



Obra
Praças Infantis Largos do Planetário e CEFD

Bancos
SINAPI - 04/2025 - Rio Grande do Sul
ORSE - 02/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul
EMOP - 04/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
25,0%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS									7.636,14	4,98 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									5.560,94	3,62 %
1.1.1	90777	SINAPI	engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	22	128,96	158,33	2,87	161,20	3.483,26	63,14	3.546,40	2,31 %
1.1.2	90776	SINAPI	encarregado geral com encargos complementares	H	22	73,26	87,98	3,59	91,57	1.935,56	78,98	2.014,54	1,31 %
1.2			CANTEIRO DE OBRAS									2.075,20	1,35 %
1.2.1	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1	1.600,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	2.000,00	2.000,00	1,30 %
1.2.2	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20	3,01	0,44	3,32	3,76	8,80	66,40	75,20	0,05 %
2			SERVIÇOS INICIAIS									3.944,29	2,57 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,9	460,44	40,49	535,06	575,55	117,42	1.551,67	1.669,09	1,09 %
2.2	ISOL-TELA-001	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	m²	160	11,38	5,50	8,72	14,22	880,00	1.395,20	2.275,20	1,48 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									4.256,04	2,77 %
3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	218	4,95	4,59	1,59	6,18	1.000,62	346,62	1.347,24	0,88 %
3.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	34	6,74	2,04	6,38	8,42	69,36	216,92	286,28	0,19 %
3.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	218	3,52	3,14	1,26	4,40	684,52	274,68	959,20	0,63 %
3.4	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	167	7,97	1,03	8,93	9,96	172,01	1.491,31	1.663,32	1,08 %
4			PAVIMENTAÇÃO									26.273,64	17,12 %
4.1	09.004.0023-	EMOP	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	241	6,21	5,62	2,14	7,76	1.354,42	515,74	1.870,16	1,22 %
4.2	2656	ORSE	LASTRO DE BRITA 1	m³	11	202,15	36,44	216,24	252,68	400,84	2.378,64	2.779,48	1,81 %

4.3	10179	ORSE	LASTRO DE BRITA 0	m³	11	227,69	36,44	248,17	284,61	400,84	2.729,87	3.130,71	2,04 %
4.4	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m³	11	118,92	28,07	120,58	148,65	308,77	1.326,38	1.635,15	1,07 %
4.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	600	2,34	0,22	2,70	2,92	132,00	1.620,00	1.752,00	1,14 %
4.6	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	436	0,74	0,63	0,29	0,92	274,68	126,44	401,12	0,26 %
4.7	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	192	59,73	7,08	67,58	74,66	1.359,36	12.975,36	14.334,72	9,34 %
4.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	10	29,63	25,71	11,32	37,03	257,10	113,20	370,30	0,24 %
5			EQUIPAMENTOS									90.800,00	59,17 %
5.1	PRAC001	Próprio	CONJUNTO DE PLAYGROUND COM DUAS TORRES COBERTAS, PASSARELA RETA COM CORRIMÃO, KIT DE BALANÇO DUPLO, ESCADA ROTOMOLDADA COM CORRIMÃO, ESCORREGADOR RETO, ESCALADA DE CORDAS, TOBOGÃ E KIT JOGO DA VELHA, MEDIDAS L 5200 X C 8400, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	22.900,00	0,00	22.900,00	22.900,00	0,00	45.800,00	45.800,00	29,84 %
5.2	PRAC002	Próprio	BALANÇO INCLUSIVO COM QUATRO PÉS, MEDIDAS L 2400 X C 1400 X A 2400, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	6.500,00	0,00	6.500,00	6.500,00	0,00	13.000,00	13.000,00	8,47 %
5.3	PRAC003	Próprio	GIRA GIRA INCLUSIVO DE DOIS LUGARES CADEIRANTES, DOIS LUGARES ACOMPANHANTES, EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, MEDIDAS D 2150 X A 1200, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	16.000,00	0,00	16.000,00	16.000,00	0,00	32.000,00	32.000,00	20,85 %
6			SERVIÇOS FINAIS									20.554,70	13,39 %
6.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	515	22,42	3,60	24,42	28,02	1.854,00	12.576,30	14.430,30	9,40 %
6.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1255	3,91	3,02	1,86	4,88	3.790,10	2.334,30	6.124,40	3,99 %
Totais ->										18.483,66	134.981,15	153.464,81	

Total sem BDI	140.949,14
Total do BDI	12.515,67
Total Geral	153.464,81

Vinícius Kuchinski
Engenheiro Civil