



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IRACEMÁPOLIS

OBJETO: **INSTALAÇÃO DE ALAMBRADOS (ETA E ECOPONTO)**

LOCAIS: **ETA - RUA CAPITÃO PAULO SIMÕES - CENTRO**
ECOPONTO - RUA JOSÉ INCHERPE - PARK EMPRESARIAL

DATA: **20/05/2021**
REFERENCIA: **SINAPI- MARÇO-2021**

BDI: **29,77%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA INFRAESTRUTURA

COD.	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	V. UNIT	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
ALAMBRADO (ETA)							
SINAP	1.00.	SERVIÇOS INICIAIS					
98524	1.2	LIMPEZA MANUAL DA CAMADA VEGETAL	m2	191,00	2,85	544,35	706,40
96995		APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA (ACERTO E COMPACTAÇÃO)	m3	2,40	44,63	107,11	107,11
SUBTOTAL						651,46	813,51
	2.0	Pilares de concreto para fixação dos portões; alambrado e portões metálicos					
SINAPI 101173	2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	20,00	52,47	1.049,40	1.361,81
SINAPI 96546	2.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 (PILARES)	Kg	82,80	14,53	1.203,08	1.561,24
SINAPI 92443	2.3	FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADA (Pilares)	m2	9,20	36,77	338,28	438,99
SINAPI 94964	2.4	CONCRETO FCK = 20MPA (Pilares de 20X20cm)	m3	0,92	329,20	302,86	393,02
SINAPI 98522	2.5	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 100MM FIO12, COM POSTE CURVO 0,10X0,10X2,90 COM ALTURA UTIL 2,50 COM 3 FIOS NA PARTE SUPERIOR EM GRAU PARA PASSAGEM DOS 3FIOS DE ARAMES FARPADOS; INCLUSO MURETA 0,30X0,10 (FORMA CONCRETO E ARMAÇÃO).	m	145,20	126,56	18.376,51	23.847,20
SINAPI 100702	2.6	PORTÃO METÁLICO (4,00X2,00m DUAS FOLHAS) TELA DE ARAME GALVANIZADO 100MM FIO12 DE ABRIR COM ESTRUTURA TUBULAR DE 2" E FECHAMENTO COM ALAMBRADO COM INCLUSIVE FIXADORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m2	9,20	406,85	3.743,02	4.857,32
SINAPI 100702	2.7	PORTÃO METÁLICO (1,80X2,00m; 1 FOLHAS)TELA DE ARAME GALVANIZADO 100MM FIO12 DE ABRIR COM ESTRUTURA TUBULAR DE 2" E FECHAMENTO COM ALAMBRADO INCLUSIVE FIXADORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m2	4,14	406,85	1.684,36	2.185,79
SINAPI 100701	2.8	PORTÃO METÁLICO (1,00X2,00m)TELA DE ARAME GALVANIZADO 100MM FIO12 DE ABRIR COM ESTRUTURA TUBULAR DE 2" E FECHAMENTO COM ALAMBRADO INCLUSIVE FIXADORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m2	2,30	406,79	935,62	1.214,15
SINAPI 100702	2.9	PORTÃO METÁLICO (3,00X2,00m DUAS FOLHAS)TELA DE ARAME GALVANIZADO 100MM FIO12 DE ABRIR DE ABRIR COM ESTRUTURA TUBULAR DE 2" E FECHAMENTO COM ALAMBRADO INCLUSIVE FIXADORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m2	6,90	406,85	2.807,27	3.642,99
SINAPI 100702	2.10	PORTÃO METÁLICO (5,00X2,00m DUAS FOLHAS) TELA DE ARAME GALVANIZADO 100MM FIO12 DE ABRIR COM ESTRUTURA TUBULAR DE 2" E FECHAMENTO COM ALAMBRADO INCLUSIVE FIXADORES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m2	11,50	406,85	4.678,78	6.071,65
SUBTOTAL						36.422,10	45.574,16
	4.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
SINAPI 99811	4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	160,00	3,07	491,20	637,43
SUBTOTAL						491,20	637,43
						100,00%	R\$ 47.025,10
ALAMBRADO (COPONTO)							
	3.00	Instalação de Alambrado					
	3.2	RETIRADA DA CERCA DE ARAME EXISTENTE	m	35,00	8,67	303,45	393,79
SINAPI 96995	3.3	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA (ACERTO E COMPACTAÇÃO)	m3	2,25	44,63	100,42	100,42

SINAPI 98522	3.4	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 100MM FIO12, COM POSTE CURVO 0,10X0,10X2,90 COM ALTURA UTIL 2,50 COM 3 FUIOS NA PARTE SUPERIOR EM GRAU PARA PASSAGEM DOS 3FIOS DE ARAMES FARPADOS; INCLUSO MURETA 0,30X0,10 (FORMA CONCRETO E ARMAÇÃO).	m	150,00	126,56	18.984,00	24.635,54
SUBTOTAL						19.387,87	25.129,75
	4.0	Limpeza e desmobilização					
SINAPI 99811	4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	150,00	3,07	460,50	597,59
SUBTOTAL						460,50	597,59
						100,00%	R\$ 25.727,34
						100,00%	R\$ 72.752,44