MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA
Estado do Rio Grande do Sul
#JUNTOS POR FLORES!

ORÇAMENTO GLOBAL

Referências:
Sinapi: SETEMBRO/2026
BDI 01: 24,18%

DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL 1º DE MAIO
SECRETARIA: EDUCAÇÃO
LOCAL: RUA QUATORZE DE JULHO, Nº 1111
DATA: 27/10/2026

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI (R$)	VALOR UNIT. COM BDI (R$)	VALOR (R$)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 6.738,89**
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	H	R$ 146,28	R$ 181,65	R$ 5.812,80
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	1,50	M²	R$ 497,17	R$ 617,39	R$ 926,09
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 4.749,93**
2.1	COTAÇÃO		CAÇAMBA DE ENTULHO	3,00	UNID.	R$ 450,00	R$ 558,81	R$ 1.676,43
2.2	SINAPI	97624	BIBLIOTECA -DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	10,25	M³	R$ 127,24	R$ 158,01	R$ 1.619,60
2.3	SINAPI	97624	MAKER INFORMÁTICA -DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	3,63	M³	R$ 127,24	R$ 158,01	R$ 573,58
2.4	SINAPI	97624	PAREDE CORREDOR BANHEIROS NOVOS -DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	1,57	M³	R$ 127,24	R$ 158,01	R$ 248,08
2.5	SINAPI	97624	CENTRAL GÁS -DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	0,84	M³	R$ 127,24	R$ 158,01	R$ 132,73
2.6	SINAPI	97628	BEBEDOURO - DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	0,15	M³	R$ 316,78	R$ 393,38	R$ 57,04
2.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	11,00	M²	R$ 11,31	R$ 14,04	R$ 154,44
2.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	5,88	M²	R$ 29,21	R$ 36,27	R$ 213,27
2.9	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	4,00	UN	R$ 15,05	R$ 18,69	R$ 74,76
3			**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**					**R$ 10.901,01**
3.1	SINAPI	96361	BIBLIOTECA / ACABAMENTOS ARREDONDADOS VERGAS - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	6,00	M²	158,28	R$ 196,55	R$ 1.179,30
3.2	SINAPI	96361	CAIXA CORTINEIRO-PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	4,50	M²	158,28	R$ 196,55	R$ 884,48
3.3	SINAPI	96361	BANHEIROS - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	30,30	M²	158,28	R$ 196,55	R$ 5.955,47
3.4	PMFC	COMP. 01	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,10	M²		R$ 204,38	R$ 2.881,76
4			**ESTRUTURA METÁLICA - PALCO/RAMPA/DEGRAUS**					**R$ 48.968,14**
4.1	SINAPI		ESTRUTURA METÁLICA	1,00	CJ	R$ 20.070,75	R$ 24.923,85	R$ 24.923,85
4.2	SINAPI	101746	PALCO - ASSOALHO DE MADEIRA.	25,10	M²	R$ 460,71	R$ 572,11	R$ 14.359,96
4.3	SINAPI	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA PVA E PREGOS.	18,00	M	R$ 49,33	R$ 61,26	R$ 1.102,68
4.4	SINAPI	101746	RAMPA E DEGRAUS - ASSOALHO DE MADEIRA - INCLUINDO DEGRAUS (BASE E ESPELHO) E PISO E LATERAIS DA RAMPA.	15,00	M²	R$ 460,71	R$ 572,11	R$ 8.581,65
5			**ESQUADRIAS**					**R$ 103.237,75**
5.1	PMFC	COMP. 02	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, COM JANELAS E PORTAS - FECHAMENTO BIBLIOTECA	1,00	CJ.	R$ 60.124,56	R$ 74.662,67	R$ 74.662,67
5.2	SINAPI-A	91316	PORTA DE CORRER - PALCO - PORTA DE CORRER EM MDF AZUL MARINHO, 4 FOLHAS, TRILHO DUPLO SUPERIOR, INCLUINDO FERRAGENS, TRILHOS, PUSADORES E FECHADURAS. VALOR DE REFERÊNCIA PROPORCIONAL À MEDIDA. PORTA TOTAL 5,40M X 2,60M.	1,00	UNI	R$ 12.472,81	R$ 15.488,74	R$ 15.488,74
5.3	SINAPI	90789	PORTA DE CORRER - SALA DOS PROFESSORES - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNI	R$ 1.038,34	R$ 1.289,41	R$ 1.289,41
5.4	SINAPI	90789	PORTAS BANHEIROS - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA DE ABRIR EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UNI	R$ 1.038,34	R$ 1.289,41	R$ 2.578,82
5.5	SINAPI	90789	PORTA SERVIÇO - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNI	R$ 1.069,95	R$ 1.328,66	R$ 1.328,66
5.6	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UNI	R$ 209,23	R$ 259,82	R$ 1.039,28
5.7	SINAPI	91341	PORTA EXTERNA - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,90	M²	R$ 850,89	R$ 1.056,64	R$ 3.064,26
5.8	PMFC	COMP. 06	PORTA SECRETARIA - PORTA 80X2,10, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNI		R$ 447,64	R$ 447,64
5.9	91341	91341	JANELAS SOBRE AS PORTAS BANHEIROS E ÁREA DE SERVIÇO- JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 3 JANELAS DE 80 X 70 CM.	1,68	M²	R$ 753,01	R$ 935,09	R$ 1.570,95
5.10	91341	91341	JANELAS EXTERNA- JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 1 JANELA DE 1,30 X 1,45 CM.	1,89	M²	R$ 753,01	R$ 935,09	R$ 1.767,32
6			**PISOS E ÁREA EXTERNA**					**R$ 4.680,13**
6.1			**PISO BANHEIRO**					
6.1.1	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	11,00	M²	R$ 27,11	R$ 33,67	R$ 370,37
6.1.2	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M².	11,00	M²	R$ 145,66	R$ 180,88	R$ 1.989,68
6.1.3	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.	23,00	M	R$ 12,63	R$ 15,68	R$ 360,64
6.2			**REPARO PISO SALA MAKER**					
6.2.1	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA PU.	1,50	M²	R$ 319,98	R$ 397,35	R$ 596,03
6.2.2	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	1,50	M²	R$ 27,11	R$ 33,67	R$ 50,51

MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA
Estado do Rio Grande do Sul
#JUNTOS POR FLORES!

ORÇAMENTO GLOBAL

Referências:
Sinapi: SETEMBRO/2026
BDI 01: 24,18%

DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

6.3			**ÁREA EXTERNA**					
6.3.1	SINAPI	102073	DEGRAU - ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	0,10	M²	R$ 319,98	R$ 397,35	R$ 39,74
6.3.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	14,00	M²	R$ 73,23	R$ 90,94	R$ 1.273,16
7			**PINTURA**					**R$ 18.485,87**
7.1			**SALA DOS PROFESSORES**					
7.1.1	SINAPI-A	102488	LIXAMENTO PAREDE	81,90	M²	R$ 4,11	R$ 5,10	R$ 417,69
7.1.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	81,90	M²	R$ 14,34	R$ 17,81	R$ 1.458,64
7.1.3	SINAPI-A	102193	TETO - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	45,90	M²	R$ 2,35	R$ 2,92	R$ 134,03
7.1.4	SINAPI	102218	TETO - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	45,90	M²	R$ 18,31	R$ 22,74	R$ 1.043,77
7.1.5	SINAPI-A	102488	BANHEIRO - LIXAMENTO PAREDE	21,30	M²	R$ 4,11	R$ 5,10	R$ 108,63
7.1.6	SINAPI	88489	BANHEIRO -PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	21,30	M²	R$ 14,34	R$ 17,81	R$ 379,35
7.1.7	SINAPI-A	102488	BANHEIRO -LIXAMENTO TETO	2,80	M²	R$ 4,11	R$ 5,10	R$ 14,28
7.1.8	SINAPI	88488	BANHEIRO - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	2,80	M²	R$ 16,99	R$ 21,10	R$ 59,08
7.2			**INFORMÁTICA / MAKER**					
7.2.1	SINAPI-A	102488	LIXAMENTO PAREDE	112,50	M²	R$ 4,11	R$ 5,10	R$ 573,75
7.2.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	112,50	M²	R$ 14,34	R$ 17,81	R$ 2.003,63
7.2.3	SINAPI-A	102193	TETO - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	77,00	M²	R$ 2,35	R$ 2,92	R$ 224,84
7.2.4	SINAPI	102218	TETO - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	77,00	M²	R$ 18,31	R$ 22,74	R$ 1.750,98
7.3			**BIBLIOTECA**					
7.3.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	80,00	M²	R$ 20,83	R$ 25,87	R$ 2.069,60
7.3.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	80,00	M²	R$ 4,18	R$ 5,19	R$ 415,20
7.3.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	80,00	M²	R$ 14,34	R$ 17,81	R$ 1.424,80
7.3.4	SINAPI-A	102488	LIXAMENTO TETO	62,00	M²	R$ 4,11	R$ 5,10	R$ 316,20
7.3.5	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	62,00	M²	R$ 16,99	R$ 21,10	R$ 1.308,20
7.4			**BANHEIROS**					
7.4.1	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	90,00	M²	R$ 20,83	R$ 25,87	R$ 2.328,30
7.4.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	90,00	M²	R$ 4,18	R$ 5,19	R$ 467,10
7.4.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	90,00	M²	R$ 14,34	R$ 17,81	R$ 1.602,90
7.4.4	SINAPI-A	102193	TETO - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	15,00	M²	R$ 2,35	R$ 2,92	R$ 43,80
