

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - ESTIMATIVA DE VALORES

Objeto: **REFORMA QUADRA DE ESPORTES - CAMPESTRE ALTO - 2024**

Local: **Localidade de Campestra Alto**

Município: **São Pedro da Serra - RS**

Área da quadra: **1.608,78 m²**

Item	SINAPI Seinfra	Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário			Valor Total			
					MAT (R\$)	MDO(R\$)	TOTAL (R\$)	MAT (R\$)	MDO(R\$)	TOTAL (R\$)	
1	SERVIÇOS INICIAIS									Total do grupo	2.270,87
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M - PADRÃO DO MUNICIPIO	2,25	m²	280,47	31,16	311,63	631,06	70,11	701,17	
1.4	2708	PROJETO TECNICO ESTRUTURAL EM ESTRUTURA METÁLICA - SAÍDA DE EMERGENCIAS - ESCADAS - ELABORADO E ACOMPANHADO POR ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ART/RRT INCLUSO	10,00	H	7,85	149,12	156,97	78,50	1.491,20	1.569,70	
2	ESTRUTURA E PISOS QUADRA									Total do grupo	65.219,48
2.1	CO099	APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISO C/ MADEIRA, (COM MATERIAL E MÃO DE OBRA, LIXAMENTO- LIXA GROSSA E FINA, CALEFAÇÃO, RASPADOR, MAQUINA DE POLIR E SINTECO PARA PISOS DE MADEIRA) EM TRÊS DE MÃOS.	587,70	m²	44,30	29,54	73,84	26.035,11	17.360,66	43.395,77	
2.1	6214	SUBSTITUIÇÃO DE TACO/RÉGUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 cm (ESTIMATIVA)	10,00	m²	24,53	179,92	204,45	245,30	1.799,20	2.044,50	
2.3	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 C M, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021- CORRES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	236,20	m	10,32	3,44	13,76	2.437,58	812,53	3.250,11	
2.4	c3436	SUBSTITUIÇÃO DE TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 10x10cm (a = 102 x 5)	510,00	m²	21,72	10,69	32,41	11.077,20	5.451,90	16.529,10	

3	ABERTURA/FECHAMENTO E SERVIÇOS DIVERSOS								Total do grupo	52.309,20
3.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - ABERTURA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	15,40	m²	85,37	52,33	137,70	1.314,70	805,88	2.120,58
3.2	90838	PORTA METALICA 110X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	UND	1.193,08	614,62	1.807,70	7.158,48	3.687,72	10.846,20
3.3	39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, UNIDADE INSTALADO, COR CINZA	6,00	UND	530,95	206,48	737,43	3.185,70	1.238,88	4.424,58
3.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO - COR CINZA ESCURO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	31,87	M2	42,00	20,69	62,69	1.338,54	659,39	1.997,93
3.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES (COR BEGE - ACABAMENTO DAS PAREDES), DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	30,80	M2	11,40	5,61	17,01	351,12	172,79	523,91
3.6	C4386	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - SEM PINTURA- FORNECIMENTO E MONTAGEM (02 UND ESCADAS - PESO ESTIMADO)	650,00	Kg	35,89	13,95	49,84	23.328,50	9.067,50	32.396,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS DE OBRA								Total do grupo	4.729,44
4.1	2707	ACOMPANHAMENTO ADMINISTRATIVO - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) CR	15,00	h	14,26	128,36	142,62	213,90	1.925,40	2.139,30
3.2	C1628	LIMPEZA GERAL	1.608,78	M2	0,19	1,42	1,61	305,67	2.284,47	2.590,14
TOTAL GERAL								77.701,36	46.827,63	124.528,99

VALORES CONFORME TABELA SINAPI - RS e SEINFRA -
FEVEREIRO/2024
ENCARGOS SOCIAIS = 113,91%
BDI = 24,65%

São Pedro da Serra - RS, 15 de agosto de 2024

MARCELO MIGOTTO
Engenheiro- CREA RS174489

ISABEL CORETE JONER CORNELIUS
Prefeito Municipal