ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Obra

Construção de campo de futebol society com grama sintética no município de Cantá-RR

Orçamento Sintético

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Roraima
SBC - 08/2025 -

B.D.I. 30,25%

Encargos Sc

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valo com
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1	PROPRIA 04	Próprio	Administração da obra	UND	1	R$ 24.941,76	R$
2			**IMPLANTAÇÃO**				
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R$ 457,71	R$
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	7	R$ 847,13	R$
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	157,2	R$ 58,50	R$
4			**SISTEMA DE PISO**				
4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	6,38	R$ 1.269,69	R$
4.2	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	275,52	R$ 54,26	R$
4.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	275,52	R$ 12,27	R$
5			**CAMPO**				
5.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	686	R$ 199,96	R$
5.2	92337	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	20	R$ 146,74	R$
5.3	COMP. 11	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 2)	M³	88,17	R$ 400,09	R$
5.4	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	1055,49	R$ 169,73	R$
5.5	COMP. 12	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 0)	M³	44,08	R$ 453,77	R$
5.6	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	163,7	R$ 60,75	R$
5.7	055895	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 40x40cm COM GRELHA REMOVIVEL	UN	6	R$ 526,21	R$
5.8	00039323	SINAPI	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	m²	261,92	R$ 23,47	R$
6			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
6.1	COMP. 13	Próprio	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24	R$ 306,36	R$
6.2	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	7	R$ 205,73	R$
6.3	059672	SBC	BUCHA E ARRUELA 1.1/2""	CJ	4	R$ 10,87	R$
6.4	059086	SBC	BUCHA E ARRUELA 1/2""	CJ	4	R$ 6,06	R$
6.5	052603	SBC	LUVA PVC ROSCA DIAM. 1.1/2""	UN	4	R$ 28,42	R$
6.6	052599	SBC	LUVA PVC ROSCA DIAM. 1/2""	UN	4	R$ 8,33	R$
6.7	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	R$ 35,71	R$
6.8	101884	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	60	R$ 12,10	R$
6.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	928,7	R$ 7,41	R$
6.10	078630	SBC	CRUZETA POLIMERICA 90x112,5x2400mm	UN	6	R$ 386,51	R$
6.11	060235	SBC	RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	UN	6	R$ 94,71	R$
6.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	R$ 10,46	R$
6.13	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 64,35	R$
6.14	064564	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 45 KA, TRIFASICO	UN	3	R$ 236,63	R$
6.15	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	161,6	R$ 8,47	R$
6.16	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12	R$ 17,80	R$
6.17	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6	R$ 12,81	R$
6.18	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6	R$ 2.194,20	R$
6.19	101501	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R$ 1.883,12	R$
6.20	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$ 482,29	R$
7			**ACESSIBILIDADE**				
7.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,28	R$ 185,17	R$
7.2	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	1	R$ 1.051,32	R$
8			**SERVIÇOS FINAIS**				
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1196,69	R$ 3,91	R$
8.2	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	R$ 1.206,01	R$

Total sem BDI	**R$**

CANTÁ-RR, 06 DE NOVEMBRO DE 2025

Total do BDI	R$
Total Geral	R$

ociais

Desonerado

r Unit BDI	Total		Peso (%)
	R$	**37.323,75**	**4,86 %**
37.323,75	R$	37.323,75	4,86 %
	R$	**23.277,68**	**3,48 %**
596,16	R$	3.576,96	0,53 %
1.103,38	R$	7.723,66	1,15 %
76,19	R$	11.977,06	1,79 %
	R$	**34.424,84**	**5,15 %**
1.653,77	R$	10.551,05	1,58 %
70,67	R$	19.470,99	2,91 %
15,98	R$	4.402,80	0,66 %
	R$	**512.888,76**	**76,67 %**
260,44	R$	178.661,84	26,71 %
191,12	R$	3.822,40	0,57 %
521,11	R$	45.946,26	6,87 %
221,07	R$	233.337,17	34,88 %
591,03	R$	26.052,60	3,89 %
79,12	R$	12.951,94	1,94 %
685,38	R$	4.112,28	0,61 %
30,56	R$	8.004,27	1,20 %
	R$	**50.009,45**	**7,48 %**
399,03	R$	9.576,72	1,43 %
267,96	R$	1.875,72	0,28 %
14,15	R$	56,60	0,01 %
7,89	R$	31,56	0,00 %
37,01	R$	148,04	0,02 %
10,84	R$	43,36	0,01 %
46,51	R$	1.116,24	0,17 %
15,76	R$	945,60	0,14 %
9,65	R$	8.961,95	1,34 %
503,42	R$	3.020,52	0,45 %
123,35	R$	740,10	0,11 %
13,62	R$	95,34	0,01 %
83,81	R$	83,81	0,01 %
308,21	R$	924,63	0,14 %
11,03	R$	1.782,44	0,27 %
23,18	R$	278,16	0,04 %
16,68	R$	100,08	0,01 %
2.857,94	R$	17.147,64	2,56 %
2.452,76	R$	2.452,76	0,37 %
628,18	R$	628,18	0,09 %
	R$	**3.366,31**	**0,50 %**
241,18	R$	1.996,97	0,30 %
1.369,34	R$	1.369,34	0,20 %
	R$	**7.661,97**	**1,15 %**
5,09	R$	6.091,15	0,91 %
1.570,82	R$	1.570,82	0,23 %
		513.610,34	

155.342,42
668.952,76