EXISTENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLS Nº: 195
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LEGENDA	
	ÁREA TOTAL DO PALCO
	ÁREA DE CIRCUNSCRIÇÃO DA REFESA EXISTENTE - 10,80m ²
	ÁREA DE CIRCUNSCRIÇÃO DO PALCO
	ÁREA DO CANTO EXISTENTE DO PALCO - 2,20m ²
	AMPLIAÇÃO DO PALCO (10,80m ² + 2,20m ²)
	RELAZAMENTO DE DIMENSÕES
	RELAZAMENTO DE COTAS

REPRESENTAÇÃO TÉCNICA

PROJETO ARQUITETÔNICO
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE



**PREFEITURA DO
CRATO**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ENDEREÇO:
LARGO JÚLIO SARAIVA, S/N, CENTRO, CRATO-CE

ÁREA CONSTRUIDA:
1.480,00m²

DATA:
Junho/2021

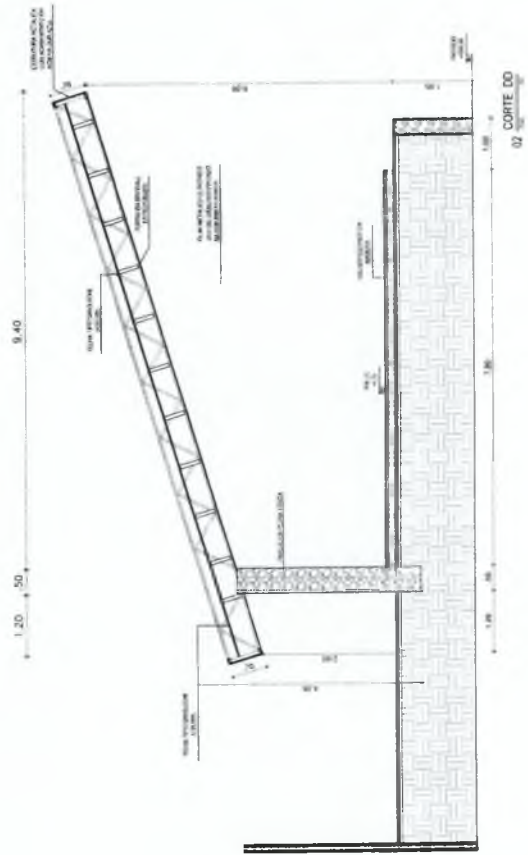
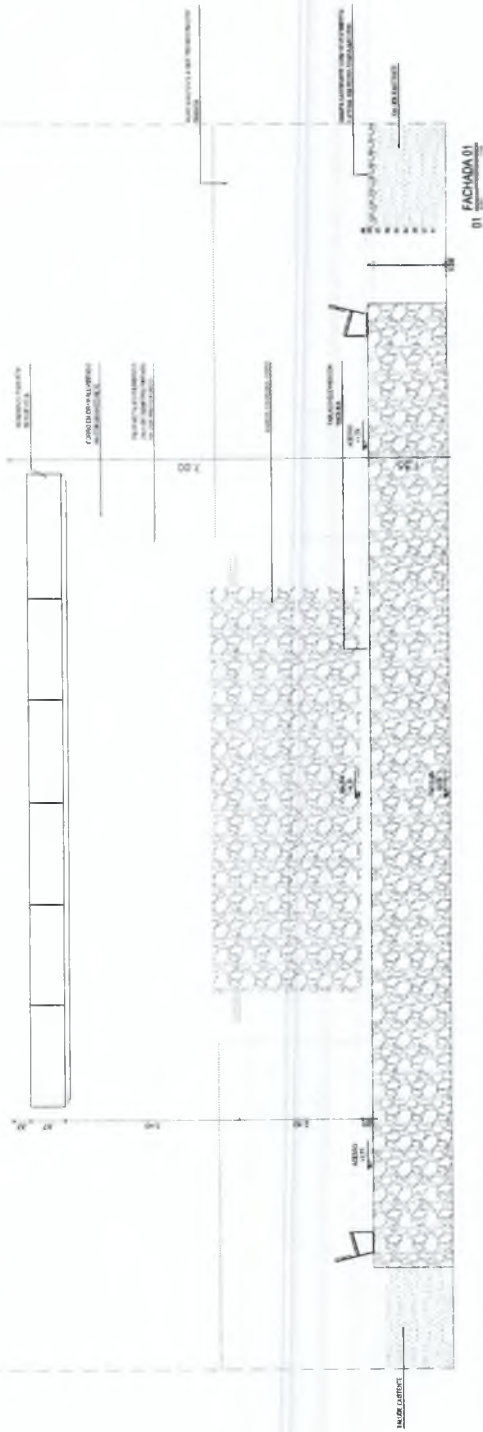
PROJETO:
AMPLIAÇÃO DO PALCO

