

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PIAUÍ	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA	DATA : 27/03/2023		BDI : 22,23%	
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023.03 - Fortaleza	113,90%	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2023.02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: 50.1600

VALOR: 300,16

12413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
TOTAL Material:					272,4000

VALOR: 272,40

C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1200	13,1200
TOTAL Material:					13,1200

TOTAL Material: 13,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					20,9000

TOTAL Mão de Obra: 20,9000

VALOR: 34,02

I0841 - CONECTOR PARA HASTE TERRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
TOTAL Material:					2,5900

TOTAL Material: 2,5900

VALOR: 2,59

101560 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	9,17	9,53
TOTAL Material:					9,53

TOTAL Material: 9,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	26,36	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,07

VALOR: 9,60

CP-55865-38170486 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,51	10,46
TOTAL Material:					10,46

TOTAL Material: 10,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Engenheiro Civil
RNP 10117458-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA CAMPESINA</p>	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA	DATA : 27/03/2023		BDI : 22,23%		
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023 03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)

00002436 ELETRICISTA (HORISTA)



SINAPI H 0,45000000 13,57 6,11

SINAPI H 0,45000000 18,30 8,24

TOTAL Mão de Obra: 14,35

VALOR: 24,81

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,03	5,98
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,76	0,03
TOTAL Material:					6,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	21,45	1,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	26,36	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,48
VALOR:					8,49

CP-74252/001-87804612 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	6,50	7,15
TOTAL Material:					7,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	13,57	4,07
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	18,30	5,49
TOTAL Mão de Obra:					9,56
VALOR:					16,71

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,11	2,51
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,76	0,03
TOTAL Material:					2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,45	0,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	26,36	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,43
VALOR:					3,97

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Alexandre Leandro Frutuoso

Engenheiro Civil
RNP Nº 7456-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GOVERNO MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PIAUÍ	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA	DATA : 27/03/2023		BDI : 22,23%	
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL INDEPENDÊNCIA/PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	365,77	365,77
TOTAL Material:					365,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	21,45	10,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	26,36	12,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	690,09	8,07
TOTAL Serviço:					8,07
VALOR:					396,83

C0380 - BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 25A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
TOTAL Material:					31,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	10,4265
TOTAL Mão de Obra:					18,8100
VALOR:					50,30

93061 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	54,57	54,57
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,91	1,82
TOTAL Material:					56,39

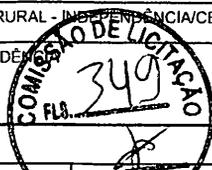
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	21,45	2,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	26,36	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,54
VALOR:					60,93

93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	54,57	54,57
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,19	2,38
TOTAL Material:					56,95

Alexandre Leandro Frutuoso
 Engenheiro Civil
 CRP 164.745/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA		DATA: 27/03/2023		BDI: 22,23%	
	LOCAL: POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE	FORTE: SBC	VERSÃO: 2023/03 - Fortaleza	HORA: 113,90%	MES: -	REF.: 03/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 112,76%	SINAPI: 71,07%	SINAPI: 05/2021
		SINAPI: 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI: 114,15%	SINAPI: 71,31%	SINAPI: 03/2023	
		Composição: PRÓPRIA	Composição: 0,00%	Composição: 0,00%		



Mão de Obra com Encargos Complementares					
RUBRÍCATE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	21,45	2,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	26,36	3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,33
VALOR:					63,28

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000
TOTAL Material:					119,1000
VALOR:					119,10

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	45,1600	0,0497
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,2200	0,0196
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,7100	10,0650
TOTAL Material:					10,1343
Mão de Obra					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,7200	10,2240
TOTAL Mão de Obra:					18,6075
VALOR:					28,74

6 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1000	14,1000
TOTAL Material:					14,3800
Mão de Obra					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800
TOTAL Mão de Obra:					14,9950
VALOR:					29,38

102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	8,10	0,08
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,23	1,31
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,91	5,51
TOTAL Material:					6,90

Alexandre Leandro Frutuoso
Engenheiro Civil
RNP 0317/1456-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA</p>	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA	DATA: 27/03/2023		BDI: 22,23%		
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	27,29	7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,14	2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,81
VALOR:						16,71



102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	47,64	3,04	
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	8,10	0,08	
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	115,65	23,31	
007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	76,81	24,73	
TOTAL Material:						51,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	27,29	7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,14	2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,81
VALOR:						60,97

102506 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	47,64	0,14	
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	8,10	0,32	
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01600000	76,81	1,22	
TOTAL Material:						1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	27,29	6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,14	2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,53
VALOR:						10,21

88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,23	1,31	
TOTAL Material:						1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	27,29	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	20,14	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,52
VALOR:						2,83

Alexandre Leonardo FROENOSO
 Engenheiro Civil
 RNP 057/17456-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA Cidade - Maranhão</p>	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA	DATA: 27/03/2023		BDI: 22,23%
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - ZONA DE DESONERAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023.03 - Fortaleza	113,90%
			SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI:	2023.02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,77	0,07
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	4,10	6,36
TOTAL Material:					6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	27,29	9,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	20,14	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,78
VALOR:					17,21

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,4400	0,4352
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,5900	6,1475
TOTAL Material:					6,5827

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					18,4410
VALOR:					25,02

102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	20,90	0,57
00043653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	22,43	11,12
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,77	0,30
TOTAL Material:					11,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	27,29	7,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,65
VALOR:					19,64

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200

Alexandre Leão Freitas
 Engenheiro Civil
 CRP 16.714/2017

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA	DATA : 27/03/2023		BDI : 22,23%		
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023 03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: 6,5544

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL Mão de Obra:					15,7885
VALOR:					22,34

COTAÇÃO - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ELIPTICO MECANICO INDIVIDUAL (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ELIPTICO MECANICO INDIVIDUAL		UN	1,00000000	2,876,50	2,876,50
TOTAL Não Oficial:					2,876,50
VALOR:					2,876,50

COTAÇÃO - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BICICLETA DUPLA (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BICICLETA DUPLA		UN	1,00000000	5,910,80	5,910,80
TOTAL Não Oficial:					5,910,80
VALOR:					5,910,80

COTAÇÃO - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO		UN	1,00000000	4,372,78	4,372,78
TOTAL Não Oficial:					4,372,78
VALOR:					4,372,78

COTAÇÃO - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO		UN	1,00000000	2,168,17	2,168,17
TOTAL Não Oficial:					2,168,17
VALOR:					2,168,17

COTAÇÃO - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL		UN	1,00000000	2,760,92	2,760,92
TOTAL Não Oficial:					2,760,92
VALOR:					2,760,92

COTAÇÃO - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESPALDAR (UN)

Alexandre Leão de Frituoso
 Engenheiro Civil
 RNP 03417450-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA		DATA: 27/03/2023		BDI: 22,23%		
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023 03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESPALDAR		UN	1,00000000	2.543,64	2.543,64
TOTAL Não Oficial:					2.543,64
VALOR:					2.543,64



COTAÇÃO - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESQUI INDIVIDUAL (UN)					
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESQUI INDIVIDUAL		UN	1,00000000	2.223,50	2.223,50
TOTAL Não Oficial:					2.223,50
VALOR:					2.223,50

COTAÇÃO - FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - PLACA DE ORIENTAÇÕES (2,00X1,00)M (UN)					
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - PLACA DE ORIENTAÇÕES (2,00X1,00)M		UN	1,00000000	2.167,09	2.167,09
TOTAL Não Oficial:					2.167,09
VALOR:					2.167,09

103307 - INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	23,36	6,03
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	25,95	1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42440 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.225,03	1.225,03
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	104,84	0,12
TOTAL Material:					1.225,15

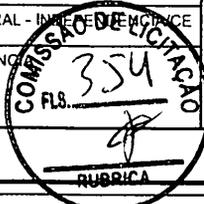
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	26,06	48,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	20,14	24,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					72,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	688,28	1,10
102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	650,22	14,43
TOTAL Serviço:					15,53

