



MUNICÍPIO DE
**FLORES
DA CUNHA**
Estado do Rio Grande do Sul



ORÇAMENTO GLOBAL

Referências:

Sinapi: JANEIRO 26
BDI 01: 26,37%
BDI 02: 20,89%

DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

OBRA: Construção de Praça Bairro Pérola
LOCAL: Flores da Cunha - RS

DIVERSAS
08/04/2026

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.738,82
1.1	SINAPI-C	90778	ACOMPANHAMENTO DE OBRA - ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	135,68	BDI 1	171,46	R\$ 1.714,60
1.2	SINAPI-C	101142	AJUSTE DE NÍVEL E TALUDES E ESCAVAÇÃO FUNDAÇÕES - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	60,00	M³	19,07	BDI 1	24,10	R\$ 1.446,00
1.3	SINAPI-C	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	15,50	M³	73,56	BDI 1	92,96	R\$ 1.440,88
1.4	PESQUISA		LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO GRANDE	2,00	UNID	450,00	BDI 1	568,67	R\$ 1.137,34
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 17.451,38
2.1	SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	10,00	M³	92,88	BDI 1	117,37	R\$ 1.173,70
2.2	SEINFRA	ED-22216	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, COM 2 PÉTALAS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTES, RELÉ E FUNDAÇÃO DE CONCRETO	2,00	UNID	2.107,62	BDI 1	2.663,40	R\$ 5.326,80
2.3	SINAPI-C	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	2,00	UNID	494,55	BDI 1	624,96	R\$ 1.249,92
2.4	PESQUISA	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150,00	M	7,45	BDI 1	9,41	R\$ 1.411,50
2.5	SINAPI-C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	2,00	UNID	105,96	BDI 1	133,90	R\$ 267,80
2.6	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - COLOR	2,00	UNID	21,99	BDI 1	27,79	R\$ 55,58
2.7	SINAPI-I	42574	TUBO DE AÇO CARBONO SEM COBERTURA 1"	1,00	UNID	52,87	BDI 1	66,81	R\$ 66,81

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
2.8	SINAPI-C	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150,00	M	22,42	BDI 1	28,33	R\$ 4.249,50
2.9	SINAPI-C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	M	22,74	BDI 1	28,74	R\$ 172,44
2.10	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	7,00	UNID	8,75	BDI 1	11,06	R\$ 77,42
2.11	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	100,00	M	4,20	BDI 1	5,31	R\$ 531,00
2.12	SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	30,11	BDI 1	38,05	R\$ 761,00
2.13	SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	25,20	BDI 1	31,85	R\$ 637,00
2.14	SINAPI-C	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	2,00	UNID	65,28	BDI 1	82,49	R\$ 164,98
2.15	SINAPI-C	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	3,00	UNID	344,47	BDI 1	435,31	R\$ 1.305,93
3			ACADEMIA AO AR LIVRE						R\$ 32.024,50
3.1	SINAPI-C	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	7,00	M³	175,09	BDI 1	221,26	R\$ 1.548,82
3.2	SINAPI-C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	54,00	M²	2,66	BDI 1	3,36	R\$ 181,44
3.3	SINAPI-C	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	88,00	KG	17,13	BDI 1	21,65	R\$ 1.905,20
3.4	SINAPI-C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	5,40	M³	678,49	BDI 1	857,41	R\$ 4.630,01
3.5	SINAPI-C	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	54,00	M²	36,94	BDI 1	46,68	R\$ 2.520,72
3.6	SINAPI-C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	4,00	CHI	0,62	BDI 1	0,78	R\$ 3,12
3.7	SINAPI-C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	8,00	CHP	10,45	BDI 1	13,21	R\$ 105,68
3.8	SINAPI-C	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UNID	2.314,20	BDI 2	2.797,64	R\$ 2.797,64