LETRA:

ESCALA:

TÍTULO:

06 /07



RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO ARQUITETÔNICO
REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO CULTURAL DO ARAPIPE



MUNICÍPIO LARGO JULIO SARAYA S/N, CENTRO - CRATO-CE	
PROJETO	AMPLIAÇÃO DO PALCO
ÁREA CONSTRUIDA 1.489,88m ²	ÁREA TOTAL 1.489,88m ²
DATA JUNHO/2021	PROJETO EXECUTIVO
NÚMERO 07 / 07	

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



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



ANEXO II - MINUTA DE TERMO DE CONTRATO



MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE CRATO/CE - SECRETARIA DE xxxxxxxx
CONCORRÊNCIA Nº XXXXXX

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº,
QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE CRATO/CE, POR
INTERMÉDIO DO(A) SECRETARIA DE XXXXXX E
.....
.....

O Município de Crato/CE por intermédio do(a) SECRETARIA DE xxxxxx, com sede no(a) Rua xxxxxxxx, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.587.975/0001-07, neste ato representado(a) pelo(a) Secretário(a) de, Sr(a)., doravante denominado CONTRATANTE, e o(a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, em, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da CONCORRÊNCIA Nº XXXXXX, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação dos serviços técnicos especializados em engenharia civil para a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REVITALIZAÇÃO, REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NO CENTRO CULTURAL DO ARARIPE, DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 899253/2020/MTUR/CAIXA, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O

.....
.....



MUNICÍPIO DE CRATO/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Projeto Básico e Termo de Referência;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de execução dos serviços são de 150 (cento e cinquenta) dias e de vigência da contratação é de 10 (dez) meses contados da data de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1. Deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;

b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;

c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;

e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

2.3. Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado:

a) o contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas;



b) a Administração poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

2.4. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.5. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.6. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.7. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO (art. 92, IV)

3.1. O regime de execução a ser adotado é o de execução indireta - empreitada por preço unitário.

3.2. O serviço deverá ser iniciado a partir da assinatura do recebimento da ordem de serviço e reunião de partida na sede da Secretaria de Infraestrutura.

3.3.. Caso não seja possível o início na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

3.4. A comunicação deve atender ao item 5 deste Termo de Referência.

3.5. O serviço deverá ser prestado na localização abaixo especificada e de acordo com os projetos disponibilizados, a ser iniciado após a emissão da ordem de serviço e finalizar de acordo com o cronograma de execução previsto, no caso de 5 (cinco) meses.



Figura 1: Localização da área de intervenção

3.6. O cronograma dos serviços segue anexo ao projeto básico, tendo como prazo de execução 5 (cinco) meses a partir da data da ordem de serviço emitida.

3.7. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas em projeto básico, promovendo sua substituição quando necessário.

3.8. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4. CLÁUSULA QUARTA - MODELO DE GESTÃO CONTRATUAL (art. 92, XVIII)

4.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

4.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



4.3. Ao assinar o contrato, o contratado deve definir preposto para contatos e providências, bem como seus contatos telefônicos e via e-mail.

4.4. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

4.5. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

4.6. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

4.7. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato: Carlos da Silva Vieira, inscrito no CPF nº 011.254.563-70, e atender a todos os regramentos referentes a sua temática, conforme a Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e Anexo VI do Decreto Municipal 1602001/2023-GP e portaria de designação nº 290101/2021-SECULT.

4.7.1 As atividades de fiscalização técnica do contrato serão realizadas pelo engenheiro civil Sr. IAN HENRIQUE TELES BRAGA, CREA/CE 344396, conforme ART de Fiscalização da obra devidamente emitida junto ao CREA/CE.

4.8. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

4.9. O gestor do contrato é o ordenador da pasta contratante.

5. CLÁUSULA QUINTA - SUBCONTRATAÇÃO

5.1. Subcontratação

5.1.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual sem a prévia aprovação por parte da Contratante, com as seguintes condições:

5.1.2. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto, a qual consiste em:



1. PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA

2. ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

5.1.3. Será admitida a subcontratação para as atividades que não constituam o escopo principal do objeto, até o limite de 25% do valor total do contrato.