Alexandre Leal Brito Furtado
 Engenheiro Civil
 RNP 16 - 17456-2
VALOR: 1.321,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PIAUÍ	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA	DATA: 27/03/2023	BDI: 22.23%			
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/IN - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023 03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	18,00	18,00
TOTAL Material:					18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	20,18	0,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	20,14	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,92
VALOR:					21,92

98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	49,14	60,20
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	234,10	70,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					130,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	150,86	150,86
TOTAL Material:					150,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	20,18	22,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	20,14	87,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					109,85
VALOR:					391,11

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9300	34,9300
TOTAL Material:					34,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	23,1700	3,9296
TOTAL Mão de Obra:					3,9296
VALOR:					38,86

201067 - PLANTAS ORNAMENTAIS EM AREAS ENSOLARADAS(SEM EL.ARBUSTIVOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008199 PLANTIO-TERRA VEGETAL TRATADA PARA PLANTIO	SBC	M3	0,3000	203,57	61,07
TOTAL Material:					61,07

Alexandre Loureiro Freitas
 Engenheiro Civil
 RNE 09/17456-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA		DATA: 27/03/2023		BDI: 22,23%		
	LOCAL: POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		SBC	2023 03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	03/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099355 JARDINEIRO	SBC	H	1,3200	16,47	21,74
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,6500	12,64	20,86
TOTAL Mão de Obra:					42,60
VALOR:					103,66



C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,3500	1,2495	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,6100	37,8300	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8000	2,7600	
1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	10,0100	28,4284	
TOTAL Material:					77,5201	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL Mão de Obra:					62,7000
VALOR:					140,22

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400	
TOTAL Mão de Obra:					149,1800	
VALOR:					149,18	

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	10,9250	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010	
TOTAL Material:					11,1260	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536	
TOTAL Mão de Obra:					3,3440	
VALOR:					14,47	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855	

0,07500000 17,1400
 Alexandre Leandro Brito
 Engenheiro Civil
 RNP 651/17456-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA PIAUÍ - 2023	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA	DATA : 27/03/2023		BDI : 22,23%		
	LOCAL:	POVOADO NOVA OLINDA S/N - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SBC	2023 03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023 02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra: 1,2855

VALOR: 1,29

COMP.ADM - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.ADM ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	1,00000000	54,89	54,89
TOTAL Não Oficial:					54,89

VALOR: 54,89

Alexandre Leandro Frutuoso
 Engenheiro Civil
 RNP 08/17456-9





OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA
LOCAL: POVOADO NOVA OLINDA SIN - ZONA RURAL - INDEPENDÊNCIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA
DATA: 28/03/2023

RESUMO DA COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ZIOBER BRASIL LTDA	ESTAÇÃO ALEGRIA	LIFE EQUIPAMENTOS	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO
1	FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ELIPTICO MECANICO INDIVIDUAL	UN	R\$ 2.985,00	R\$ 2.242,50	R\$ 3.402,00	R\$ 2.876,50
2	FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BICICLETA DUPLA	UN	R\$ 3.997,00		R\$ 7.824,60	R\$ 5.910,80
3	FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	R\$ 4.402,00	R\$ 3.018,00	R\$ 5.698,35	R\$ 4.372,78
4	FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	R\$ 1.770,00	R\$ 2.041,25	R\$ 2.693,25	R\$ 2.168,17
5	FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - SIMULADOR DE REVO INDIVIDUAL	UN	R\$ 2.445,00	R\$ 1.868,75	R\$ 3.969,00	R\$ 2.760,92
6	FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESPALDAR	UN	R\$ 2.310,00	R\$ 1.238,50	R\$ 4.082,43	R\$ 2.543,64
7	FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESQUI INDIVIDUAL	UN	R\$ 2.377,00	R\$ 2.070,00		R\$ 2.223,50
8	FORCECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO - PLACA DE ORIENTAÇÕES (2,00X1,00)M	UN	R\$ 2.700,00		R\$ 1.634,18	R\$ 2.167,09

Alexandra Leandra Britos
Engenheira Civil
RNP 61.77456-2



X



COMPOSIÇÃO DE CUSTO ADMINISTRAÇÃO LOCAL



GOVERNO MUNICIPAL DE
INDEPENDÊNCIA
JUNTOS FAZENDO AGRICULTURA

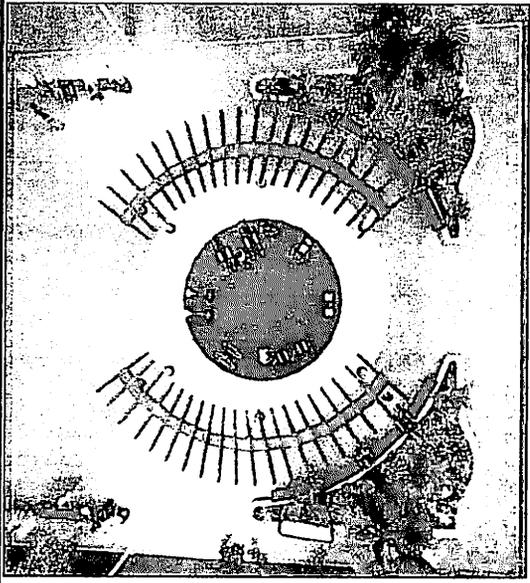
OBRA: **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO POVOADO NOVA OLINDA**

SERVIÇO: **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO**

UNIDADE: %

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,20	6.644,30	1.328,86
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,03	16.693,95	500,82
				TOTAL SIMPLES	1.829,68
				TOTAL PARA 3 MESES	5.489,04
				FRAÇÃO DE 100%	54,89
				BDI: 22,23%	12,20
				TOTAL GERAL	67,09

Alexandre Leandro Fruetrost
Engenheiro Civil
RNP 08177456-2



02 | PERSPECTIVA 3D
ESCALA 1:1

LEGENDA

COD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	REMO	1
2	ELÍPTICO INDIVIDUAL	1
3	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	1
4	SIMULADOR DE PERCURSO- DUPLO	1
5	BICICLETA DUPLA	1
6	ESQUIADOR INDIVIDUAL	1
7	PLACA INDICATIVA	1
8	ESPALDAR	1

PROJETO CONSTRUÇÃO PRAÇA NOVA OLINDA
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE

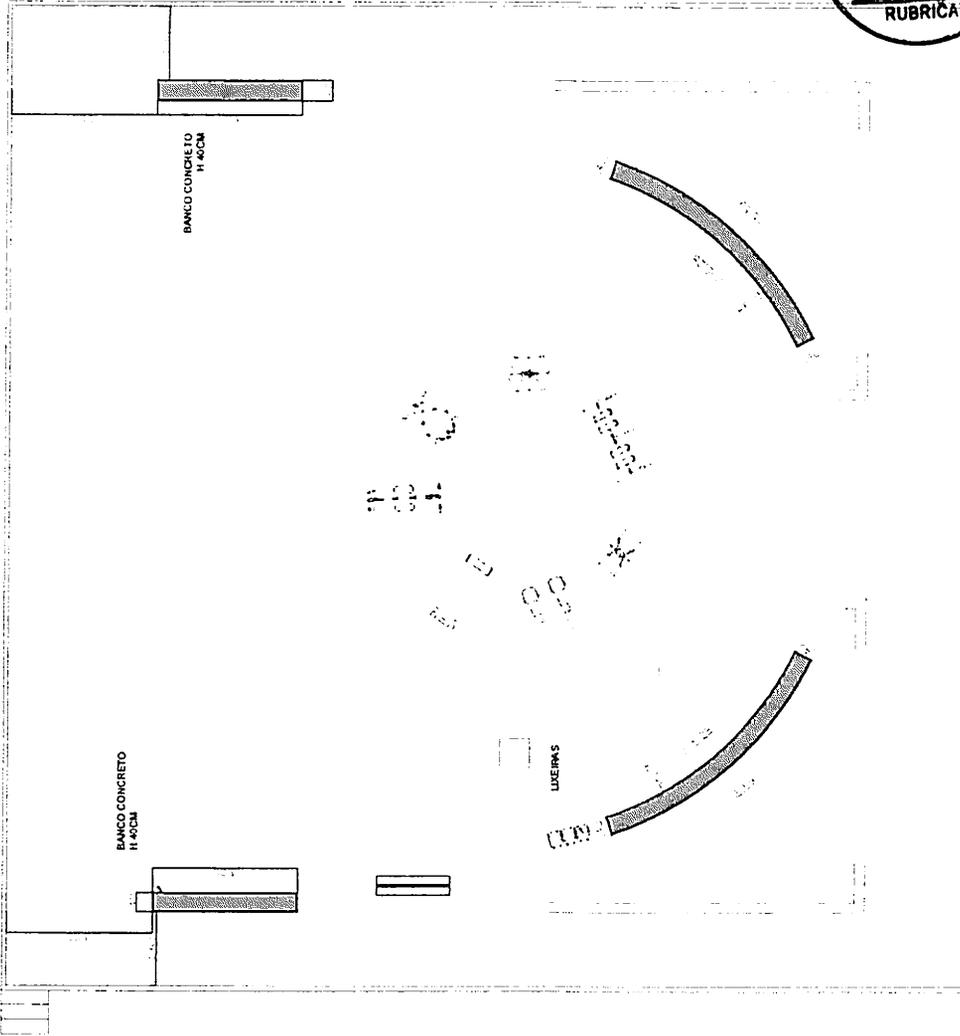
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

