

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - ESTIMATIVA DE VALORES

Objeto: **QUADRA DA SAÚDE - 2023**

Local: **Rua Benno Octacilio Eidelwein**

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

Área da quadra: **469,00 m²**

Item	SINAPI	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		1.643,29
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
1.2	2708	PROJETO TECNICO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO PARA PISO - ELABORADO E ACOMPANHADO POR ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ART/RRT INCLUSO	6,00	H	7,85	149,17	157,02	47,10	895,02	942,12
2	INFRA-ESTRUTURA E PISOS							Total do grupo		72.543,72
2.1	102354	ESTIMATIVA DE DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/20 - COM APROVEITAMENTO	12,00	m³	131,23	87,48	218,71	1.574,76	1.049,76	2.624,52
2.1	93358	ESTIMATIVA -ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	5,00	m³	13,00	95,38	108,38	65,00	476,90	541,90
2.3	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	46,90	m³	109,62	36,54	146,16	5.141,18	1.713,73	6.854,91
2.4	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURAS DE 10,0 CM ACABAMENTO PARA PRATICA DE ESPORTES, E COM CORTES DE PANOS. AF_04/2022 - UTILIZAÇÃO DE TELA Q-138, COM LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO E ISOLAMENTO,BARRAS DE TRANSFERENCIA ETC	469,00	m²	89,32	43,99	133,31	41.891,08	20.631,31	62.522,39
3	FECHAMENTO E SERVIÇOS							Total do grupo		36.314,09

3.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	132,60	m²	123,00	75,38	198,38	16.309,80	9.995,39	26.305,19
3.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	6,30	m²	117,74	60,66	178,40	741,76	382,16	1.123,92
3.3	96544	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 KG MM - MONTAGEM. AF_06/2017	63,00	Kg	14,61	5,68	20,29	920,43	357,84	1.278,27
3.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 KG MM - MONTAGEM. AF_06/2017	166,00	Kg	9,98	3,88	13,86	1.656,68	644,08	2.300,76
3.5	96555	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 -MURETA = ALTURA DE 40 CM, LARGURA 15 CM E COMPRIMENTO 52M.	3,12	m3	591,92	278,55	870,47	1.846,79	869,08	2.715,87
3.6	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA E ALAMBRADO DE TELA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - 4 UNIDADES	12,18	m2	152,04	60,61	212,65	1.851,85	738,23	2.590,08
4	PINTURA								Total do grupo	8.383,80
4.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	208,90	m	4,27	7,93	12,20	892,00	1.656,58	2.548,58
4.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - QUADRA DE VOLEI	162,00	m²	22,39	11,03	33,42	3.627,18	1.786,86	5.414,04
4.3	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - PORTAS DE FERRO	12,18	m2	24,73	9,85	34,58	301,21	119,97	421,18
5	SERVIÇOS DIVERSOS								Total do grupo	10.167,59

5.1	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00	CJ	3.456,78	384,09	3.840,87	3.456,78	384,09	3.840,87
5.2	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	CJ	5.694,05	632,67	6.326,72	5.694,05	632,67	6.326,72
TOTAL GERAL								86.648,71	42.403,78	129.052,49

VALORES CONFORME TABELA SINAPI - RS -
NOVEMBRO/2023
ENCARGOS SOCIAIS = 113,91%
BDI = 24,65%

São Pedro da Serra - RS, 22 de novembro de 2023

MARCELO MIGOTTO
Engenheiro- CREA RS174489

ISABEL CORETE JONER CORNELIUS
Prefeito Municipal