



FÊNIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI

- CNPJ: 07.978.664/0001-79 - Iraí/RS
Fone: 055 3745-1754 - e-mail volkerweiss@hotmail.com

Ao MUNICÍPIO DE IRAÍ

PROPOSTA

NOME DA EMPRESA: **FENIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI**
CGC/CNPJ: **07.978.664/0001-79**

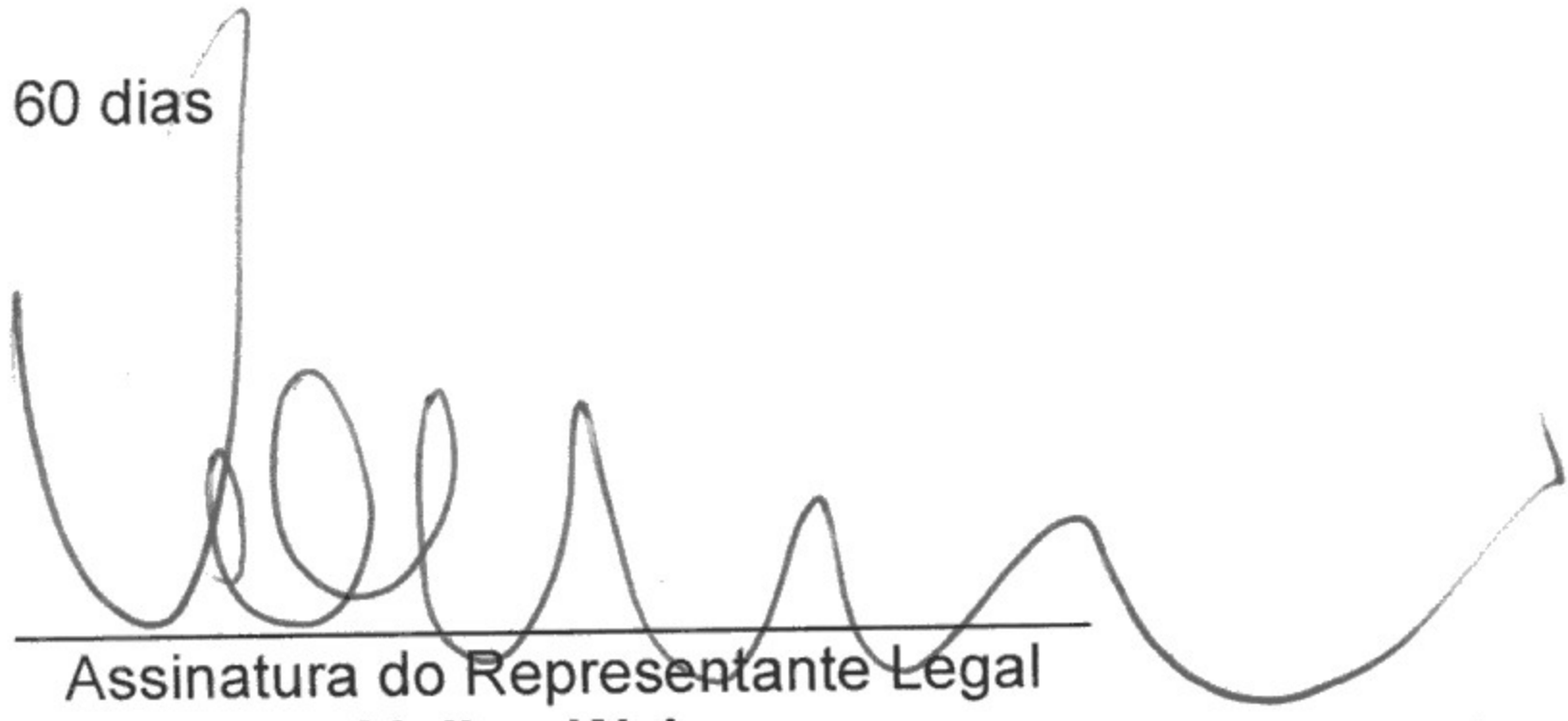
Apresentamos nossa proposta para objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS ESPORTIVOS CONFORME CONVÊNIO FIRMADO COM A SECRETARIA DO ESTADO DO ESPORTE E LAZER -SEL - EDITAL 09/2021 - PROGRAMA ILUMINA RS, CONFORME PROCESSO Nº 22/2900-0000048-3.

