

 MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA Estado do Rio Grande do Sul  ORÇAMENTO GLOBAL						Referências: Sinapi: AGOSTO 2025 BDI 01: 30,01% BDI 02:			
DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO									
OBRA:		COBERTURA ACESSO - E.M.E.I SANTA TERESINHA					DIVERSAS		
LOCAL:		R. São José, S/n Centro, Flores da Cunha, RS					23/09/2025		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,00	H	121,61	BDI 1	158,11	R\$ 12.648,80
1.2	PM FLORES	COMP 1	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	40,00	M	33,45	BDI 1	43,49	R\$ 1.739,60
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 14.388,40
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									
2.1	PESQUISA	MERCADO	CAÇAMBA DE ENTULHOS	1,00	UNID	450,00	BDI 1	585,05	R\$ 585,05
2.2	SINAPI-C	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	47,29	M2	39,23	BDI 1	51,00	R\$ 2.411,79
2.3	SINAPI-C	104798	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA - REMOÇÃO DE PILARETES METÁLICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	4,00	UN	15,17	BDI 1	19,72	R\$ 78,88
2.4	SINAPI-C	97648	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA - REMOÇÃO DE LONA DE COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	47,29	M2	2,09	BDI 1	2,72	R\$ 128,63
2.5	SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	22,36	BDI 1	29,07	R\$ 232,56
2.6	SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	26,91	BDI 1	34,99	R\$ 279,92
TOTAL DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									R\$ 3.716,83
3 SUPRAESTRUTURA									
3.1	SINAPI-C	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	4,00	M3	10,63	BDI 1	13,82	R\$ 55,28
3.2	SINAPI-C	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	4,00	M3	14,11	BDI 1	18,34	R\$ 73,36
3.3	PM FLORES	COMP 2	COMPOSIÇÃO SAPATA 60 X 60 CM H= 40 CM	4,00	UNID	328,06	BDI 1	426,51	R\$ 1.706,04
TOTAL SUPRAESTRUTURA									R\$ 1.834,68
4 COBERTURAS									
4.1	PESQUISA		ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA PARA CHAPA EM POLICARBONATO ALVEOLAR. FORNECIMENTO, MONTAGEM E IÇAMENTO	56,94	M²	234,87	BDI 1	305,35	R\$ 17.386,63
4.2	PESQUISA		COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR E 10MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	56,94	M²	307,22	BDI 1	399,42	R\$ 22.742,97
4.3	PM FLORES	COMP 3	OITÃO FRONTAL - PAREDE COM SISTEMA EM ESTRUTURA METÁLICA E FECHAMENTO EM POLICARBONATO COMPACTO INCOLOR	2,82	M²	788,03	BDI 1	1.024,52	2.889,15
4.4	SINAPI-C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REMOÇÃO DAS LONAS LATERAIS	8,00	H	26,71	BDI 1	34,73	R\$ 277,84
4.5	SINAPI-C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REMOÇÃO DAS LONAS LATERAIS	8,00	H	23,52	BDI 1	30,58	R\$ 244,64
4.5	SINAPI-C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REINSTALAÇÃO DAS LONAS LATERAIS	8,00	H	26,71	BDI 1	34,73	R\$ 277,84
4.5	SINAPI-C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REINSTALAÇÃO DAS LONAS LATERAIS	8,00	H	23,52	BDI 1	30,58	R\$ 244,64
TOTAL COBERTURAS									R\$ 44.063,71
5 SERVIÇOS EXTERNOS									
LETREIRO									
5.1	PESQUISA	MERCADO	LETRAS CAIXA COM O NOME DA ESCOLA EM ACM COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,50	M²	543,16	BDI 1	706,16	R\$ 1.059,24
PAVIMENTAÇÕES									
5.2	SINAPI-C	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	5,00	M2	31,58	BDI 1	41,06	R\$ 205,30
TOTAL SERVIÇOS EXTERNOS									R\$ 1.264,54
6 LIMPEZA FINAL									
6.1	SINAPI-C	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	100,63	M2	3,68	BDI 1	4,78	R\$ 481,01
TOTAL LIMPEZA FINAL									R\$ 481,01
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 65.749,17

ANGÉLICA RAVIZZONI VERONESE
Arquiteta e Urbanista
CAU A163740-1