

Obra
ÁREA ESPORTIVA DA PRAÇA DO FLORESTA 2025

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Rio Grande
do Sul
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,2%
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	M. O.	Valor Unit com BDI	Total	M. O.	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	00000001 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	8	460,58	40,25	531,79	572,04	322,00	4.254,32	4.576,32	1,92 %
1.2	00000002 Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M²	1190	0,45	0,50	0,06	0,56	595,00	71,40	666,40	0,28 %
1.3	00000089 Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	2.255,48	29,33	2.771,98	2.801,31	29,33	2.771,98	2.801,31	1,17 %
2		REMOÇÕES										
2.1	00000088 Próprio	Remoção de tela e instalação de nova tela galvanizada	m²	180,9	47,12	23,81	34,71	58,52	4.307,23	6.279,04	10.586,27	4,44 %
2.2	00000086 Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ALAMBRA DO, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	237	21,03	19,81	6,31	26,12	4.694,97	1.495,47	6.190,44	2,59 %
2.3	00000087 Próprio	RELOCAÇÃO DE TRAVE DE FUTEBOL	UN	2	76,99	73,21	22,41	95,62	146,42	44,82	191,24	0,08 %
3		EXECUÇÃO CAMPO DE AREIA										
3.1	00000084 Próprio	ALAMBRA DO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (H=3M), INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO, COM POSTES REAPROVEITADOS.	M	8,4	220,05	74,98	198,32	273,30	629,83	1.665,89	2.295,72	0,96 %
3.2	00000085 Próprio	PORTÃO PARA ALAMBRA DO, 90 X 200 CM, EM TELA DE AÇO GALVANIZADO E ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DE ABRIR, INCLUSIVE FERROLHO, DOBRADIÇAS E BATEDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	669,69	35,39	796,36	831,75	35,39	796,36	831,75	0,35 %
3.3	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	9,26	10,22	8,11	4,58	12,69	75,10	42,41	117,51	0,05 %
3.4	100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	9,26	25,51	18,41	13,27	31,68	170,48	122,88	293,36	0,12 %
3.5	100762 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	9,26	52,05	36,82	27,83	64,65	340,95	257,71	598,66	0,25 %
3.6	98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	253	3,93	3,64	1,24	4,88	920,92	313,72	1.234,64	0,52 %
3.7	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	253	22,42	3,59	24,26	27,85	908,27	6.137,78	7.046,05	2,95 %
3.8	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	2,5	175,71	0,00	218,23	218,23	0,00	545,58	545,58	0,23 %
4		EXECUÇÃO DE QUADRA DE CONCRETO										
								200.598,43				84,08 %

4.1	96525 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	13,95	56,05	25,12	44,49	69,61	350,42	620,64	971,06	0,41 %
4.2	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	46,5	40,73	18,40	32,19	50,59	855,60	1.496,84	2.352,44	0,99 %
4.3	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	55,8	87,80	49,04	60,01	109,05	2.736,43	3.348,56	6.084,99	2,55 %
4.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	229,52	14,94	4,40	14,16	18,56	1.009,89	3.250,00	4.259,89	1,79 %
4.5	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	106,33	18,84	7,97	15,43	23,40	847,45	1.640,67	2.488,12	1,04 %
4.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,19	767,86	230,03	723,65	953,68	963,83	3.032,09	3.995,92	1,67 %
4.7	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	495	3,51	3,13	1,23	4,36	1.549,35	608,85	2.158,20	0,90 %
4.8	96396 SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	74,25	151,46	8,68	179,43	188,11	644,49	13.322,68	13.967,17	5,85 %
4.9	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	511,84	2,59	0,35	2,87	3,22	179,14	1.468,98	1.648,12	0,69 %
4.10	97087 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	495	3,34	0,48	3,67	4,15	237,60	1.816,65	2.054,25	0,86 %
4.11	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	3	125,24	96,95	58,60	155,55	290,85	175,80	466,65	0,20 %
4.12	97090 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	1089	16,27	1,08	19,13	20,21	1.176,12	20.832,57	22.008,69	9,23 %
4.13	97116 SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	33,71	24,11	9,48	20,46	29,94	319,57	689,71	1.009,28	0,42 %
4.14	97115 SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	1,5	60,15	13,87	60,84	74,71	20,81	91,26	112,07	0,05 %
4.15	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,07	14,94	4,40	14,16	18,56	44,31	142,59	186,90	0,08 %
4.16	97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	49,57	681,39	20,05	826,24	846,29	993,88	40.956,72	41.950,60	17,58 %
4.17	97097 SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	495	39,05	2,40	46,10	48,50	1.188,00	22.819,50	24.007,50	10,06 %
4.18	00000081 Próprio	TRATAMENTO/JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR (EPS), ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE 15CM, EXCLUSIVE SELANTE	M	93	3,27	0,38	3,68	4,06	35,34	342,24	377,58	0,16 %
4.19	12800 ORSE	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	16,5	9,59	8,17	3,74	11,91	134,81	61,71	196,52	0,08 %
4.20	98577 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE PÓLITILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	46,5	47,75	36,92	22,39	59,31	1.716,78	1.041,14	2.757,92	1,16 %

4.21	102362 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	m²	279	153,24	48,34	141,98	190,32	13.486,86	39.612,42	53.099,28	22,26 %
4.22	00000085 Próprio	PORTÃO PARA ALAMBRADO, 90 X 200 CM, EM TELA DE AÇO GALVANIZADO E ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DE ABRIR, INCLUSIVE FERROLHO, DOBRADIÇAS E BATEDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	669,69	35,39	796,36	831,75	70,78	1.592,72	1.663,50	0,70 %
4.23	102504 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M	224	10,30	8,62	4,17	12,79	1.930,88	934,08	2.864,96	1,20 %
4.24	00000083 Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE, COM MEDIDAS OFICIAIS, DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, COM AVANÇO DE 2,20 M, FIXADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	7.984,56	580,75	9.336,07	9.916,82	580,75	9.336,07	9.916,82	4,16 %
Totais ->					44.539,83	194.033,85	238.573,68					

Total sem BDI 192.082,80
Total do BDI 46.490,88
Total Geral 238.573,68

Luís Bach Martins
Luís Bach Martins
Arquiteta e Urbanista
CAU RS A 74766-1