7.4.5	SINAPI	102218	TETO - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM	15,00	M²	R$ 18,31	R$ 22,74	R$ 341,10
8			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GÁS**					**R$ 24.678,56**
8.1			**INSTALAÇÕES**					
8.1.1	SINAPI	100878	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UNI	R$ 794,40	R$ 986,49	R$ 2.959,47
8.1.2	PMFC	COMP. 04	BANHEIROS / BANCADA GRANITO CINZA 80 X 50 CM, RODANCA E SAIA 15 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA 35X50CM, VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 30 CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"- FORNEC. E INSTALAÇÃO.	3,00	UNI	R$ 1.376,28	R$ 1.709,06	R$ 5.127,18
8.1.3	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNI	R$ 987,89	R$ 1.226,76	R$ 1.226,76
8.1.4	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	3,00	UNI	R$ 47,87	R$ 59,44	R$ 178,32
8.1.5	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	3,00	UNI	R$ 47,87	R$ 59,44	R$ 178,32
8.1.6	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	3,00	UNI	R$ 61,36	R$ 76,20	R$ 228,60
8.1.7	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM . 3 ESPELHOS DE 0,80M X 0,90M	2,20	M²	R$ 343,57	R$ 426,65	R$ 938,63
8.1.8	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R$ 27,99	R$ 34,76	R$ 139,04
8.1.9	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	2,00	UNI	R$ 44,54	R$ 55,31	R$ 110,62
8.1.10	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	M	R$ 25,03	R$ 31,08	R$ 621,60
8.1.11	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UNI	R$ 12,05	R$ 14,96	R$ 89,76
8.1.12	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UNI	R$ 16,62	R$ 20,64	R$ 61,92
8.1.13	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	UNI	R$ 8,96	R$ 11,13	R$ 66,78
8.1.14	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UNI	R$ 122,24	R$ 151,80	R$ 455,40
8.1.15	SINAPI	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	3,00	UNI	R$ 16,82	R$ 20,89	R$ 62,67
8.1.16	SINAPI	90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	3,00	UNI	R$ 31,51	R$ 39,13	R$ 117,39
8.1.17	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	20,00	M	R$ 9,03	R$ 11,21	R$ 224,20
8.1.18	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	20,00	M	R$ 17,85	R$ 22,17	R$ 443,40
8.1.19	SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM.	6,00	UNI	R$ 12,50	R$ 15,52	R$ 93,12
8.1.20	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	1,00	UNI	R$ 636,58	R$ 790,51	R$ 790,51
8.1.21	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	10,00	UNI	R$ 26,46	R$ 32,86	R$ 328,60
8.1.22	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6,00	UNI	R$ 13,00	R$ 16,14	R$ 96,84
8.1.23	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6,00	UNI	R$ 12,69	R$ 15,76	R$ 94,56
8.1.24	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6,00	UNI	R$ 9,54	R$ 11,85	R$ 71,10

MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA
Estado do Rio Grande do Sul
#JUNTOS POR FLORES!

ORÇAMENTO GLOBAL

Referências:
Sinapi: SETEMBRO/2026
BDI 01: 24,18%

DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

8.1.25	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UNI	R$ 18,53	R$ 23,01	R$ 69,03
8.1.26	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,00	M	R$ 34,11	R$ 42,36	R$ 211,80
8.1.27	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,00	UNI	R$ 17,39	R$ 21,59	R$ 107,95
8.1.28	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	10,00	M	R$ 42,67	R$ 52,99	R$ 529,90
8.1.29	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UNI	R$ 26,88	R$ 33,38	R$ 100,14
8.1.30	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UNI	R$ 19,92	R$ 24,74	R$ 74,22
8.1.31	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UNI	R$ 47,27	R$ 58,70	R$ 176,10
8.1.32	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	20,00	M	R$ 47,48	R$ 58,96	R$ 1.179,20
8.1.33	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,00	UNI	R$ 33,98	R$ 42,20	R$ 211,00
8.1.34	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UNI	R$ 53,61	R$ 66,57	R$ 199,71
8.1.35	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UNI	R$ 22,83	R$ 28,35	R$ 85,05
8.1.36	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UNI	R$ 52,29	R$ 64,93	R$ 194,79
8.1.37	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,00	UNI	R$ 98,32	R$ 122,09	R$ 366,27
8.1.38	SINAPI	90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM.	3,00	UNI	R$ 46,03	R$ 57,16	R$ 171,48
8.1.39	SINAPI	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	6,00	UNI	R$ 44,85	R$ 55,69	R$ 334,14
8.1.40	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	10,00	M	R$ 9,03	R$ 11,21	R$ 112,10
8.1.41	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	10,00	M	R$ 17,85	R$ 22,17	R$ 221,70
8.1.42	SINAPI	88267	AJUSTES SANITÁRIOS - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00	H	R$ 31,00	R$ 38,50	R$ 1.155,00
8.2			**DESLOCAMENTO CENTRAL DE GÁS**					
8.2.1	SINAPI	103332	CENTRAL DE GÁS - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	5,60	M²	111,96	R$ 139,03	R$ 778,57
8.2.2	SINAPI	97101	CENTRAL DE GÁS - LAJE SUPERIOR COBERTURA - EXECUÇÃO DE LAJE, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	1,20	M²	178,72	R$ 221,93	R$ 266,32
8.2.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	11,20	M²	8,43	R$ 10,47	R$ 117,26
8.2.4	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	22,40	M²	44,46	R$ 55,21	R$ 1.236,70
8.2.5	SINAPI-A	102488	LIXAMENTO	22,40	M²	R$ 4,11	R$ 5,10	R$ 114,24
8.2.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	22,40	M²	R$ 4,18	R$ 5,19	R$ 116,26
8.2.7	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	22,40	M²	R$ 14,34	R$ 17,81	R$ 398,94
8.2.8	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	M	R$ 41,11	R$ 51,05	R$ 255,25
8.2.9	SINAPI	20260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M	1,00	UNI	R$ 14,22	R$ 17,66	R$ 17,66
8.2.10	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNI	R$ 66,62	R$ 82,73	R$ 82,73
8.2.11	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNI	R$ 22,61	R$ 28,08	R$ 28,08
8.2.12	SINAPI	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNI	R$ 41,84	R$ 51,96	R$ 51,96
8.2.13	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES.	1,20	M²	R$ 677,93	R$ 841,85	R$ 1.010,22
9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 15.823,78**
9.1	PMFC	COMP. 05	LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR PARA REPOSIÇÃO, INSTALADAS EM FORRO MINERAL OU DE LÃ DE PET, 62 CM X 62CM, 4000K, 45W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UN	R$ 302,79	R$ 376,00	R$ 3.008,00
9.2	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	10,00	UN.	R$ 2,14	R$ 2,66	R$ 26,60
9.3	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	10,00	UN.	R$ 0,79	R$ 0,98	R$ 9,80

MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA
Estado do Rio Grande do Sul
#JUNTOS POR FLORES!

ORÇAMENTO GLOBAL

Referências:
Sinapi: SETEMBRO/2026
BDI 01: 24,18%

DPPU - DEPARTAMENTO DE PROJETOS E PLANEJAMENTO URBANO

9.4	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	50,00	M	R$ 0,47	R$ 0,58	R$ 29,00
9.5	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	15,00	UN.	R$ 42,05	R$ 52,22	R$ 783,30
9.6	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	10,00	UN.	R$ 22,07	R$ 27,41	R$ 274,10
9.7	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	75,00	M	R$ 16,47	R$ 20,45	R$ 1.533,75
9.8	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.	75,00	M	R$ 12,08	R$ 15,00	R$ 1.125,00
9.9	SINAPI/INS	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	10,00	UN.	R$ 1,49	R$ 1,85	R$ 18,50
9.10	SINAPI/INS	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	15,00	UN.	R$ 3,43	R$ 4,26	R$ 63,90
9.11	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.	30,00	M	R$ 12,04	R$ 14,95	R$ 448,50
9.12	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	UN.	R$ 18,93	R$ 23,51	R$ 705,30
9.13	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UN.	R$ 59,53	R$ 73,92	R$ 665,28
9.14	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN.	R$ 41,22	R$ 51,19	R$ 1.023,80
9.15	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERMELHO)	80,00	M	R$ 5,09	R$ 6,32	R$ 505,60
9.16	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AZUL)	80,00	M	R$ 5,09	R$ 6,32	R$ 505,60
9.17	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VERDE)	80,00	M	R$ 5,09	R$ 6,32	R$ 505,60
9.18	SINAPI/INS	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	5,00	UN.	R$ 22,67	R$ 28,15	R$ 140,75
9.19	SINAPI	88264	AJUSTES ELÉTRICOS - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00	H	R$ 31,99	R$ 39,73	R$ 2.383,80
9.20	SINAPI	88247	AJUSTES ELÉTRICOS -AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00	H	R$ 27,75	R$ 34,46	R$ 2.067,60
10		**COMPLEMENTARES**						**R$ 1.625,76**
10.1		**TRANSPORTE, MONTAGEM E DEMONTAGEM DE MÓVEIS**						
10.1.1	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	R$ 28,74	R$ 35,69	R$ 856,56
10.1.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	R$ 25,81	R$ 32,05	R$ 769,20
11		**LIMPEZA FINAL**						**R$ 1.327,20**
11.1	SINAPI	99803	LIMPEZA FINAL	240,00	M²	R$ 4,45	R$ 5,53	R$ 1.327,20
		TOTAL DO ORÇAMENTO						**R$ 241.217,02**

Documento assinado digitalmente
gov.br
SAYONARA GUARESI
Data: 06/11/2026 15:19:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Flores da Cunha, 06 de novembro de 2026.

SAYONARA GUARESI
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A99027-2