

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALECRIM

ÁREA TOTAL = 600,00 m²

LOCAL: Centro Poliesportivo e Recreativo Alecrim - Rua Augusto Bordin, Esq. Tv. Fermino Weschenfelder

Mês Base: SET/2024

BDI = 25%

ITEM	Fonte	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	UM.	QTD.	CUSTO	CUSTO + BDI	TOTAIS
1			SERVIÇOS PRELIMINARES/INICIAIS					7.986,41
1.1	Sinap	103689	Placa de obra 2x1,2m adesivada	m2	2,4	455,47	569,34	1.366,41
1.2	Sinap	99059	Locação da obra	m	100	52,96	66,20	6.620,00
2			FUNDAÇÕES/QUADRA					138.450,85
2.1	Sinap	96525	Escavação mecânica valas p/ vigas e blocos	m3	27,68	53,04	66,30	1.835,18
2.2	Sinap	102487	Concreto ciclopico nivel. valas concreto Fck 15	m3	3	583,01	728,76	2.186,29
2.3	Sinap	100324	Latro de brita 1 e 2 compactada 8 cm	m3	48	159,50	199,38	9.570,00
2.4	Sinap	97088	Armação radier tela EQ-92 fio 4.2 mm 15x15cm	kg	888	16,38	20,48	18.181,80
2.5	Sinap	92762	Armação para viga contorno radier 10 mm	kg	246,8	11,07	13,84	3.415,10
2.6	Sinap	92759	Armação estribo viga fundação contorno radier 5.0 mm	kg	90,55	13,69	17,11	1.549,54
2.7	Sinap	92919	Armação para sapatas e blocos 10 mm	kg	350	11,97	14,96	5.236,88
2.8	Sinap	96536	Fabricação formas mad. 4 utiliz	m2	52	59,51	74,39	3.868,15
2.9	Sinap	96558	Concretagem de sapatas, vigas e radier 8 cm fck 30	m3	65,47	767,96	959,95	62.847,93
2.10	Sinap	97097	Acabamento polido superfície quadra	m2	600	39,68	49,60	29.760,00
3			SUPRA ESTRUTURA E COBERTURA					216.869,07
3.1	Sinap	100766	Pilar metálico estrut. Cobertura	kg	1414,8	18,95	23,69	33.513,08
3.2	Sinap	100775	Estrutura treliçada cobertura c/ terças enrijecidas	kg	3927,92	16,95	21,19	83.222,81
3.3	Sinap	100764	Vigas cintas treliçadas	kg	1107,26	20,55	25,69	28.442,74
3.4	Sinap	94213	Telhamento aço/alumínio 0,5 mm até 2 águas	m2	948,6	60,46	75,58	71.690,45
4			PINTURAS					49.411,97
4.1	Sinap	102494	Pintura da quadra em tinta epóxi verde	m2	600	63,43	79,29	47.572,50
4.2	Sinap	102494	Pintura linhas de jogo tinta epóxi diversas cores	m2	23,2	63,43	79,29	1.839,47
5			ILUMINAÇÃO					21.969,06
5.1	Sinap	101660	Luminária/refletor Led 240 a 350 w	um	12	886,99	1.108,74	13.304,85
5.2	Sinap-I	39804	Quadro de Distribuição p/ disjunt. 6 disj. c/barramento	um	1	89,12	111,40	111,40
5.3	Sinap	93655	Disjuntor Monopolar 20 A	um	3	12,25	15,31	45,94

5.4	Sinap	91836	Eletroduto flexível corrugado reforç. 32 mm	m	150	22,21	27,76	4.164,38
5.5	Sinap	91928	Cabo cobre flexível 4,0mm ² - terra	m	200	6,32	7,90	1.580,00
5.6	Sinap	91930	Cabo cobre flexível 6,0mm ² - duas cores	m	250	8,84	11,05	2.762,50
6			EQUIPAMENTOS					17.539,58
6.1	Sinap-I	25398	Conj. Par traves 3x2m tubo 3" e redes	um	1	5.137,11	6.421,39	6.421,39
6.2	Sinap-I	25399	Conjunto p/ quadra Vôlei - hastes 2,55m tubo 3" c/rede	um	1	3.118,67	3.898,34	3.898,34
6.3	Sinap	103769	Par Cesta/tabela p/ basquete	um	1	4.425,88	5.532,35	5.532,35
6.4		Cot.1	Conjunto Haste/poste metálico 3" h =1,5 m p/ rede tênis	um	1	1.350,00	1.687,50	1.687,50
							TOTAL	452.226,94

BDI de 25 %.

Alecrim/RS, 10 de março de 2026.

Elton Luis Cagliari
Engº Civil - CREA RS 102.506
RT - Prefeitura Alecrim/RS