TOTAL GERAL PROPOSTO: _____ **R\$ 348.123,65**
Sendo MATERIAL – R\$ 317.722,53 (trezentos e dezessete mil setecentos e vinte e dois reais e cinquenta e três centavo). MÃO DE OBRA- R\$30.401,12 (trinta mil quatrocentos e um reais e doze centavos)

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias
Declaramos que estamos de acordo com os termos do processo e acatamos suas determinações, bem como, informamos que no preço proposto está incluído o fornecimento e instalação dos equipamentos e fornecimento dos materiais e serviços ao objeto do Edital 06/2022, Processo Licitatório 59/2022 desta licitação, todos os custos com materiais e mão de obra, inclusive impostos, taxas, contribuições sociais, transporte e lucro do empreendimento.

- Validade da proposta: 60 dias
-
-

Iraí/ RS- 13/05/2022


Assinatura do Representante Legal
Volker Weiss

07978664/0001-79
FÊNIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI
RUA JOÃO CARLOS MACHADO, 601, SL. 01
CENTRO - CEP 98460-000
IRAI - RS



FÊNIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI

Rua João Carlos Machado, 601, Sala 01 - CNPJ: 07.978.664/0001-79 - Irai/RS

Fone: 055 3745-1754 - e-mail volkerweiss@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS ESPORTIVOS

Item	Fonte	Código	Descrição de Serviços	Unid	Quant.	BDI(%)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Sub-total
1			ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS ESPORTIVOS					
			ILUMINAÇÃO NO CAMPO MUNICIPAL DE IRAÍ					
			MATERIAIS					
1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	5	18.91%	R\$ 297.270	R\$ 1.486.35
			Estrutura					
1.	SIURB	09-80-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM CONCRETO COM ALTURA DE 18M, LIVRE DE 15 METROS, 1000 DAN, ENGASTADO	UND	6	18.91%	R\$ 5.000.000	R\$ 30.000.00
2	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.5	18.91%	R\$ 403.980	R\$ 201.99
3.	SIURB	09-83-62	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADA 4000MM	UND	12	18.91%	R\$ 316.340	R\$ 3.796.08
			TUBULAÇÃO					
1.	PMIRAI	COMP03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150	18.91%	R\$ 84.240	R\$ 12.636.00
			AF_11/2016 P -MATERIAIS					
2.	PMIRAI	COMP05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO	M	300	18.91%	R\$ 22.730	R\$ 6.819.00
			AF_12/2015 -MATERIAIS					
	SINAPI-I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UND	7	18.91%	R\$ 329.710	R\$ 2.307.97
	SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA	UND	6	18.91%	R\$ 143.720	R\$ 862.32
	SINAPI-I	41387	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA	UND	18	18.91%	R\$ 61.320	R\$ 1.103.76
	SINAPI-I	4274	PARA RAIOS TIPO FRANKLIN 350MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DECIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UND	6	18.91%	R\$ 154.580	R\$ 927.48

1.2.7.	SINAPI-I	1894	FIACÃO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	100	18.91%	R\$	7.630	R\$	763.00
								R\$	-	R\$	-
1.	SINAPI-I	1022		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 MM2	M	119	18.91%	R\$	3.980	R\$	473.62
2.	SINAPI-I	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	14.99	18.91%	R\$	3.310	R\$	49.62
3.	SINAPI-I	1020		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	M	410.8	18.91%	R\$	12.490	R\$	5,130.89
4.	SINAPI-I	995		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 16 MM2	M	413.5	18.91%	R\$	19.150	R\$	7,918.52
5.	SINAPI-I	996		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 25 MM2	M	400	18.91%	R\$	28.320	R\$	11,328.00
6.	SINAPI-I	1019		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 35MM2	M	280	18.91%	R\$	40.200	R\$	11,256.00
7.	SINAPI-I	39258		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1820	18.91%	R\$	10.840	R\$	19,728.80
			ILUMINAÇÃO					R\$		R\$	-
1.	SINAPI-I	12038		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	6	18.91%	R\$	784.120	R\$	4,704.72
2.	SINAPI-I	39761		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	2	18.91%	R\$	1,568.680	R\$	3,137.36
3.	SINAPI-I	11580		TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	6	18.91%	R\$	10.930	R\$	65.58
4.	SINAPI-I	2370		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UND	54	18.91%	R\$	13.870	R\$	748.98
5.	SINAPI-I	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UND	23.99	18.91%	R\$	1.600	R\$	38.38
5.	SINAPI-I	2392		DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UND	8	18.91%	R\$	93.150	R\$	745.20
7	PMIRAI	COMP02		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁREA TRIFÁSICA. COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50MM2 E DISJUNTOR DE 100A	UND	1	18.91%	R\$	3,557.760	R\$	3,557.76
	SINAPI-I	42248		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	108	18.91%	R\$	705.680	R\$	76,213.44

Handwritten signature and initials.

