



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								BDI:	36,59%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PARCÃO							DATA BASE:	DER e SINAPI nov 2025, SICRO out 2025
ENDEREÇO:	PARQUE MUNICIPAL ELCI PEREIRA, BAIRRO RICARDO HOLZ, BAIXO GUANDU - ES				CONT.PREV:	SEM DESONERAÇÃO		TOTAL	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$</b>	<b>23.848,43</b>
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	8,00	R\$ 241,93	R\$ 330,45	R\$	2.643,60
1.2	SINAPI	98459	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	m2	167,86	R\$ 85,71	R\$ 117,07	R\$	19.651,37
1.3	DER	10402	Raspagem Superficial E Limpeza Manual Do Terreno, Realizado Com O Uso De Ferramentas Manuais	m2	231,17	R\$ 4,92	R\$ 6,72	R\$	1.553,46
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					<b>R\$</b>	<b>20.366,34</b>
2.1	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	6,18	R\$ 63,96	R\$ 87,36	R\$	539,47
2.2	SINAPI	93382	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m3	2,11	R\$ 30,20	R\$ 41,25	R\$	86,93
2.3	DER	30208	Aterro Manual Para Regularização Do Terreno Em Argila, Inclusive Adensamento Manual E Fornecimento Do Material (Máximo De 100M3)	m3	72,60	R\$ 199,06	R\$ 271,90	R\$	19.739,94
<b>3</b>			<b>FECHAMENTOS</b>		-			<b>R\$</b>	<b>28.125,41</b>
3.1	DER	200101	Alambrado Com Tela Losangular De Arame Galvanizado, Fio Nº 12, Malha De 2" (50 Mm), Revestida Em Pvc, Fixada Em Estrutura Metálica Composta Por Tubos De Ferro Galvanizado, Montantes Verticais Ø 2.1/2" E Travessas Horizontais Ø 1", Incluindo Portão Metálico Tipo Padrão, Pintura Com Duas Demãos De Tinta Esmalte Sintético E Uma Demão De Fundo Anti-Corrosivo	m2	81,72	R\$ 162,85	R\$ 222,44	R\$	18.177,80
3.2	DER	200202	Assentamento De Meio-Fio Pré-Moldado De Concreto Com Dimensões De 15 X 12 X 30 X 100 Cm, Rejuntado Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3	m	77,30	R\$ 73,35	R\$ 100,19	R\$	7.744,69
3.3	SINAPI	105098	Pilar De Madeira Roliça, Eucalipto Ou Equivalente Da Região, Fixado Com Vergalhão, Diâmetro De 16 A 20 Cm, Apoio Articulado, Comprimento De 6 M. Af_03/2024	m	9,00	R\$ 89,84	R\$ 122,71	R\$	1.104,39
3.4	SINAPI	105100	Viga De Madeira Roliça, Eucalipto Ou Equivalente Da Região, Diâmetro De 16 A 20 Cm. Af_03/2024	m	2,90	R\$ 118,33	R\$ 161,63	R\$	468,73
3.5	COMP	5	Corrente De Elo 12,50 Mm - 1/2", Fornecimento E Instalação.	m	1,50	R\$ 92,61	R\$ 126,50	R\$	189,75
3.6	SINAPI	105088	Viga De Madeira Serrada, Maçaranduba Ou Equivalente Da Região, Não Aparelhada, Seção Retangular 6 X 40 Cm. Af_03/2024	m	2,00	R\$ 156,13	R\$ 213,26	R\$	426,52
3.7	SINAPI	102193	Lixamento De Madeira Para Aplicação De Fundo Ou Pintura. Af_01/2021	m2	4,35	R\$ 2,28	R\$ 3,11	R\$	13,53
<b>4</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>		-			<b>R\$</b>	<b>14.626,65</b>
4.1	DER	40324	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	1,58	R\$ 909,57	R\$ 1.242,38	R\$	1.962,96
4.2	COMP	1	Lixeira Cilíndrica Em Tela Belinox Com Suporte De Tubos Galvanizados, Inclusive Pintura, Fornecimento E Instalação	und	2,00	R\$ 652,18	R\$ 890,81	R\$	1.781,62
4.3	COMP	2	Pedestal De Concreto Para Placa De Inauguração, Inclusive Escavação E Chumbamento	und	2,00	R\$ 452,29	R\$ 617,78	R\$	1.235,56
4.4	DER	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevô, Inclusive Pintura E Fixação	und	2,00	R\$ 684,73	R\$ 935,27	R\$	1.870,54
4.5	DER	200563	Banco De Concreto Armado Aparente Com Apoios De Alvenaria Assentada Com Argamassa De Cimento, Cal E Areia, Largura De 0,50M E Espessura De 0,05M	m	9,00	R\$ 175,02	R\$ 239,06	R\$	2.151,54
4.6	SINAPI	92843	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Esgoto Sanitário, Diâmetro De 800 Mm, Junta Elástica, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_03/2024	m	2,00	R\$ 690,41	R\$ 943,03	R\$	1.886,06
4.7	COMP	6	Tubo De Pvc Armado E Cheio De Concreto	m	8,40	R\$ 50,63	R\$ 69,16	R\$	580,94
4.8	SINAPI	105042	Pilar De Madeira Roliça, Eucalipto Ou Equivalente Da Região, Fixado Com Vergalhão, Diâmetro De 12 A 15 Cm, Apoio Articulado, Comprimento De 3 M. Af_03/2024	m	6,10	R\$ 68,77	R\$ 93,93	R\$	572,97
4.9	SINAPI	105099	Viga De Madeira Roliça, Eucalipto Ou Equivalente Da Região, Diâmetro De 12 A 15 Cm. Af_03/2024	m	1,20	R\$ 82,57	R\$ 112,78	R\$	135,34
4.10	COMP	5	Corrente De Elo 12,50 Mm - 1/2", Fornecimento E Instalação.	m	2,50	R\$ 92,61	R\$ 126,50	R\$	316,25