LOCALIDADE DE NOVA OLINDA, INDEPENDÊNCIA/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ALEXANDRE LEAL
ENGENHEIRO CIVIL
RND 17.556-9

05/07

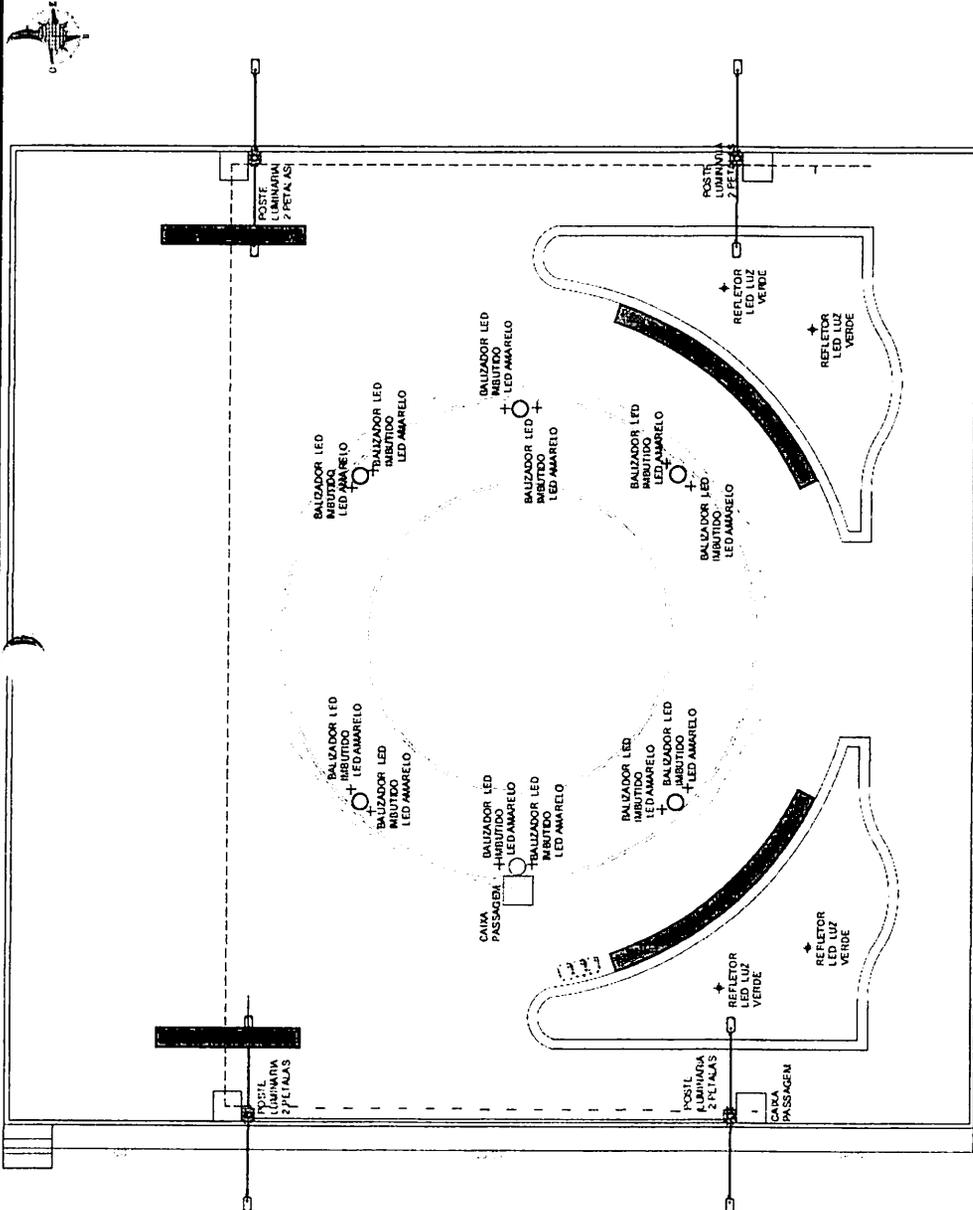


01 | PLANTA BAIXA PONTOS EQUIPAMENTOS
ESCALA 1:100



Alexandre Leal
Engenheiro Civil
RND 17.556-9

2



01 | PLANTA BAIXA PONTOS ELETRICOS
ESCALA 1:100

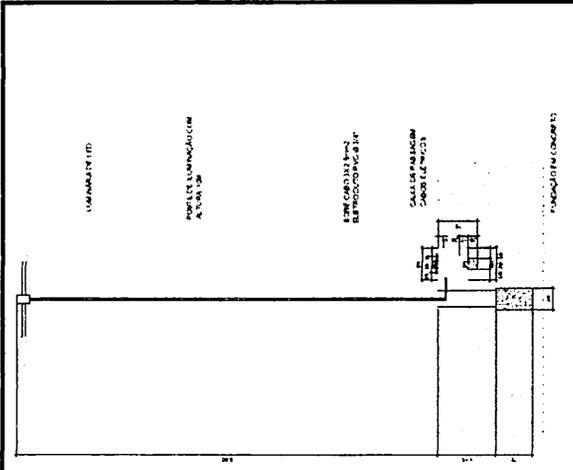
○ POSTE TRANSFORMADOR EXISTENTE

LEGENDA

COD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
+	REFLETOR Led 10w cor luz Verde "A Prova D'água"	4
+	BALIZADOR LED IMBUTIDO LED AMARELO	12
○	Luminaria 2 petalas em poste de concreto circular	4

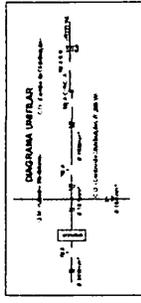


Alexandre Loango Frutuoso
Engenheiro Civil
CRP 06/0007456-7



02 DET. POSTE
ESCALA 1:50

REPRÉ	DESCRIÇÃO
1	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11,10M ALTURA LÂMPADA 2x10W LAMPADA LED DE 10W ATÉ 137W
2	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS
3	ELETRODUTO VIA FASE
4	FIO NEUTRO
5	FIO TERRA



PROJETO CONSTRUÇÃO PRAÇA NOVA OLINDA
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

LOCALIDADE DE NOVA OLINDA, INDEPENDÊNCIA/CE

PROJETO	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
PROJETA	ALEXANDRE LOANGO FRUTUOSO
PROF. REG.	06/0007456-7
DATA	06/07



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231179841

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20220985574

1. Responsável Técnico

ALEXANDRE LEANDRO FRUTUOSO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRADUAÇÃO EM AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA

RNP: 0614174562
Registro: 55822CE



Empresa contratada: FONSECA RODRIGUES ENGENHARIA EIRELI - EPP

Registro : 0000434530-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Independência