5.1.4 A subcontratação se justifica por se tratar de uma obra que contempla serviços complementares as atividades comuns, necessitando de empresas com atuação em atividade específica. A Subcontratação pode assim trazer celeridade na execução da obra, diminuindo transtornos à população.

5.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

5.3. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

5.4. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

5.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

5.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas à subcontratação, caso admitida.

5.7. Garantia da contratação



5.7.1. Como garantia da execução plena do objeto e fiel cumprimento dos termos do Contrato, a empresa Contratada prestará garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, com validade para todo o período de execução dos serviços, devendo ser renovada a cada prorrogação efetiva do contrato.

5.7.2. A CONTRATADA deverá apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da CONTRATANTE, antes da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou título da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária. Caberá à empresa CONTRATADA optar por uma das modalidades de garantia, conforme previsto no §1º do Art.96 e seguintes, da Lei n.14.133/2021.

5.7.3. A validade da garantia, qualquer que seja a escolhida, deverá ser durante a execução do contrato, devendo ser renovada quando houver prorrogação contratual nos termos do art.96, da Lei n.14.133/2021, complementada no caso de acréscimo previsto no art.125 da Lei n.14.133/2021.

5.7.4. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

5.7.4.1. Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

5.7.4.2. Prejuízos causados à CONTRATANTE ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

5.7.4.3. Multas moratórias e punitivas aplicadas pela CONTRATANTE à CONTRATADA;

5.7.4.4. Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA.

5.8. SEGURO-GARANTIA - entrega da apólice, inclusive digital, emitida por Seguradora legalmente autorizada pela SUSEP a comercializar seguros:

5.8.1 O seguro-garantia e suas condições gerais deverão atender a CIRCULAR SUSEP n.661, de 11 de abril de 2022 e seus anexos;

5.8.2. A apólice terá sua validade confirmada pelo segurado por meio da consulta ao site <<https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regapolices/pesquisa.asp>



5.8.3. O seguro garantia deve prever o pagamento de multas contratuais contemplar Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias do CONTRATADO (TOMADOR) em relação à obra.

5.8.4. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pagado o prêmio nas datas convencionadas;

5.8.4.1. Para a prestação da garantia pelo CONTRATADO, quando optar pela modalidade seguro-garantia, será facultado o prazo de 01 (um) mês, contados da data da homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia.

5.9. A garantia em dinheiro (caução) deverá ser efetuada, mediante depósito em conta específica, com correção monetária a crédito da CONTRATANTE.

5.10. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento).

5.10.1. O atraso superior a 20 (vinte) dias autoriza a CONTRATANTE a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art.137 da Lei n.14.133/2021.

5.11. Caso a opção seja por utilizar título da dívida pública como garantia, este deverá conter valor de mercado correspondente ao valor garantido e ser reconhecido pelo Governo Estadual, constando entre aqueles previstos em legislação específica. Além disso, deverá estar devidamente escriturado em sistema centralizado de liquidação e custódia, nos termos do art.61 da Lei complementar n.101 de 04 de maio de 2000, podendo a CONTRATANTE recusar o título ofertado, caso verifique a ausência desses requisitos.

5.12. No caso de garantia na modalidade de carta fiança, deverá constar da mesma expressa renúncia pelo fiador, aos benefícios do art.827 do Código Civil de 2002.

5.12.1. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.



5.13. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

5.14. A apólice de seguro, deve expressar a SEINFRA/CRATO-CE como SEGURADO e especificar claramente o objeto do seguro de acordo com o Edital e/ou Termo de Contrato ou Termo Aditivo a que se vincula;

5.15. Respeitadas as demais condições contidas neste Edital e seus Anexos, a garantia será liberada após a integral execução do Contrato, desde que a Licitante CONTRATADA tenha cumprido todas as obrigações contratuais.

5.16. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos estabelecidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

5.17. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5.18. Sustentabilidade

5.18.1. Devem ser seguidos os requisitos contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, além dos critérios eventualmente inseridos pela natureza do objeto.

5.19. Vistoria.

5.19.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00 horas às 17:00 horas.

5.19.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

5.20.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

5.20.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do



licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

5.20.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

6.6. CLÁUSULA SEXTA - PREÇO (art. 92, V)

6.1. O valor total da contratação é de R\$..... (.....)

6.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

7.1. As medições serão realizadas em conformidade com a execução dos serviços efetivamente realizados, atestadas pelo contratante, considerando as disposições do Projeto Básico, do cronograma físico-financeiro e da proposta adjudicada, salvo modificação contratual na forma da lei.

Recebimento

7.2. Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha, memória de cálculo detalhada e todos os documentos necessários que comprovem a efetiva execução dos serviços apresentados em medição.