4.11	SINAPI	105087	Viga De Madeira Serrada, Maçaranduba Ou Equivalente Da Região, Não Aparelhada, Seção Retangular 6 X 30 Cm. Af_03/2024	m	5,80	R\$	89,14	R\$	121,76	R\$	706,21
4.12	COMP	7	Pilar Com Mourão Roliço, Madeira Tratada, Fornecimento E Instalação	m	19,15	R\$	38,94	R\$	53,19	R\$	1.018,59
4.13	SINAPI	89512	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	m	1,80	R\$	56,01	R\$	76,50	R\$	137,70
4.14	SINAPI	89744	Joelho 90 Graus, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	un	4,00	R\$	33,56	R\$	45,84	R\$	183,36
4.15	SINAPI	104178	Cap, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	un	2,00	R\$	25,76	R\$	35,19	R\$	70,38
4.16	COMP	8	Barra Roscada Com Porca E Arruela	m	0,60	R\$	20,29	R\$	27,71	R\$	16,63
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-					<b>R\$</b>	<b>1.832,17</b>
5.1	DER	200209	Execução De Passeio Cimentado Com Acabamento Camurçado, Em Argamassa Traço 1:3 (Cimento E Areia) Com 1,5 Cm De Espessura, Sobre Lastro De Concreto De 8 Cm, Incluindo Preparo Da Caixa.	m2	7,00	R\$	170,74	R\$	233,21	R\$	1.632,47
5.2	DER	200305	Fornecimento E Espalhamento De Areia Média Lavada	m3	0,60	R\$	243,68	R\$	332,84	R\$	199,70
<b>6</b>			<b>PAISAGISMO</b>		-					<b>R\$</b>	<b>9.711,41</b>
6.1	SINAPI	98510	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Menor Ou Igual A 2,00 M . Af_07/2024	un	3,00	R\$	296,83	R\$	405,44	R\$	1.216,32
6.2	SINAPI	103946	Plantio De Grama Esmeralda Ou São Carlos Ou Curitiba, Em Placas. Af_07/2024	m2	214,09	R\$	29,05	R\$	39,68	R\$	8.495,09
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		-					<b>R\$</b>	<b>26.715,99</b>
7.1	COMP	3	Poste De Aço Galvanizado Reto Engastado, Com 7 Metro De Altura	und	4,00	R\$	2.299,81	R\$	3.141,31	R\$	12.565,24
7.2	COMP	4	Refletor De Led 200W Branco Frio	und	8,00	R\$	90,53	R\$	123,65	R\$	989,20
7.3	DER	150701	Envelopamento 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	49,75	R\$	63,78	R\$	87,12	R\$	4.334,22
7.4	DER	151138	Eletroduto Pead Parede Simples, Corrugado, Cor Preta, Diâmetro 1.1/4", Referencia Kanaflex, Plastibras Ou Equivalente	m	49,75	R\$	24,68	R\$	33,71	R\$	1.677,07
7.5	DER	151420	Cabo De Cobre Termoplástico (Pvc) Flexível Isolado 0,60/1Kv, Antichama, Hepr 90°C ? 10,0Mm2	m	187,50	R\$	17,02	R\$	23,25	R\$	4.359,38
7.6	DER	150615	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 40X40X50Cm, Com Revestimento Interno Em Chapisco E Reboco, Tampa De Concreto Esp.5Cm E Lastro De Brita 5 Cm	und	4,00	R\$	211,90	R\$	289,43	R\$	1.157,72
7.7	DER	160311	Haste De Terra Tipo Copperweld - 5/8" X 2.40M	und	4,00	R\$	254,86	R\$	348,11	R\$	1.392,44
7.8	COMP	9	Conector Grampo Metálico Tipo U, Para Spda, Para Haste De Aterramento Até 5/8" - Fornecimento E Instalação	und	4,00	R\$	44,06	R\$	60,18	R\$	240,72
<b>8</b>			<b>PINTURA</b>		-					<b>R\$</b>	<b>2.846,08</b>
8.1	SINAPI	102491	Pintura De Piso Com Tinta Acrílica, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Fundo Preparador. Af_05/2021	m2	65,28	R\$	24,08	R\$	32,89	R\$	2.147,06
8.2	SINAPI	102229	Pintura Tinta De Acabamento (Pigmentada) Esmalte Sintético Acetinado Em Madeira, 3 Demãos. Af_01/2021	m2	9,54	R\$	26,81	R\$	36,62	R\$	349,35
8.3	SINAPI	102223	Pintura Verniz (Incolor) Alquídico Em Madeira, Uso Interno E Externo, 3 Demãos. Af_01/2021	m2	7,36	R\$	34,78	R\$	47,51	R\$	349,67
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		-					<b>R\$</b>	<b>419,20</b>
9.1	DER	200402	Limpeza Geral De Obras (Quadras, Praças E Jardins)	m2	224,17	R\$	1,37	R\$	1,87	R\$	419,20
			<b>O BDI ADOTADO DE 36,59% SEGUE RESOLUÇÃO TC Nº 366, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2022 PARA OBRA ATÉ R\$ 330.000,00 CONFORME A TABELA 2 - REFERENCIAL DE BDI PARA OBRAS DE SANEAMENTO BÁSICO E DEMAIS OBRAS NÃO RODOVIÁRIAS</b>						<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>128.491,68</b>

DATA E LOCAL: BAIXO GUANDU - ES, 09 DE FEVEREIRO DE 2026.

FABRICIO BENÍCIO DE BRITO  
CREA: ES-014512/D