CPF/CNPJ: 07.982.028/0001-10

RUA Rua do Cruzeiro

Nº: 244

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: INDEPENDÊNCIA

UF: CE

CEP: 63640970

Contrato: INTP-002/22.01

Celebrado em: 11/04/2022

Valor: R\$ 29.800,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO NOVA OLINDA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: INDEPENDÊNCIA

UF: CE

CEP: 63640000

Data de Início: 11/04/2022

Previsão de término: 27/03/2023

Coordenadas Geográficas: -5.310340, -40.463040

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Prefeitura Municipal de Independência

CPF/CNPJ: 07.982.028/0001-10

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

240,54

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

240,54

m2

80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

130,00

m

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

130,00

m

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

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA NOVA OLINDA NO MUNICÍPIO DE INDEPENDENCIA/CE

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ALEXANDRE LEANDRO FRUTUOSO - CPF: 039.453.983-47

Local

data

Prefeitura Municipal de Independência - CNPJ: 07.982.028/0001-10

9. Informações

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

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 27/03/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216067025

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dz4Aw
Impresso em: 29/03/2023 às 10:23:22 por: .ip: 200.25.37.76





ZIOBER BRASIL LTDA

CNPJ 08.374.053/0001-84, Inscr. 9038689530

RUA ALUIZIO NUNES COSTA, BARRACAO B, 842 - PQ. CIDADE INDUSTRIAL, MARINGA - PR, Telefone: 44 3029-4410, Fax: , Email : bruna@zioberbrasil.com.br, Site: www.zioberbrasil.com.br

Emissão: 03/03/2023 - 16:33:43

TIPO
01 - ORÇAMENTO ÓRGÃO PÚBLICO
NÚMERO / DATA CRIAÇÃO
Z2023/066362 - 03/03/2023
VENDEDOR
SOLAINE

Dados do Cliente

Razão Social/Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDENCIA

Endereço: R DO CRUZEIRO 244

Bairro: CENTRO

Cidade: INDEPENDENCIA-CE

CEP: 63640-000

E-mail:

Fone: (88)3675-1244 (88)3675-1258



CNPJ: 07.982.028/0001-10
Insc. Estadual: ISENT0

Conheça a Ziober Brasil

A Ziober Brasil, é a empresa pioneira das Academias ao Ar Livre no Brasil. Com início desde 2006, iniciamos a fabricação dos primeiros equipamentos e atualmente temos mais de 50 mil academias espalhadas pelo Brasil e em outros países do exterior.

Somos uma empresa de médio porte e não utilizamos do benefício da Lei 123/2006. Nosso parque fabril possui 12 mil m² e conta com a mais alta tecnologia na fabricação dos nossos produtos. Entre e confira como trabalhamos para levar equipamentos com qualidade e segurança que sua cidade precisa: <https://www.youtube.com/watch?v=YV3FO4SVuj8>

Deste modo, sugerimos que as licitações sejam abertas com a forma de julgamento sendo Global por Lote, agrupando por linhas de produtos para garantir uma padronização e harmonização no local onde serão instalados os equipamentos. Além de garantir: economicidade, agilidade nos processos licitatórios, e segurança jurídica aos órgãos públicos.

Estamos à disposição caso seja solicitado amostra, a fim de se avaliar as características técnicas e aceitabilidade, composição e qualidade dos produtos.

Caso deseje transformar esse arquivo PDF em WORD acesse <<https://www.ilovepdf.com/pt>>

Conheça a Ziober Brasil

A Ziober Brasil, é a empresa pioneira das Academias ao Ar Livre no Brasil. Com início desde 2006, iniciamos a fabricação dos primeiros equipamentos e atualmente temos mais de 50 mil academias espalhadas pelo Brasil e em outros países do exterior.

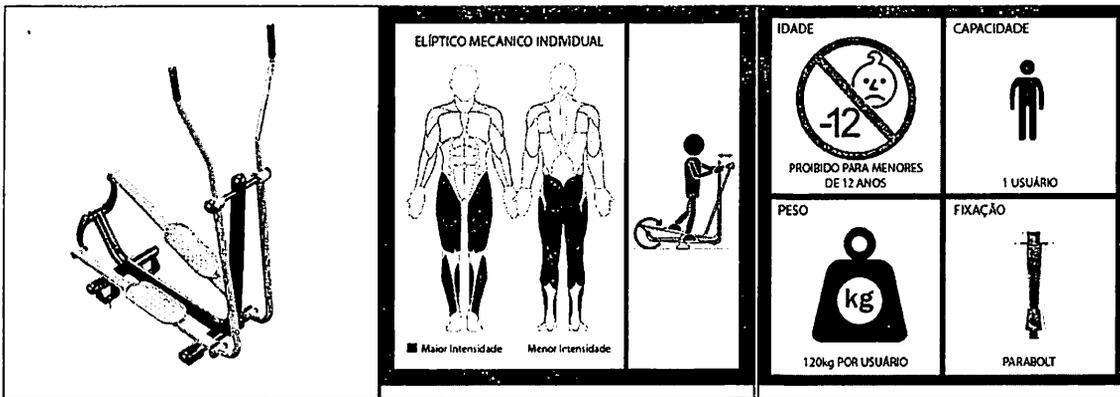
Somos uma empresa de médio porte e não utilizamos do benefício da Lei 123/2006. Nosso parque fabril possui 12 mil m² e conta com a mais alta tecnologia na fabricação dos nossos produtos. Entre e confira como trabalhamos para levar equipamentos com qualidade e segurança que sua cidade precisa: <https://www.youtube.com/watch?v=YV3FO4SVuj8>

Deste modo, sugerimos que as licitações sejam abertas com a forma de julgamento sendo Global por Lote, agrupando por linhas de produtos para garantir uma padronização e harmonização no local onde serão instalados os equipamentos. Além de garantir: economicidade, agilidade nos processos licitatórios, e segurança jurídica aos órgãos públicos.

Estamos à disposição caso seja solicitado amostra, a fim de se avaliar as características técnicas e aceitabilidade, composição e qualidade dos produtos.

Caso deseje transformar esse arquivo PDF em WORD acesse <<https://www.ilovepdf.com/pt>>

Produto	Qtd.	Un.	Descrição	Foto	Valor Unit.	Total
000634 Imagens do Produto	1,000	UN	ATI - ELIPTICO MECANICO INDIVIDUAL		R\$2.985,00	R\$2.985,00



Descrição Técnica:

OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória, cardiovascular e resistência muscular de membros inferiores.

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 3,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm 1" x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm) e trefilado de 55,00 x 44,00. Metalão 30 x 50 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termorecível colorido.

FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 1/2".

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.

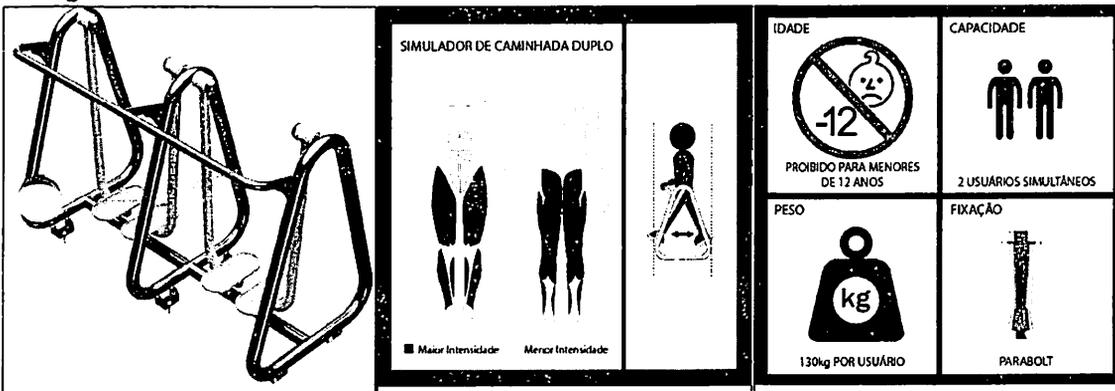
PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg

CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 1

FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.

000113	1,000	UN	ATI - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO		R\$4.402,00	R\$4.402,00
--------	-------	----	------------------------------------	--	-------------	-------------

Imagens do Produto



Descrição Técnica:

OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores.

