

 MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA Estado do Rio Grande do Sul  ORÇAMENTO GLOBAL						Referências: Sinapi: MAIO/2026 BDI 1: 26,37%		
DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO								
OBRA: FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ARES-CONDICIONADOS						DATA: 01/07/2026		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			CENTRO DE SAÚDE - IRMÃ BENEDITA ZORZI - AMPLIAÇÃO	R\$ 15.212,77				
1.1	COMPOSIÇÃO	2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PAREDE, 18.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID		R\$ 3.718,58	R\$ 7.437,16
1.2	SINAPI	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO	2,00	UN	R\$ 40,69	R\$ 51,42	R\$ 102,84
1.3	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	4,00	M	R\$ 32,10	R\$ 40,56	R\$ 162,24
1.4	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	4,00	M	R\$ 64,01	R\$ 80,89	R\$ 323,56
1.5	SINAPI - INS	37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE	4,00	M	R\$ 9,16	R\$ 11,58	R\$ 46,32
1.6	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	4,00	M	R\$ 17,38	R\$ 21,96	R\$ 87,84
1.7	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 7,35	R\$ 9,29	R\$ 18,58
1.8	SINAPI	104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 5,74	R\$ 7,25	R\$ 14,50
1.9	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	M	R\$ 18,58	R\$ 23,48	R\$ 704,40
1.10	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	M	R\$ 14,75	R\$ 18,64	R\$ 74,56
1.11	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	4,00	M	R\$ 12,33	R\$ 15,58	R\$ 62,32
1.12	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 18,52	R\$ 23,40	R\$ 46,80
1.13	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 11,04	R\$ 13,95	R\$ 27,90
1.14	SINAPI	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	2,00	UN	R\$ 22,64	R\$ 28,61	R\$ 57,22
1.15	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 52,70	R\$ 66,60	R\$ 133,20

DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO								
OBRA: FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ARES-CONDICIONADOS						DATA: 01/07/2026		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1.16	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL	34,00	M	R\$ 7,44	R\$ 9,40	R\$ 319,60
1.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERMELHO	34,00	M	R\$ 7,44	R\$ 9,40	R\$ 319,60
1.18	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE	34,00	M	R\$ 7,44	R\$ 9,40	R\$ 319,60
1.19	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 52,93	R\$ 66,89	R\$ 133,78
1.20	SINAPI-I	43728	VEDAÇÃO TUBULAÇÕES EXISTENTES - FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP, L = 50 MM	1000,00	M	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 240,00
1.21	SINAPI-I	142	VEDAÇÃO TUBULAÇÕES EXISTENTES - SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	15,00	310ML	R\$ 34,86	R\$ 44,05	R\$ 660,75
1.22	SINAPI	100308	VEDAÇÃO TUBULAÇÕES EXISTENTES - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00	H	R\$ 31,02	R\$ 39,20	R\$ 3.920,00
2			CENTRO DE SAÚDE - IRMÃ BENEDITA ZORZI - EDIFICAÇÃO ANTIGA					R\$ 5.384,70
2.1	COMPOSIÇÃO	1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PAREDE, 9.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID		R\$ 2.347,73	R\$ 4.695,46
2.2	SINAPI	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO	2,00	UN	R\$ 40,69	R\$ 51,42	R\$ 102,84
2.3	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	4,00	M	R\$ 32,10	R\$ 40,56	R\$ 162,24
2.4	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	4,00	M	R\$ 50,83	R\$ 64,23	R\$ 256,92
2.5	SINAPI - INS	37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE	4,00	M	R\$ 9,16	R\$ 11,58	R\$ 46,32
2.6	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	4,00	M	R\$ 17,38	R\$ 21,96	R\$ 87,84
2.7	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 7,35	R\$ 9,29	R\$ 18,58
2.8	SINAPI	104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 5,74	R\$ 7,25	R\$ 14,50
3			UBS SÃO PEDRO - BAIRRO PÉROLA					R\$ 22.514,06
3.1	COMPOSIÇÃO	1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PAREDE, 9.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UNID		R\$ 2.347,73	R\$ 9.390,92
3.2	COMPOSIÇÃO	2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PAREDE, 18.000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNID		R\$ 3.718,58	R\$ 7.437,16
3.3	SINAPI	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO	6,00	UN	R\$ 40,69	R\$ 51,42	R\$ 308,52
3.4	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	12,00	M	R\$ 32,10	R\$ 40,56	R\$ 486,72

DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO								
OBRA: FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ARES-CONDICIONADOS						DATA: 01/07/2026		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.5	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	8,00	M	R\$ 50,83	R\$ 64,23	R\$ 513,84
3.6	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	4,00	M	R\$ 64,10	R\$ 81,00	R\$ 324,00
3.7	SINAPI - INS	37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE	12,00	M	R\$ 9,16	R\$ 11,58	R\$ 138,96
3.8	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	12,00	M	R\$ 17,38	R\$ 21,96	R\$ 263,52
3.9	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 7,35	R\$ 9,29	R\$ 55,74
3.10	SINAPI	104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$ 5,74	R\$ 7,25	R\$ 43,50
3.11	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	46,00	M	R\$ 14,75	R\$ 18,64	R\$ 857,44
3.12	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	30,00	M	R\$ 12,33	R\$ 15,58	R\$ 467,40
3.11	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 18,52	R\$ 23,40	R\$ 327,60
3.12	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	UN	R\$ 11,04	R\$ 13,95	R\$ 195,30
3.13	SINAPI	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	6,00	UN	R\$ 22,64	R\$ 28,61	R\$ 171,66
3.14	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	R\$ 52,70	R\$ 66,60	R\$ 399,60
3.15	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL	30,00	M	R\$ 4,81	R\$ 6,08	R\$ 182,40
3.16	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERMELHO	30,00	M	R\$ 4,81	R\$ 6,08	R\$ 182,40
3.17	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE	30,00	M	R\$ 4,81	R\$ 6,08	R\$ 182,40
3.18	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL	16,00	M	R\$ 7,44	R\$ 9,40	R\$ 150,40
3.19	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERMELHO	16,00	M	R\$ 7,44	R\$ 9,40	R\$ 150,40

DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO								
OBRA: FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ARES-CONDICIONADOS					DATA: 01/07/2026			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.20	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR VERDE	16,00	M	R\$ 7,44	R\$ 9,40	R\$ 150,40
3.21	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 52,93	R\$ 66,89	R\$ 133,78
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 43.111,53

Flores da Cunha, 01 de Julho de 2026.

NATIELE FERRARI PAGLIARINI - Engenheira Civil - RS 225534