SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

O: **AVENIDA JOSÉ OSWALDO MAIA, 120 - PARQUE INDUSTRIAL - MAI** DATA: **18/04/2024**
O: **MARINGÁ - PR** TIPO DE OBRA/SERVIÇO:
OBRA: **CAMPUS MARINGÁ** RESP. TÉCNICO: **Marcio Ghinzelli**
ÓRGÃO PROP.: **TECPAR** BDI: **22,23%** BDI DIFERENCIADO: **15,28%**

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5,8%
2	SERVIÇOS AUXILIARES					1,0%
3	CANTEIRO DE OBRAS					1,7%
4	TERRAPLENAGEM					14,3%
	ADMINISTRAÇÃO					
5	FUNDAÇÕES					0,3%
6	ESTRUTURA DE CONCRETO					1,3%
7	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA					0,2%
8	COBERTURA					0,3%
9	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS					0,3%
10	ESQUADRIAS					1,0%
11	REVESTIMENTO DE PISOS					1,2%
12	REVESTIMENTO DE PAREDES					1,7%
13	REVESTIMENTO DE FORROS E TETOS					0,1%
14	ACABAMENTOS E ARREMATES					0,0%
15	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,3%
16	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					0,1%
17	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,1%
18	COMUNICAÇÃO VISUAL					0,0%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,4%
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO					0,3%
21	SPDA					0,0%
22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0,1%
23	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					0,0%
24	CLIMATIZAÇÃO					0,7%
	REFEITÓRIO					
25	FUNDAÇÕES					0,5%
26	ESTRUTURA DE CONCRETO					2,3%
27	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA					0,2%
28	COBERTURA					0,5%
29	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS					0,4%
30	ESQUADRIAS					0,7%
31	REVESTIMENTO DE PISOS					0,8%
32	REVESTIMENTO DE PAREDES					1,4%
33	REVESTIMENTO DE FORROS E TETOS					0,2%
34	ACABAMENTOS E ARREMATES					0,0%
35	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,4%
36	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					0,2%
37	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,2%
38	COMUNICAÇÃO VISUAL					0,0%
39	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,5%
40	CABEAMENTO ESTRUTURADO					0,2%
41	SPDA					0,0%
42	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0,4%
43	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					0,0%
44	CLIMATIZAÇÃO					0,6%
	OFICINA					
45	FUNDAÇÕES					0,3%
46	ESTRUTURA DE CONCRETO					1,2%
47	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA					0,3%
48	COBERTURA					0,6%
49	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS					0,5%

50	ESQUADRIAS					0,7%
51	REVESTIMENTO DE PISOS					0,6%
52	REVESTIMENTO DE PAREDES					1,5%
53	REVESTIMENTO DE FORROS E TETOS					0,0%
54	ACABAMENTOS E ARREMATES					0,0%
55	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,2%
56	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					0,1%
57	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,1%
58	COMUNICAÇÃO VISUAL					0,0%
59	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,3%
60	CABEAMENTO ESTRUTURADO					0,2%
61	SPDA					0,0%
62	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0,2%
63	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					0,0%
	RECEPÇÃO					
64	FUNDAÇÕES					0,3%
65	ESTRUTURA DE CONCRETO					1,0%
66	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA					0,2%
67	COBERTURA					0,3%
68	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS					0,2%
69	ESQUADRIAS					1,0%
70	REVESTIMENTO DE PISOS					0,3%
71	REVESTIMENTO DE PAREDES					1,7%
72	REVESTIMENTO DE FORROS E TETOS					0,1%
73	ACABAMENTOS E ARREMATES					0,0%
74	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,3%
75	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					0,1%
76	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,1%
77	COMUNICAÇÃO VISUAL					0,0%
78	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,2%
79	CABEAMENTO ESTRUTURADO					0,1%
80	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0,1%
81	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					0,0%
82	CLIMATIZAÇÃO					0,5%
	CENTRAL DE RESÍDUOS - DRS					
83	FUNDAÇÕES					0,2%
84	ESTRUTURA DE CONCRETO					1,1%
85	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA					0,1%
86	COBERTURA					0,1%
87	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS					0,2%
88	ESQUADRIAS					0,1%
89	REVESTIMENTO DE PISOS					0,3%
90	REVESTIMENTO DE PAREDES					0,3%
91	REVESTIMENTO DE FORROS E TETOS					0,1%
92	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					0,0%
93	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,3%
94	COMUNICAÇÃO VISUAL					0,0%
95	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0,1%
96	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					0,0%
	CUT					
97	FUNDAÇÕES					0,2%
98	ESTRUTURA DE CONCRETO					0,9%
99	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA					0,1%
100	COBERTURA					0,1%
101	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS					0,2%
102	ESQUADRIAS					0,2%
103	REVESTIMENTO DE PISOS					0,3%
104	REVESTIMENTO DE PAREDES					0,3%
105	REVESTIMENTO DE FORROS E TETOS					0,0%
106	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,1%
107	COMUNICAÇÃO VISUAL					0,0%
108	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,3%
109	CABEAMENTO ESTRUTURADO					0,2%
110	SPDA					0,1%
111	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0,1%

112	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					0,0%
	ETE					
113	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO					0,0%
	GUARITA					
114	FUNDAÇÕES					0,2%
115	ESTRUTURA DE CONCRETO					0,2%
116	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA					0,4%
117	COBERTURA					0,3%
118	PAREDES / PAINÉIS / DIVISÓRIAS					0,0%
119	ESQUADRIAS					0,3%
120	REVESTIMENTO DE PISOS					0,0%
121	REVESTIMENTO DE PAREDES					1,0%
122	REVESTIMENTO DE FORROS E TETOS					0,0%
123	ACABAMENTOS E ARREMATES					0,0%
124	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					0,3%
125	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS					0,0%
126	IMPERMEABILIZAÇÃO					0,0%
127	COMUNICAÇÃO VISUAL					0,0%
128	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,1%
129	CABEAMENTO ESTRUTURADO					0,1%
130	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					0,1%
131	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					0,0%
132	CLIMATIZAÇÃO					0,0%
	IMPLANTAÇÃO					
133	PAVIMENTAÇÃO					9,6%
134	PAISAGISMO E URBANISMO					7,5%
135	SINALIZAÇÃO					0,3%
136	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3,5%
137	CABEAMENTO ESTRUTURADO					0,3%
138	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2,6%
139	DRENAGEM					8,9%
140	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,1%
141	LIMPEZA FINAL					0,2%
	TOTAL (R$) SERVIÇOS	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	96,1%
	RESUMO DOS SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA					
113	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO					0,7%
136	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3,3%
	TOTAL (R$) NATUREZA ESPECIFICA	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	3,9%
	TOTAL (R$) GERAL DA OBRA	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	100,0%
	PERCENTAGEM (%)	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**-**	-
	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS): 720					