

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**BAIRRO CANAÃ**

ITEM	REFERENCIAL DE PREÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (R\$) SEM BDI	VALOR UNIT (R\$) / COM BDI	VALOR TOTAL (R\$) / INCLUSO BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								
1.1.1	DER ES - EDIF 03/2022	'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	3,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.617,98	R\$ 4.853,94
1.1.2	DER ES - EDIF 03/2022	020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$ 269,37	R\$ 311,31	R\$ 2.490,49
1.1.3	DER ES - EDIF 03/2022	'020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6,00x2,40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	8,00	R\$ 978,33	R\$ 1.130,66	R\$ 9.045,25
1.1.4	DER ES - EDIF 03/2022	'020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	8,00	R\$ 1.033,33	R\$ 1.194,22	R\$ 9.553,76
1.1.5	DER ES - EDIF 03/2022	'020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	8,00	R\$ 710,00	R\$ 820,55	R\$ 6.564,38
1.1.6	DER ES - EDIF 03/2022	'020710	Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	R\$ 2.720,48	R\$ 3.144,06	R\$ 3.144,06
1.1.7	DER ES - EDIF 03/2022	'020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$ 47,59	R\$ 62,80	R\$ 1.256,00
1.1.8	DER ES - EDIF 03/2022	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$ 576,52	R\$ 760,78	R\$ 15.215,52
1.1.9	DER ES - EDIF 03/2022	'020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$ 348,32	R\$ 459,64	R\$ 9.192,86
1.1.10	DER ES - EDIF 03/2022	'020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	84,00	R\$ 208,44	R\$ 275,06	R\$ 23.104,82
1.1.11	DER ES - EDIF 03/2022	'010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	1,00	R\$ 18.764,04	R\$ 24.761,03	R\$ 24.761,03
<b>SUBTOTAL 01</b>								<b>R\$ 109.182,09</b>
<b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
2.1.1	DER ES - EDIF 03/2022	'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	120,00	R\$ 62,93	R\$ 83,04	R\$ 9.965,09
<b>SUBTOTAL 02</b>								<b>R\$ 9.965,09</b>
<b>3 REDE DE DRENAGEM / RELIÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO</b>								
3.1.1	DER ES - EDIF 03/2022	'030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	240,00	R\$ 11,67	R\$ 15,40	R\$ 3.695,94
3.1.2	DER ES - EDIF 03/2022	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	198,61	R\$ 49,63	R\$ 65,49	R\$ 13.007,05
3.1.3	DER ES ROD 01/2022	40436	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	298,00	R\$ 959,97	R\$ 1.266,77	R\$ 377.497,78
3.1.4	DER ES ROD 01/2022	41170	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=1,00m (1,30x1,30m) (Vias Urbanas)	und	10,00	R\$ 4.248,52	R\$ 5.606,34	R\$ 56.063,42
3.1.5	DER ES ROD 01/2022	41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	30,00	R\$ 1.430,58	R\$ 1.887,79	R\$ 56.633,76
3.1.6	DER ES ROD 01/2022	42748	Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	180,00	R\$ 98,64	R\$ 130,16	R\$ 23.429,21
3.1.7	DER ES - EDIF 03/2022	'140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	100,00	R\$ 57,35	R\$ 75,68	R\$ 7.567,91
3.1.8	DER ES - EDIF 03/2022	'141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	100,00	R\$ 23,50	R\$ 31,01	R\$ 3.101,06
3.1.9	DER ES ROD 01/2022	40427	Corpo BSTC diâmetro 0,60 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	160,00	R\$ 274,59	R\$ 362,35	R\$ 57.976,80
<b>SUBTOTAL 03</b>								<b>R\$ 598.972,91</b>
<b>4 REGULARIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1.1	DER ES ROD 01/2022	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m2	23.732,00	R\$ 8,28	R\$ 10,93	R\$ 259.279,91
4.1.2	DER ES - EDIF 03/2022	'200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	6.652,00	R\$ 50,72	R\$ 66,93	R\$ 445.219,11
4.1.3	DER ES - EDIF 03/2022	'200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	23.732,00	R\$ 80,47	R\$ 106,19	R\$ 2.520.058,65
<b>SUBTOTAL 04</b>								<b>R\$ 3.224.557,67</b>
<b>5 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>								
5.1.1	DER ES - EDIF 03/2022	312805	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 72,36%)	mês	8,00	R\$ 18.801,03	R\$ 24.809,84	R\$ 198.478,71
5.1.2	DER ES ROD 01/2022	42047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	und	6,00	R\$ 34,46	R\$ 39,82	R\$ 238,92
<b>SUBTOTAL 05</b>								<b>R\$ 198.717,63</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 4.141.395,39</b>