



Obra
Projeto de Adequação do GALPÃO L para o recebimento de Rejeitos

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Rio de Janeiro
SBC - 07/2024 - Rio de Janeiro
SETOP - 04/2024 - Minas Gerais
IOPES - 06/2024 - Espírito Santo
EMOP - 06/2024 - Rio de Janeiro
SCO - 07/2024 - Rio de Janeiro
Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
26,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	GERENCIAMENTO DA OBRA	441.997,34	40,92 %
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	64.969,85	6,01 %
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	294.808,19	27,29 %
1.3	EQUIPAMENTOS E EPI	26.839,60	2,48 %
1.4	DESPESAS DIVERSAS	4.537,29	0,42 %
1.5	PROJETOS	50.842,41	4,71 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	93.258,49	8,63 %
2.1	SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO	15.362,36	1,42 %
2.2	ESCAVAÇÃO E ATERRO	23.268,71	2,15 %
2.3	PLUVIAL	17.709,22	1,64 %
2.4	REMOÇÃO	36.918,20	3,42 %
3	ESTRUTURAS EXTERNAS	278.189,44	25,75 %
3.1	MURO DE ARRIMO	94.891,90	8,78 %
3.2	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	33.219,20	3,08 %
3.3	PISO INDUSTRIAL	30.210,04	2,80 %
3.4	CERCA	119.868,30	11,10 %
4	FUNDAÇÕES	0,00	0,00 %
5	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL	0,00	0,00 %
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	24.632,92	2,28 %
6.1	CONTROLE DE ACESSO	21.367,96	1,98 %
6.2	FECHAMENTO DE JANELAS	3.264,96	0,30 %
7	ESQUADRIAS	6.380,19	0,59 %
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.722,46	0,53 %
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.016,49	1,39 %

INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR - IEN/CNEN
CNPJ: 00.402.552/0003-98

10	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	75.206,70	6,96 %
11	INSTALAÇÕES SPDA	16.675,57	1,54 %
12	INSTALAÇÕES CFTV	27.999,84	2,59 %
13	REVESTIMENTO E PINTURA	78.928,67	7,31 %
14	MANUTENÇÃO DAS BOMBAS	0,94	0,00 %
15	PAISAGISMO	16.244,63	1,50 %
16	LIMPEZA DA OBRA	0,00	0,00 %

Total sem BDI	853.738,05
Total do BDI	226.515,63
Total Geral	1.080.253,68

ALPHA PROJETOS E INCORPORAÇÕES LTDA