

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA-ES****Obra:** Reforma de Campo de Futebol Society**Local:** Rua da Igualdade, Bairro Boa Vista, Boa Esperança - ES**Data Base:** IOPEs-Janeiro de 2022 DER-ES-Julho de 2021 (atualizado pelo INCC até janeiro de 2022)**BDI=** 31,96%**PLANILHA DE VALOR**

ITEM	CÓDIGO	TABELA REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR		
						VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA								
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	020305	IOPEs	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m²	8,00	269,37	R\$ 355,46	R\$ 2.843,68
SUBTOTAL								R\$ 2.843,68
2 PINTURA								
2.1	010246	IOPEs	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m²	59,20	3,05	R\$ 4,02	R\$ 237,98
2.2	100203	IOPEs	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	59,20	42,06	R\$ 55,50	R\$ 3.285,60
2.3	190117	IOPEs	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m²	59,20	16,45	R\$ 21,71	R\$ 1.285,23
2.4	020339	IOPEs	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive	m²	148,00	14,90	R\$ 19,66	R\$ 2.909,68
2.5	010218	IOPEs	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	114,96	10,79	R\$ 14,24	R\$ 1.637,03
2.6	190417	IOPEs	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	114,96	19,62	R\$ 25,89	R\$ 2.976,31
SUBTOTAL								R\$ 12.331,83
3 ALAMBRADO								
3.1	010224	IOPEs	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	740,00	14,18	R\$ 18,71	R\$ 13.845,40
3.2	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	1	Fornecimento e colocação de tela para alambrado, losangular, aço galv. Fio 12 revestido de PVC	m²	435,40	67,92	R\$ 89,62	R\$ 39.020,55
3.3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	3	Instalação de tela para alambrado, losangular	m²	300,80	1,01	R\$ 1,33	R\$ 400,06
3.4	050605	IOPEs	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m²	0,60	70,97	R\$ 93,65	R\$ 56,19
3.5	071107	IOPEs	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	0,96	1011,84	R\$ 1.335,22	R\$ 1.281,81
SUBTOTAL								R\$ 54.604,01
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO	2	Refletor retangular led u 200w luz branca 6500k 65l/w smd hitec, fornecimento e instalação	und	16,00	188,20	R\$ 248,34	R\$ 3.973,44
SUBTOTAL								R\$ 3.973,44
TOTAL GERAL								R\$ 73.752,96

Atualização de Preço Unitário (Vide Anexo 01)

Fórmula: (Valor Unitário DER/ES / BDI DER/ES x BDI IOPEs) x Índice de atualização mensal INCC Jun/21 a Jan/22

Item 2.3 = R\$3,02/1,2963 x 1,059975 = R\$ 2,47


VENÂNCIO GUIMARÃES DE BRITTO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 050215/D

ABRIL DE 2022.