



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO CAMPO SOCIETY DO ESTÁDIO MUNICIPAL MANOEL CARNEIRO						BDI:	34,53%		
ENDEREÇO:	BAIXO GUANDU - ES						CONT.PREV.:	SEM DES	DATA BASE:	jan/22
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20.911,46		
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	8,00	R\$ 269,31	R\$ 362,30	R\$ 2.898,40		
1.2	SINAPI	98524	Limpeza Manual De Vegetação Em Terreno Com Enxada.Af_05/2018	m2	151,80	R\$ 2,83	R\$ 3,81	R\$ 578,36		
1.3	DER	10501	Locação De Obra Com Gabarito De Madeira	m2	1.264,30	R\$ 10,25	R\$ 13,79	R\$ 17.434,70		
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 28.760,59		
2.1	SINAPI	97627	Demolição De Pilares E Vigas Em Concreto Armado, De Forma Mecanizada Com Marteleto, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m3	24,57	R\$ 241,64	R\$ 325,08	R\$ 7.987,22		
2.2	DER	10224	Retirada De Grades, Gradis, Alambrados, Cercas E Portões	m2	1.099,12	R\$ 14,05	R\$ 18,90	R\$ 20.773,37		
3			ESTRUTURA ALAMBRADO					R\$ 49.469,35		
3.1	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	30,63	R\$ 45,66	R\$ 61,43	R\$ 1.881,60		
3.2	DER	40231	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Magro Com Consumo Mínimo De Cimento De 250 Kg/M3 (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	1,10	R\$ 535,67	R\$ 720,64	R\$ 792,70		
3.3	DER	40238	Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluído O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desfôrma)	m2	167,68	R\$ 88,63	R\$ 119,23	R\$ 19.992,49		
3.4	DER	40324	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	14,25	R\$ 680,87	R\$ 915,97	R\$ 13.052,57		
3.5	DER	40328	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	822,08	R\$ 11,81	R\$ 15,89	R\$ 13.062,85		
3.6	SINAPI	93382	Reatero Manual De Valas Com Compactação Mecanizada. Af_04/2016	m3	16,38	R\$ 31,18	R\$ 41,95	R\$ 687,14		
4			FECHAMENTOS					R\$ 73.061,25		
4.1	COMP	1	Instalação De Alambrado E Portões Com Tela Losangular De Arame Fio 12, Malha 2" Revestido Em Pvc Na Cor Azul Com Tubo De Ferro Galvanizado Vertical 2.1/2" E Horizontais De 1", Inclusive Portão, Transporte E Pintura Com Esmalte Sobre Fundo Anticorrosivo Na Cor Azul	m²	443,40	R\$ 74,56	R\$ 100,31	R\$ 44.477,45		
4.2	DER	50501	Alvenaria De Blocos De Concreto Estrut. (14X19X39Cm) Cheios, C/ Resist. Mín. Compr. 15Mpa, Assentados C/ Arg. De Cimento E Areia No Traço 1:4, Esp. Juntas 10Mm E Esp. Da Parede S/ Revest. 14Cm	m2	101,01	R\$ 103,44	R\$ 139,16	R\$ 14.056,55		
4.3	DER	120101	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada, No Traço 1:3, Espessura 5 Mm	m2	202,02	R\$ 5,73	R\$ 7,71	R\$ 1.557,57		
4.4	DER	120303	Reboco Tipo Paulista De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traço 1:0.5:6, Espessura 25 Mm	m2	202,02	R\$ 47,72	R\$ 64,20	R\$ 12.969,68		
5			PINTURA					R\$ 6.163,33		
5.1	DER	10218	Remoção De Pintura Antiga A Óleo Ou Esmalte	m2	13,14	R\$ 10,73	R\$ 14,44	R\$ 189,74		
5.2	DER	190417	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suvnil, Coral Ou Metalatex, A Duas Demãos, Inclusive Fundo Anticorrosivo A Uma Demão, Em Metal	m2	9,00	R\$ 20,01	R\$ 26,92	R\$ 242,28		
5.3	DER	190106	Pintura Com Tinta Acrílica, Marcas De Referência Suvnil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrílico, Em Paredes E Forros, A Três Demãos	m2	202,02	R\$ 21,09	R\$ 28,37	R\$ 5.731,31		
6			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					R\$ 45.794,42		
6.1	COMP	4	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 50X50X50Cm, Com Revestimento Interno Em Chapisco E Reboco, Tampa De Concreto Esp.5Cm E Lastro De Brita 5 Cm, Inclusive Haste De Aterramento E Conector Bronze Silício	unid.	4,00	R\$ 447,52	R\$ 602,05	R\$ 2.408,20		
6.2	DER	150616	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 50X50X50Cm, Com Revestimento Interno Em Chapisco E Reboco, Tampa De Concreto Esp.5Cm E Lastro De Brita 5 Cm	und	8,00	R\$ 214,73	R\$ 288,88	R\$ 2.311,04		
6.3	COMP	5	Poste De Aço Telecônico Reto Engastado Para Iluminação Em Tubo Galvanizado, Altura 9,00 M, Para 03 Refletores Led 200 W E Fundação Em Concreto Simples - Fck = 30 Mpa, Dimensão 70X70X100 Cm	unid.	4,00	R\$ 5.163,41	R\$ 6.946,34	R\$ 27.785,36		
6.4	DER	150701	Envolvimento De Concreto Simples Com Consumo Mínimo De Cimento De 250Kg/M3, Inclusive Escavação Para Profundidade Mínima Do Eletroduto De 50 Cm, De 25 X 25 Cm, Para 1 Eletroduto	m	111,80	R\$ 46,85	R\$ 63,03	R\$ 7.046,75		
6.5	DER	151127	Eletroduto De Pvc Rígido Roscável, Diâm. 1" (32Mm), Inclusive Conexões	m	112,80	R\$ 24,24	R\$ 32,61	R\$ 3.678,41		
6.6	SINAPI	91931	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	m	163,80	R\$ 10,49	R\$ 14,11	R\$ 2.311,22		
6.7	SCORIO	IP 10.30.0555 (/)	Conector Perfurante Para Rede Aérea, Tensão De Aplicação: 0.6/1 Kv, Corpo Isolado Resistente Às Intempéries, Na Cor Preta, Contato Dentado: Liga De Cobre Estanhado, Com Camada De Espessura Mínima De 8 Um E Condutividade Elétrica Mínima De 98% lacs A 20° C, Parafuso Torquimétrico: Liga De Alumínio, Capuz: Material Elastomérico Na Cor Preta, Incorporados Ao Corpo Do Conector De Forma Imperdível, Grau De Proteção: Ip-65, Para Cabos: Principal: 6Mm2 - 185Mm2 E Derivação: 1,5Mm2 - 10Mm2. Fornecimento.	un	12,00	R\$ 15,70	R\$ 21,12	R\$ 253,44		
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 17.773,15		
7.1	DER	200401	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)	m2	1.264,30	R\$ 9,84	R\$ 13,24	R\$ 16.739,33		
7.2	DER	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevo, Inclusive Pintura E Fixação	und	1,00	R\$ 768,47	R\$ 1.033,82	R\$ 1.033,82		
			O BDI ADOTADO SEGUE RESOLUÇÃO TC Nº 329, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019.				TOTAL	R\$ 241.933,55		