7.2.1. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



7.3. Os serviços serão recebidos provisoriamente pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo, com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem à parcela a ser paga.

7.3.1. Os fiscais técnico e administrativo do contrato realizarão o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

7.3.2. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.3.3. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.3.4. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.3.5. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.3.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste contrato e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.4. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.5. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou



comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.5.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado;

7.5.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.5.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.5.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.5.5. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: o prazo de validade; a data da emissão; os dados do contrato e do órgão contratante; o período respectivo de execução do contrato; o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.5.6. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.5.7. Estando toda documentação correta, o servidor encaminhará, através de fluxo regido pela Secretaria de Finanças e Planejamento, para realização de trâmites e pagamento.

7.5.8. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, de preferência no banco BRADESCO.

[Handwritten signature]



7.5.9. O pagamento será efetuado no prazo de 30 dias da finalização do serviço ou de suas medições, respeitadas as disposições do artigo 59 do Decreto Municipal nº 1602001/2023 - GP.

7.5.10. Deverá ser respeitada a ordem cronológica exigida no artigo nº 141, Lei nº 14.133/2021.

8.8. CLÁUSULA OITAVA - REAJUSTE (art. 92, V)

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

8.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice Nacional de Custo da Construção (INCC - DI) / FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.2.1. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V [(I - I_0)/I_0]$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

OBSERVAÇÃO: O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser



utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.8. A aplicação de reajuste nos serviços de engenharia geralmente não se restringe a meros cálculos aritméticos, mas envolve a análise do quanto já foi executado e quanto falta por executar, para que o reajuste incida somente sobre esse segundo grupo.

8.9. O reajuste será realizado por apostilamento.

8.10. Os valores contratados poderão ser alterados para atender ao aumento ou diminuição do item contratado, ou para reestabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, conforme o artigo nº 124 da Lei nº 14.133/21 e Anexo VIII do Decreto Municipal nº 1602001/2023-GP.

9.9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1. São obrigações do Contratante:

9.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico;

9.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

9.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

9.6. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

9.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto,



quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.8. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico;

9.9. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

9.10. Cientificar o órgão de representação judicial do município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

9.11. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.11.1. A Administração terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

9.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

9.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

9.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

9.17. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

[Handwritten signature]



9.18. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

10.10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

10.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

10.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

10.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

10.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

10.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

10.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo



Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

10.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

10.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

10.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;

10.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

10.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

10.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos serviços/obra, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



10.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

10.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

10.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

10.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;



- 10.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 10.24. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 10.25. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;
- 10.26. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante;
- 10.27. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 10.28. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;
- 10.29. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente.
- 10.30. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 10.31. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;
- 10.32. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;



10.33. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de:

- a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
- c) florestas plantadas; e
- d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

10.34. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e legislação correlata;
- c) Documento de Origem Florestal - DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

10.34.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

10.35. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução n° 307,



de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

10.35.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

10.35.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

10.35.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

10.35.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

10.35.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

10.35.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

10.35.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

10.35.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos



removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

10.36. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

10.36.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

10.36.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

10.37. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

10.38. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

10.39. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

10.40. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica,



telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10.41. Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e/ou RTT (Registro de Responsabilidade Técnica) correspondente e o CNO - Cadastro Nacional de Obras com indicação do número do contrato antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento;

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

11.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

11.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

11.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

12.1. Como garantia da execução plena do objeto e fiel cumprimento dos termos do Contrato, a empresa Contratada prestará garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, com validade para todo o período de execução dos serviços, devendo ser renovada a cada prorrogação efetiva do contrato.

12.2. A CONTRATADA deverá apresentar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, a critério da CONTRATANTE, antes da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou título da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária. Caberá à empresa CONTRATADA optar



por uma das modalidades de garantia, conforme previsto no §1º do Art.96 e seguintes, da Lei n.14.133/2021.

12.3. A validade da garantia, qualquer que seja a escolhida, deverá ser durante a execução do contrato, devendo ser renovada quando houver prorrogação contratual nos termos do art.96, da Lei n.14.133/2021, complementada no caso de acréscimo previsto no art.125 da Lei n.14.133/2021.