			MÃO DE OBRA				R\$
			ESTRUTURA				R\$
1.	SINAPI-I	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6.17	31.41% R\$ 5.170	R\$ 31.89
.			TUBULAÇÃO				R\$ -
1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	54	31.41% R\$ 87.950	R\$ 4,749.30
2.	PMIRAI	COMP04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P -MÃO DE OBRA	M	150	31.41% R\$ 17.510	R\$ 2,626.50
3.	PMIRAI	COMP06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - MÃO DE OBRA	M	250	31.41% R\$ 6.210	R\$ 1,552.50
4.	PMIRAI	COMP07	MÃO DE OBRA PRA INSTALAÇÃO DE HASTE SPDA	UND	6	31.41% R\$ 19.080	R\$ 114.48
5.	PMIRAI	COM P08	MÃO DE OBRA PRA INSTALAÇÃO DE MASTRO SPDA	UND	18	31.41% R\$ 7.620	R\$ 137.16
6.	PMIRAI	COMP09	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	6	31.41% R\$ 6.090	R\$ 36.54
.			FIAÇÃO				R\$ -
1.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	67.52	31.41% R\$ 21.060	R\$ 1,421.97
2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	67.52	31.41% R\$ 27.240	R\$ 1,839.24
.			ILUMINAÇÃO				R\$ -
1.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.77	31.41% R\$ 21.060	R\$ 100.45
2.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.59	31.41% R\$ 27.240	R\$ 43.31
2			ILUMINAÇÃO DO CAMINHODROMO MUNICIPAL				R\$ -
.			MATERIAIS				R\$ -
1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	5	18.91% R\$ 297.270	R\$ 1,486.35
.			ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO				R\$ -
1.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	241	18.91% R\$ 41.830	R\$ 10,081.03
2.	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UND	468	18.91% R\$ 21.950	R\$ 10,272.60
3.	SINAPI-I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UND	116	18.91% R\$ 420.000	R\$ 48,720.00
4.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UND	234	18.91% R\$ 65.220	R\$ 15,261.48
5.	SINAPI-I	14163	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	1	18.91% R\$ 4,018.520	R\$ 4,018.52
6.	SINAPI-I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UND	2	18.91% R\$ 104.390	R\$ 208.78
.			FIAÇÃO				R\$ -

	SINAPI-I	1021	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 4MM2	M	295	18.91%	R\$ 5.700	R\$ 1,681.50
.2.	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	10	18.91%	R\$ 3.310	R\$ 33.10
.3.	SINAPI-I	994	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 6 MM2	M	650	18.91%	R\$ 7.800	R\$ 5,070.00
.4.	SINAPI-I	39254	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2" , PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	900	18.91%	R\$ 12.800	R\$ 11,520.00
.5.	SINAPI-I	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A. AF_07/2020_P	UND	2	18.91%	R\$ 1,507.250	R\$ 3,014.50
.6.	SINAPI-I	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	5	18.91%	R\$ 45.060	R\$ 225.30
.7.	SINAPI-I	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5	18.91%	R\$ 16.590	R\$ 82.95
.8.	SINAPI-I	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3	18.91%	R\$ 15.200	R\$ 45.60
			MÃO DE OBRA				-	-
			FIXAÇÃO				-	-
1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3.21	31.47%	R\$ 99.690	R\$ 320.00
2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3.21	31.47%	R\$ 681.680	R\$ 2,188.19
			ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO			31.47%		-
L.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	121.72	31.47%	R\$ 21.070	R\$ 2,564.64
2.	SINAPI	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	379.88	31.47%	R\$ 27.250	R\$ 10,351.73
			FIAÇÃO					-
L.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48.08	31.47%	R\$ 21.070	R\$ 1,013.04
2.	SINAPI	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48.08	31.47%	R\$ 27.250	R\$ 1,310.18
			TOTAL				R\$	348,123.65

IRAI/RS, 13 de maio de 2021


 ANDREIA REGINA ZAFFARI
 CAU: A50186-7

FENIX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI

RUA JOÃO CARLOS MACHADO, 601, SL. 01

CENTRO EP 98460-000

IRAI - RS