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termorecível colorido.

FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 1/2".

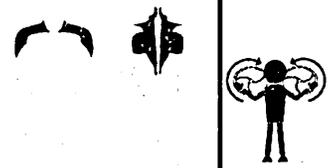
GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.

PESO MAXIMO RECOMENDADO POR USUARIO: 130 KG

CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2
FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.

000902	1,000	UN	ATI - ROTACAO VERTICAL DUPLO		R\$1.770,00	R\$1.770,00
--------	-------	----	------------------------------	---	-------------	-------------

Imagens do Produto

	<p>ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO</p> 		<p>IDADE</p>  <p>PROIBIDO PARA MENORES DE 12 ANOS</p>	<p>CAPACIDADE</p>  <p>2 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS</p>
			<p>PESO</p>  <p>120kg POR USUÁRIO</p>	<p>FIXAÇÃO</p>  <p>CHUMBADOR</p>



Descrição Técnica:

OBJETIVO: Aumenta a flexibilidade e mobilidade da articulação dos ombros.

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1" x 1,50 mm e 3/4" x 1,20 mm . Tubo de aço carbono trefilado 55 mm x 44 mm. Barra redonda mecânico de no mínimo 1". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido.

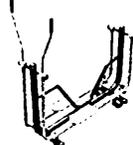
FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras.

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.

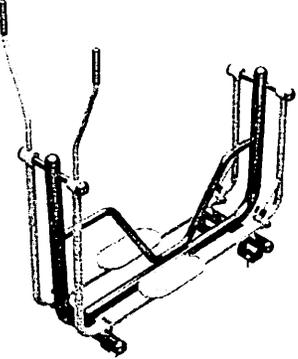
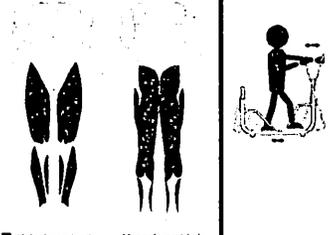
PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg

CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2

FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.

J0885	1,000	UN	ATI - ESQUI INDIVIDUAL		R\$2.377,00	R\$2.377,00
-------	-------	----	------------------------	---	-------------	-------------

Imagens do Produto

	<p>ESQUI</p> 		<p>IDADE</p>  <p>PROIBIDO PARA MENORES DE 12 ANOS</p>	<p>CAPACIDADE</p>  <p>1 USUÁRIO</p>
			<p>PESO</p>  <p>120kg POR USUÁRIO</p>	<p>FIXAÇÃO</p>  <p>PARABOLT</p>

Descrição Técnica:

OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorrespiratória e cardiovascular, equilíbrio e coordenação motora.

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 3,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm e 1" x 1,20 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Metalão 30 x 50 x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,90 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Utiliza-se pinos todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido.

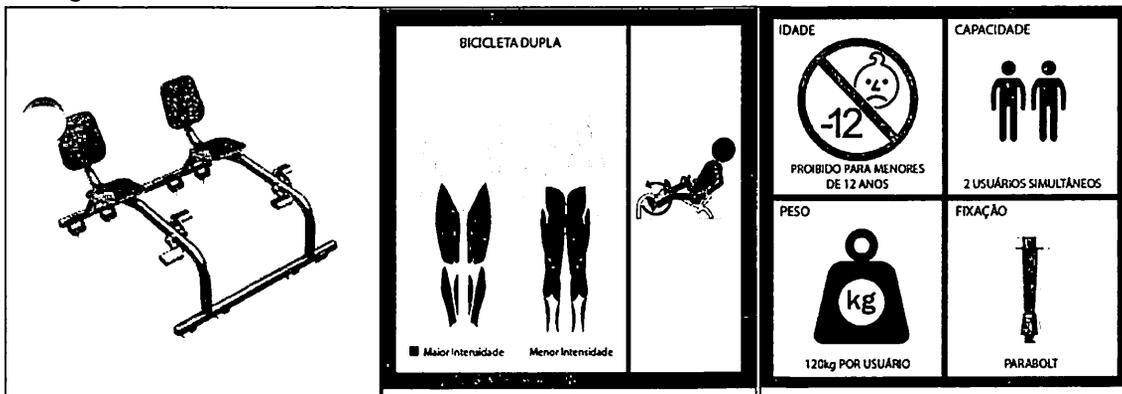
FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 1/2".

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.
PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg
CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 1
FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.



001526	1,000	UN	ATI - BICICLETA DUPLA		R\$3.997,00	R\$3.997,00
--------	-------	----	-----------------------	--	-------------	-------------

Imagens do Produto



Descrição Técnica:

OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiovascular e resistência muscular dos membros inferiores.

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm. Tubo de aço carbono trefilado 55,00 x 44,00. Tubo oblongo de no mínimo 77 x 40 x 2,65 mm. Barra maciça 1" e 1 1/2". Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm, 3,00 mm e 1,90 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Utiliza-se de pinos maciços todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2 1/2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

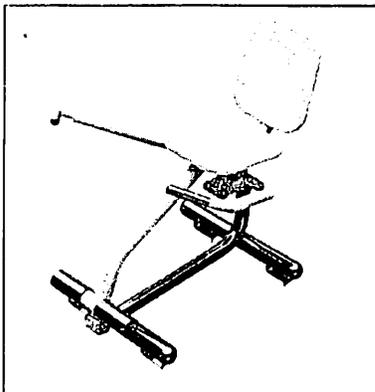
PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido.

FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 1/2"

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.
PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg
CAPACIDADE MÁXIMA DE USUARIO: 2
FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.

000883	1,000	UN	ATI - SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL		R\$2.445,00	R\$2.445,00
--------	-------	----	------------------------------------	--	-------------	-------------

Imagens do Produto



Descrição Técnica:

OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece as costas.

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo; 2 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 4,25 mm; 1 1/2" x 2,00 mm e 1 1/2" x 1,50 mm . Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3,75 mm; 3,00 mm e 1,90 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados, todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido.

FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabolt de no mínimo 3/8" x 2 1/2".

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.

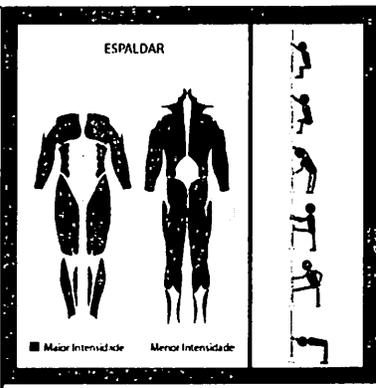
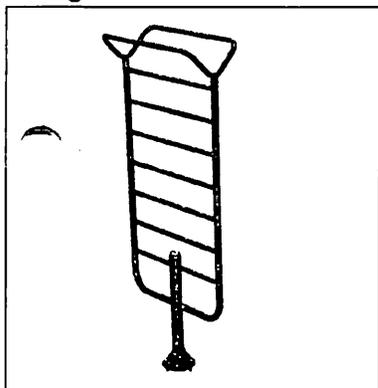
PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 120 Kg

CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 1

FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.

000538	1,000	UN	ATI - ESPALDAR		R\$2.310,00	RS2.310,00
--------	-------	----	----------------	--	-------------	------------

Imagens do Produto



Descrição Técnica:

OBJETIVO: Alonga e relaxa os grupos musculares antes e após o treino.

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

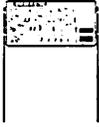
ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido.

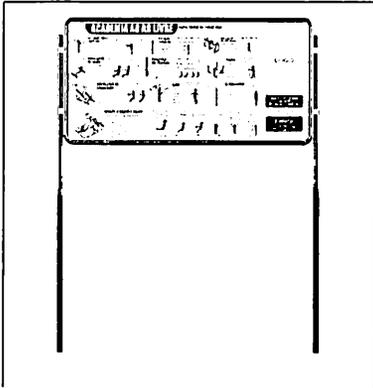
FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Aterramento

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.

PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 150 Kg
CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 2 usuários
FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.