12.4. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

3.6.4.1. Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

12.4.2. Prejuízos causados à CONTRATANTE ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

12.4.3. Multas moratórias e punitivas aplicadas pela CONTRATANTE à CONTRATADA;

12.4.4. Obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA.

12.5. SEGURO-GARANTIA - entrega da apólice, inclusive digital, emitida por Seguradora legalmente autorizada pela SUSEP a comercializar seguros:

12.5.1 O seguro-garantia e suas condições gerais deverão atender a CIRCULAR SUSEP n.661, de 11 de abril de 2022 e seus anexos;

12.5.2. A apólice terá sua validade confirmada pelo segurado por meio da consulta ao site <<https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regapolices/pesquisa.as>

12.5.3. O seguro garantia deve prever o pagamento de multas contratuais contemplar Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias do CONTRATADO (TOMADOR) em relação à obra.

12.6. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas;

12.6.1. Para a prestação da garantia pelo CONTRATADO, quando optar pela modalidade seguro-garantia, será facultado o prazo de 01 (um) mês, contados da data da homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para a prestação da garantia.

[Handwritten signature]



12.7. A garantia em dinheiro (caução) deverá ser efetuada, mediante depósito em conta específica, com correção monetária a crédito da CONTRATANTE.

12.8. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento).

12.8.1. O atraso superior a 20(vinte) dias autoriza a CONTRATANTE a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art.137 da Lei n.14.133/2021.

12.9. Caso a opção seja por utilizar título da dívida pública como garantia, este deverá conter valor de mercado correspondente ao valor garantido e ser reconhecido pelo Governo Estadual, constando entre aqueles previstos em legislação específica. Além disso, deverá estar devidamente escriturado em sistema centralizado de liquidação e custódia, nos termos do art.61 da Lei complementar n.101 de 04 de maio de 2000, podendo a CONTRATANTE recusar o título ofertado, caso verifique a ausência desses requisitos.

12.10. No caso de garantia na modalidade de carta fiança, deverá constar da mesma expressa renúncia pelo fiador, aos benefícios do art.827 do Código Civil de 2002.

12.10.1. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.

12.11. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

12.12. A apólice de seguro, deve expressar a SEINFRA/CRATO-CE como SEGURADO e especificar claramente o objeto do seguro de acordo com o Edital e/ou Termo de Contrato ou Termo Aditivo a que se vincula;

12.13. Respeitadas as demais condições contidas neste Edital e seus Anexos, a garantia será liberada após a integral execução do Contrato,

✓



desde que a Licitante CONTRATADA tenha cumprido todas as obrigações contratuais.

12.14. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos estabelecidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

12.15. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

12.16. Sustentabilidade

12.16.1. Devem ser seguidos os requisitos contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, além dos critérios eventualmente inseridos pela natureza do objeto.

12.16.2. Vistoria.

12.16.3. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00 horas às 17:00 horas.

12.16.4. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

12.16.5. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

12.16.6. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

12.16.7. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
(art. 92, XIV)

[Handwritten signature]



13.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- iv) Multa:
 - a) Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
 - a.i) O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de



suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

b) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 13.1, de 15% a 30% do valor do Contrato.

c) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 13.1, de 10% a 20% do valor do Contrato.

d) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 13.1, a multa será de 10% a 20% do valor do Contrato.

e) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 13.1, a multa será de 1% a 10% do valor do Contrato.

f) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 13.1, a multa será de 1% a 5% do valor do Contrato.

13.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

13.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

13.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

d



13.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

13.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

13.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

13.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



13.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

14.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

14.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

14.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

14.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

14.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

14.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

14.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

14.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

14.5.1.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



14.5.1.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.5.1.3. Indenizações e multas.

14.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal.

15.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação: 17.02.13.392.0030.1.083.0000 - Construção, Reforma e Ampliação de Equipamentos Culturais / Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações.

15.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento, em respeito ao art. 106, II da Lei n.º 14.133, de 2021, que prevê para contratações de serviços e fornecimento continuado que a "a Administração deverá atestar, no início da contratação e de cada exercício, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção".

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - ALTERAÇÕES

17.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133, de 2021.

17.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários,

[Handwritten signatures and initials]



até o limite de 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

17.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

18. DO RECEBIMENTO

18.1. Após finalização do serviço, o fiscal fará avaliação por critérios de atendimento à especificação do serviço, e emitirá termo detalhado de análise.

18.2. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

18.3. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

18.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

18.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

18.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a

[Handwritten signature]



responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

19. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - PUBLICAÇÃO

19.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet e Diário Oficial do Município, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, do Decreto Municipal nº 1602001/2023-GP.

20. CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FORO (art. 92, §1º)

20.1. Fica eleito o Foro Comarca de Crato, Estado do Ceará para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Crato/CE, [dia] de [mês] de [ano].