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.9	SINAPI-C	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UNID	2.403,10	BDI 2	2.905,11	R\$ 2.905,11
3.10	SINAPI-C	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UNID	6.488,99	BDI 2	7.844,54	R\$ 7.844,54
3.11	SINAPI-C	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UNID	2.833,44	BDI 2	3.425,35	R\$ 3.425,35
3.12	COMPOSIÇÃO	9	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UNID	1.894,93	BDI 2	2.290,78	R\$ 2.290,78
3.13	COMPOSIÇÃO	10	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	1,00	UNID	1.543,63	BDI 2	1.866,09	R\$ 1.866,09
4			PAVIMENTAÇÕES						R\$ 21.440,40
4.1	SINAPI-C	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	70,00	M	53,26	BDI 1	67,30	R\$ 4.711,00
4.2	SINAPI-C	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	120,00	M2	83,74	BDI 1	105,82	R\$ 12.698,40
4.3	REGISTRO DE PREÇO 153/2023		CAIXA DE AREIA PARQUINHO - AREIA MÉDIA LAVADA - 15cm - A: 60m ²	15,00	TON			110,00	R\$ 1.650,00
4.4	SINAPI-C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	10,00	CHI	68,23	BDI 1	86,22	R\$ 862,20
4.5	SINAPI-C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	10,00	CHP	120,19	BDI 1	151,88	R\$ 1.518,80
5			VEGETAÇÃO / CERCAMENTO						R\$ 16.772,37
5.1	SINAPI-C	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	75,57	M2	30,87	BDI 1	39,01	R\$ 2.947,99
5.2	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	8,60	M3	201,42	BDI 1	254,53	R\$ 2.188,96
5.3	SINAPI-C	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	2,00	UNID	136,09	BDI 1	171,98	R\$ 343,96
5.4	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	7,00	UNID	66,95	BDI 1	84,60	R\$ 592,20

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
5.5	SINAPI-C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	24,45	BDI 1	30,90	R\$ 618,00
5.6	SINAPI-C	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO - 1,80 METROS ALTURA	54,00	M ²	147,73	BDI 1	186,69	R\$ 10.081,26
6			PASSEIO PÚBLICO						R\$ 3.345,23
6.1	SINAPI-C	101394	REMOÇÃO DO PASSEIO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, SEM REAPROVEITAMENTO - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	24,82	BDI 1	31,37	R\$ 1.254,80
6.2	SINAPI-C	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	24,00	M2	75,71	BDI 1	95,67	R\$ 2.296,08
6.3	SINAPI-C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	5,42	M2	153,18	BDI 1	193,57	R\$ 1.049,15
7			MOBILIÁRIO URBANO E PARQUINHO						R\$ 51.700,21
7.1	COMPOSIÇÃO	5	BANCO COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E LATERAIS EM AÇO CARBONO COM CUSTOMIZAÇÃO COM LOGOTIPO COM CORTE A LASER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UNID	3.298,93	BDI 2	3.988,07	R\$ 11.964,21
7.2	COMPOSIÇÃO	6	LIXEIRA DUPLA 35L CADA. EM CHAPA DE AÇO COM DIMENSÕES DE Ø300MM COM SUPORTE METÁLICO VERTICAL PARAFUSADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID	3.279,78	BDI 2	3.964,92	R\$ 7.929,84
7.3	PESQUISA		PLAYGROUND - PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL EM MADEIRA PLÁSTICA, 2 TORRES/PLATAFORMA, 1 ESCADA COM 5 DEGRAUS, 1 ESCORREGADOR ONDULADO, 1 TOBOGÃ 2 CURVAS, 1 RAMPA DE CORDAS, PASSARELA RETA COM GUARDA-CORPO, BALANÇO DUPLO FIXADO A TORRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	26.310,00	BDI 2	31.806,16	R\$ 31.806,16
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 255,85
8.1	SINAPI-C	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	301,00	M2	0,67	BDI 1	0,85	R\$ 255,85
									R\$ 148.728,76

Flores da Cunha, RS, 08 de abril de 2026.

JAMILA MASCHIO MARCARINI

Engenheira Civil

CREA RS 212514