031546	1,000	UN	URB - PLACA ORIENTATIVA LINE SLIGHT 2000 X 1000		R\$2.700,00	R\$2.700,00
--------	-------	----	---	---	-------------	-------------

Imagens do Produto



Descrição Técnica:

TIPO: Identificação

MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" x 1,50 mm e 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 0,90 mm.

SOLDA: Tipo MIG.

ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo frente e verso com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.

PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termoendurecível colorido.

FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento

GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.

Totalização

Total Itens	%	Desc. Geral	Tot. Liq.	Desp. Dest	Frete	Seguro	IP	ICMS ST	ICMS Des.	Total AC
22.986,00	0,00	0,00	22.986,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.986,00

Total Geral: 22.986,00

Condições Comerciais

Condição de Pagamento: 30 DIAS

Tipo de Documento:

Nº Pedido de Compra:

Nota Fiscal Antecipada: Não

Prazos e Condições

Prazos e Condições:

- Validade da proposta: 60 dias após emissão
- Prazo de Entrega: 30 dias;
- Prazo de Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação;
- Frete incluso (condicionado as quantidades para este orçamento, caso haja alterações nas quantidades, avise-nos para novo orçamento)

Montagem e Instalação:

- Os equipamentos da Ziober Brasil são entregues montados, com eventuais exceções alguns itens são desmontados para facilitar o transporte. A montagem destes no local, será de responsabilidade do cliente, onde será disponibilizado manual de montagem;



- Manual de instalação acompanha o produto. Instalação por conta do cliente;
- A instalação dos produtos será realizada através de Parabol, Chumbador ou Aterramento.
- *Parabol: é necessário uma base de concreto com no mínimo 10 cm de altura;
- **Chumbador: é necessário uma fundação.
- ***Aterramento: é necessário a concretagem das bases.



Da Proposta

Pensando sempre em uma qualificação técnica que define parâmetros do objeto a ser comprado, informamos que nossa proposta atende os seguintes requisitos, e como fabricantes possuímos:

- 1) Do fabricante: Catálogo técnico, original, próprio do fabricante contendo: ilustrações ou fotografias, desenho industrial, dimensões, massa (peso), marca, modelo e especificações técnicas dos equipamentos, sem deixar qualquer dúvida por ocasião da análise técnica e informações necessárias para avaliar se o equipamento ofertado atende as exigências do edital, acompanhado do manual de instalação e por 04 (quatro) formatos de praças ou áreas como sugestão de disposição dos equipamentos ofertados;
- 2) Do fabricante: Registro da empresa e dos responsáveis técnicos (em plena validade) nos respectivos conselho de classe: CREF para profissionais de Educação Física, e CREA para profissional de Engenharia Mecânica, acompanhado das respectivas carteiras de identidade profissional e comprovação de vínculos com os profissionais, indicados como responsáveis técnicos, na data prevista para entrega da proposta, podendo ser através do contrato social, cópia autenticada em cartório competente das páginas da CTPS - Carteira de Trabalho e Previdência Social pertinentes ao registro do funcionário, ou, contrato de prestação de serviço autônomo com firmas das partes reconhecidas por cartório competente;
- 3) Do fabricante: Termo de garantia dos equipamentos ofertados contra defeitos de fabricação, a partir da entrega do objeto declarando que é assistência técnica ou possui parceiro autorizado do fabricante e que disporá de estrutura técnica adequada (própria ou terceirizada) para prestar o serviço pelo período de 12 (doze) meses, a partir da entrega dos equipamentos;

Do fabricante: Para produtos não galvanizados a fogo comprovação de resultados de ensaios dos processos de tratamento de superfície e resistência à corrosão, solda através dos documentos abaixo:

4.1) ABNT NBR 9209 - Comprovação de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme norma aplicada.

4.2) ABNT NBR 10443:2008 - Comprovação de tintas e vernizes - determinação da espessura (película seca de tinta epóxi por processo de pintura eletrostática a pó) e ABNT NBR 11003:2009 - errata 1: 2010 - Comprovação de tintas - determinação da aderência da camada de tinta com resistência máxima "X0" "Y0"; Análises emitidas por laboratórios com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas.

4.3) Comprovação de Ensaio de corrosão e envelhecimento acelerado por exposição à umidade saturada de no mínimo 2.000 h (duas mil horas), quando ensaiado conforme as normas: ABNT NBR 8095/2015 (Material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - Método de ensaio) ; ABNT NBR ISSO 4628-3/2015 Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; ABNT NBR 5841/2015: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas. Análise emitida por laboratório com acreditação pelo INMETRO, através de laudo técnico conforme normas aplicadas.

4.4) Do Fabricante: Registro de Qualificação de Procedimento de Soldagem (RQPS) emitido por inspetor de solda qualificado no mínimo nível N2, atestando a padronização e a validação do processo de solda, emitido por instituição competente;

Da Garantia

- 1) Prazo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.
- 2) Equipamentos não galvanizados à fogo instalados em regiões sob efeito de maresia e salinidade, prazo de garantia de 03 (três) meses sob defeito de fabricação.
- 3) Equipamentos galvanizados à fogo possuem 03 (três) meses de garantia de pintura, devido ao processo de galvanização à fogo.
- 4) Os equipamentos são embalados com plástico bolha, ao recebê-los retirar imediatamente, pois em caso de chuva seguida de sol, o mesmo adere à pintura danificando-a. Não há cobertura de garantia para este tipo de dano.

Da Habilitação

Pensando sempre em uma qualificação técnica que define parâmetros do objeto a ser comprado, informamos que nossa habilitação atende os seguintes requisitos, e como fabricantes possuímos:

- 1) Comprovação de aptidão mediante apresentação de no mínimo 30% da quantidade licitada através de atestados de Capacidade Técnica autenticados emitidos por empresas de direito público ou privado (quando privado assinado com firma reconhecida) comprovando que já realizaram aquisição de material compatível em características, quantidades e prazos pertinentes ao objeto desta licitação, devidamente comprovados pela sua Nota Fiscal autenticada em cartório ou online.

Da Condição para assinatura do contrato

Pensando sempre na segurança na utilização dos equipamentos que define parâmetros do objeto a ser comprado, informamos que atendemos a seguinte condição para assinatura do contrato, e como fabricantes possuímos:

- 1) Do fabricante: Apresentar apólice de seguro de responsabilidade civil em geral vigente que tenha cobertura para danos decorrentes de acidentes

Assinaturas

Maringá, ____ / ____ / ____



SOLAINE

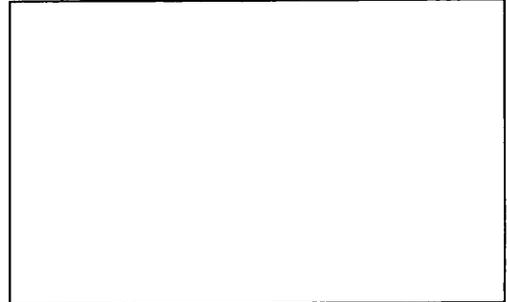
edital@zioberbrasil.com.br

(44)99950-0042

08.374.053/0001-84
INSC. EST. 903.86895-30

ZIOBER BRASIL LTDA.

R. ALUIZIO NUNES COSTA, 842
PQ. CID. INDL. FELIZARDO MENEGUETTI
CEP 87070-774 - MARINGÁ - PR





Life Equipamentos Esportivos

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

PROPOSTA COMERCIAL - L13572/C10196

Emitida em: 24/03/23

Validade: 03/04/23

Nome Fantasia:

Razão Social: Prefeitura Municipal De Independencia

CPF/CNPJ: . / -

Endereço: Rua Do Cruzeiro, 244)

Bairro: Centro

Telefone :

E-mail: regyamelloarquitetura@gmail.com

Endereço de Entrega: O mesmo acima.

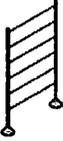
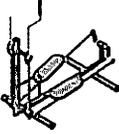
I.E.:

CEP: 63640-000

Cidade: Independencia - CE

Celular: (88) 99332-0888

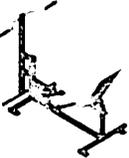
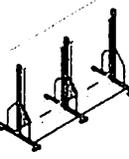
A/C Sr(a) Regya Mello

Foto	Código	Descrição	NCM	Qt.	Valor Unit.	Desc.	ValorTotal
	ALESP	Espaldar	95069100	1	4.082,43	0,00	4.082,43
	ALBC2	Bicicleta Dupla Cadeira	95069100	1	7.824,60	0,00	7.824,60
	ALEL1	Elíptico Individual	95069100	1	3.402,00	0,00	3.402,00
	ALGV2	Giro Vertical Duplo	95069100	1	2.693,25	0,00	2.693,25
	ALPOP	Placa De Orientacao 1Mx1M	95069100	1	1.634,18	0,00	1.634,18

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

	ALR1	Remador Individual (Remada Sentada)	95069100	1	3.969,00	0,00	3.969,00
	ALSP2	Simulador De Percurso Duplo (Caminhada)	95069100	1	5.698,35	0,00	5.698,35
						Sub Total:	29.303,81
						Desconto:	0,00
						IPI:	0,00
						Frete:	15.990,00
				7		Total:	45.293,81

**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).

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

CONDIÇÕES COMERCIAIS



1. DO PAGAMENTO:

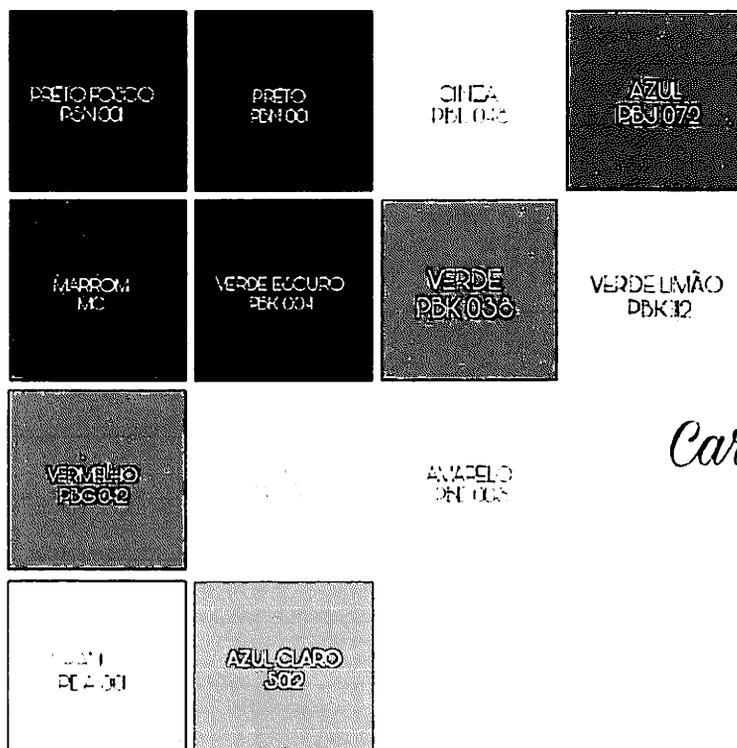
- Boleto Bancário (*sujeito à aprovação de crédito);
- Cartão BNDES;
- Impostos inclusos para vendas dentro do Estado de São Paulo (Fora do Estado de São Paulo, devido às particularidades de cada Estado, é de responsabilidade do destinatário/cliente arcar financeiramente com quaisquer tributos exigidos 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

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.

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.



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

APROVAÇÃO PROPOSTA COMERCIAL: L13572 -

**DADOS EMISSÃO NOTA FISCAL****Razão Social:** Prefeitura Municipal De Independencia**CNPJ:** .. / - **IE:****Endereço:** Rua Do Cruzeiro0, 244 **Bairro:** Centro**Cidade:** Independencia **UF:**CE **CEP:**63640-000**LOCAL DE ENTREGA****Endereço:** **Bairro:****Cidade:** **UF:** **CEP:****NEGOCIAÇÕES COMERCIAIS****Forma de Pagamento:** A Vista**Cor dos Equipamentos:** _____**Frete:** FOB**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: _____ / ____ / ____

20.380.959/0001-07
 LIFE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
 EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E
 LAZER LTDA-ME
 Rua: Estado de Santa Catarina, 27
 Recanto do Guarau CEP: 13.324-348
SALTO - SP

Atenciosamente,

LIFE EQUIPAMENTOS

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

À PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA (PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA)

Orçamento Nº: 6270

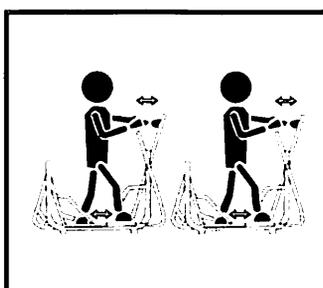
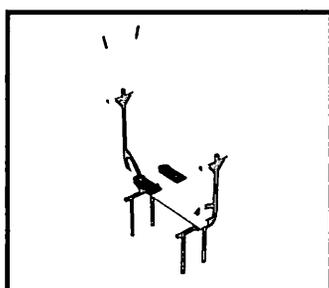
A/C: Regya Mello

Goiânia, terça-feira, 28 março 2023

Assunto:

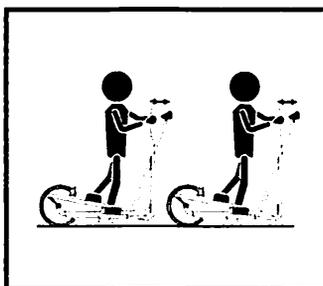
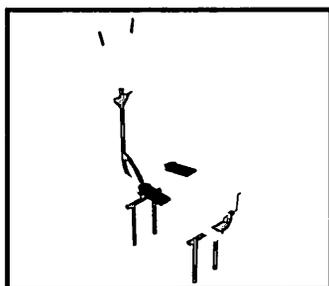


Descrição	Qtde.	Unitário	Total	Valor Final
1-776 - PRODUTOS FABRICAÇÃO PROPRIA ACADEMIA AO AR LIVRE SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL - NCM: 95069100 1 (UN) Metragem Final: 1,0000	1	2.070,0000	2.070,0000	2.070,00



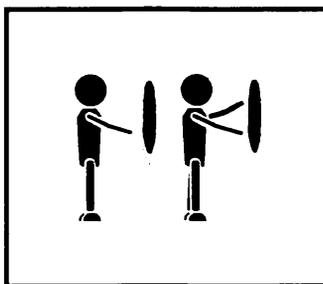
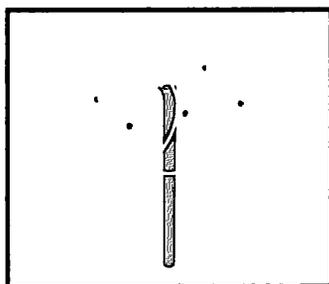
Equipamento de academia ao ar livre
Fabricado com Tubos redondos de 2" #14 1" #14 1.2" #14 e no
Metalon 70x30#14
Material Aço Carbono
Soldagem MIG
Dimensões 50cmx130cmx180cm

2-390 - PRODUTOS FABRICAÇÃO PROPRIA ACADEMIA AO AR LIVRE ELÍPTICO INDIVIDUAL - NCM: 95069100 1 (UN) Metragem Final: 1,0000	1	2.242,5000	2.242,5000	2.242,50
--	---	------------	------------	----------



Equipamento de academia ao ar livre
Fabricado com Tubos redondos de 2" #14 1" #14 1.2" #14 e 3.4" #14 e no
Metalon 70x30#14
Material Aço Carbono
Soldagem MIG
Dimensões 50cmx130cmx180cm

3-557 - PRODUTOS FABRICAÇÃO PROPRIA ACADEMIA AO AR LIVRE ROTAÇÃO VERTICAL DÚPLO - NCM: 95089090 1 (UN) Metragem Final: 1,0000	1	2.041,2500	2.041,2500	2.041,25
---	---	------------	------------	----------



Equipamento de academia ao ar livre
Fabricado com Tubos redondos de 4" #14 e 3.4" #14
Material Aço Carbono
Soldagem MIG
Dimensões 95cmx35cmx190cm

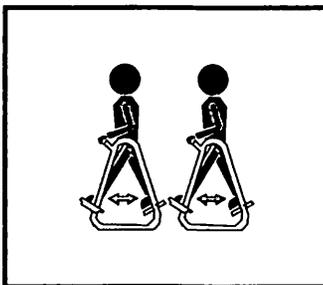
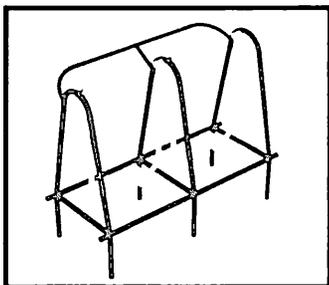
4-343 - PRODUTOS FABRICAÇÃO PROPRIA ACADEMIA AO AR
LIVRE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - NCM: 95069100 1
(UN) Metragem Final: 1,0000

1

3.018,7500

3.018,7500

3.018,75



Equipamento de academia ao ar livre.
Fabricado com Tubos redondos de
2" #14 1 1/2" #14 e 1 3/4" #14.
Pedais de Chapa antiderrapante
#13 e Ferro chato 1/2"x1/8"
Material Aço Carbono.
Soldagem MIG.
Dimensões: 200cmx80cmx150cm.



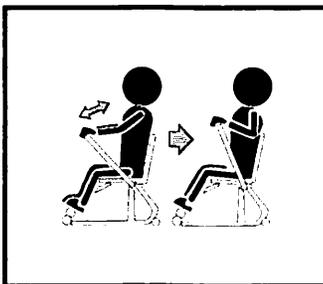
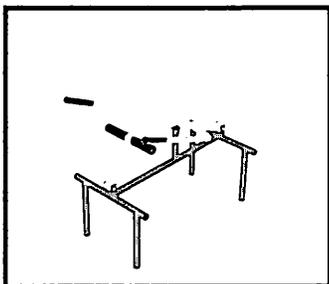
5-021.018 - PRODUTOS FABRICAÇÃO PROPRIA ACADEMIA AO AR
LIVRE SIMULADOR DE REMO IND - NCM: 95069100 1 (UN)
Metragem Final: 1,0000

1

1.868,7500

1.868,7500

1.868,75



Equipamento de academia ao ar livre.
Fabricado com Tubos redondos de
2" #14 1 1/2" #14
Material Aço Carbono
Banco de Fibra de vidro.
Soldagem MIG
Dimensões: 75cmx130cmx110cm

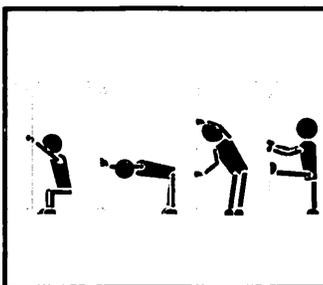
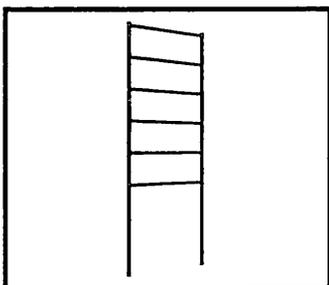
6-347 - PRODUTOS FABRICAÇÃO PROPRIA ACADEMIA AO AR
LIVRE ESPALDAR SIMPLES - NCM: 95069100 1 (UN) Metragem Final:
1,0000

1

1.238,5000

1.238,5000

1.238,50



Equipamento de academia ao ar livre.
Fabricado com Tubos redondos de
2" #14 e 1 1/2" #14
Material Aço Carbono
Soldagem MIG
Dimensões: 110cmx6cmx250cm

Total »

R\$12.479,75

Condições Comerciais

Prazo de Entrega: 28/03/2023 - 30 dias úteis
Condições de Pagamento: À VISTA
Forma de Pagamento: TRANSFERÊNCIA
Data Validade: 07/04/2023
Frete: Por conta do cliente



E-mail
vendas2@estacaoalegria.com

Telefone:
(62) 3541-3651

Whatsapp
(62) 98242-2227

CNPJ: 26.174.910/0001-84

Atenciosamente
POLIANA SOUZA FERREIRA
VENDEDOR
(62) 98242-2888



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
Prefeitura Municipal de Independência
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N° IN-TP005/23

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° IN-TP005/23**, cujo objeto é a Execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO DE NOVA OLINDA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ (.....), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a), portador(a) da carteira de Identidade n° e CPF n°, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº IN-TP005/23.

OBJETO: Execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO DE NOVA OLINDA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALORES - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$					
VALOR DO B.D.I (____%) - R\$					
VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$					

.....-Ce, de de 20....

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

02. MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS "n"	
			%	VALOR	%	VALOR
	TOTAL GERAL					
	ACUMULADOS					

ANEXO III

03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA/SEGURO		
5.0	LUCRO		
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			

.....-Ce, de de 20....

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA,
ATRAVÉS DA SECRETARIA DE,
COM A EMPRESA, PARA O FIM
QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

O Município de, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua, em-Ceará, inscrito no CNPJ/MF sob o nº, através da Secretaria de, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de, Sr., infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, com endereço à em, Estado do, inscrito no CNPJ sob o nº, representada por, portador(a) do CPF nº, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO Nº, Processo nº, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇO Nº, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a Execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO DE NOVA OLINDA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ (.....).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, de 90 (NOVENTA) DIAS, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à Secretaria da Infraestrutura, até o 10º (décimo) dia útil do mês subseqüente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de

5.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº, elemento de despesa nº 44.90.51.00, custeadas com recursos do Tesouro Municipal.

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 12 (DOZE) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições

propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇO, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Independência, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Independência por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Independência;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Independência, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Independência.



14.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, e encaminhados à Comissão Permanente de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de Independência, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

.....-Ce, de de 20....

Nome Ordenador(a) de Despesas da
Secretaria de
CONTRATANTE

Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome:
CPF/MF:

02. _____
Nome:
CPF/MF

ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO (artigo 27, inciso V, da Lei Federal nº 8.666/93, e inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal)

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

.....-Ce, de de 20.....

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.

ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO (enquadramento como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP))

DECLARAÇÃO

(NOME DA EMPRESA), inscrita no CNPJ nº, sediada na Rua/Av., nº, Bairro, em (cidade), Estado do, **DECLARAMOS**, que cumprimos plenamente os requisitos de enquadramento como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) para que se possa gozar dos benefícios da Lei Complementar nº. 123/06, que não haver nenhum impedimento previsto no art. 3º, § 4º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e suas alterações.

.....-Ce, de de 20....

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa

**ANEXO VII - MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA
(PAPEL TIMBRADO DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA)**

Local e data

À
Prefeitura Municipal de
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº IN-TP005/23

Prezados Senhores,

Pela presente Carta de Fiança, o Banco, com sede na rua, CNPJ nº, por si diretamente e seus sucessores, se obriga perante a **Prefeitura Municipal de**, em caráter irrevogável e irretratável como fiador solidário e principal pagador, com expressa renúncia ao benefício estatuído no artigo 827 do Código Civil Brasileiro, da empresa, com sede na rua, CNPJ nº, da importância de R\$ (.....), correspondente a ...% (..... por cento) do valor estimado para a licitação da **TOMADA DE PREÇO Nº IN-TP005/23**, cujo objeto é a **Execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO DE NOVA OLINDA, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE**. A presente fiança é prestada para o fim específico de garantir o cumprimento, por parte de nossa afiançada. Por força da presente fiança, obriga-se este Banco a pagar à Prefeitura Municipal de Independência, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do simples aviso que pela mesma lhe for dado, até o limite do valor fixado acima, quaisquer importâncias cobertas por esta fiança. Esta garantia vigorará pelo prazo de 90 (NOVENTA) dias. Sem Nenhuma objeção ou oposição da nossa afiançada será admitida ou invocada por este Banco para o fim de escusar do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de Independência.

Declara, ainda, este Banco fiador, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e que os signatários deste instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal. A presente fiança foi emitida em 01 (uma) única via.

Local e data

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da Instituição Financeira/Banco
(reconhecer a firma)

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da empresa
(reconhecer a firma)