



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SUBSTITUIÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO

AMPLIAÇÃO E. M. BENEDITA DE PÁDUA MARTINS

Base de dados: FDE 07/2025 e CDHU 199

BDI: 23,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. INICIAL	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	VALOR
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								TOTAL ITEM: R\$ 18.089,17
1.1			GERAL					R\$ 15.106,66
1.1.1	FDE	16.06.078	Fornecimento e instalação de placa de identificação de obra incluso suporte estrutura de madeira.	M2	6	R\$ 437,41	R\$ 538,01	R\$ 3.228,06
1.1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	10	R\$ 965,74	R\$ 1.187,86	R\$ 11.878,60
1.2			OBRA					R\$ 2.982,51
1.2.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	139,5	R\$ 17,38	R\$ 21,38	R\$ 2.982,51
2 INFRAESTRUTURA								TOTAL ITEM: R\$ 59.500,59
2.1			ESCAVAÇÃO					R\$ 10.412,58
2.1.1	FDE	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	M3	51,83	R\$ 89,33	R\$ 109,87	R\$ 5.694,56
2.1.2	FDE	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	36,96	R\$ 8,93	R\$ 10,98	R\$ 405,82
2.1.3	FDE	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	36,96	R\$ 11,87	R\$ 14,60	R\$ 539,61
2.1.4	FDE	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	36,96	R\$ 43,54	R\$ 53,56	R\$ 1.979,57
2.1.5	FDE	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	21,76	R\$ 66,99	R\$ 82,40	R\$ 1.793,02
2.3			FÓRMA					R\$ 11.836,41
2.3.1	FDE	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	101,14	R\$ 95,15	R\$ 117,03	R\$ 11.836,41
2.4			ARMADURA					R\$ 15.711,93
2.4.1	FDE	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1.005,00	R\$ 12,66	R\$ 15,57	R\$ 15.647,85
2.4.2	FDE	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	4,00	R\$ 13,02	R\$ 16,02	R\$ 64,08
2.5			CONCRETO					R\$ 8.579,03
2.5.1	FDE	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3	12,02	R\$ 580,27	R\$ 713,73	R\$ 8.579,03
2.6			EMBASAMENTO					R\$ 4.866,41
2.6.1	FDE	02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	15,69	R\$ 252,16	R\$ 310,16	R\$ 4.866,41
2.7			IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ 8.094,23
2.7.1	FDE	02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	101,14	R\$ 65,07	R\$ 80,03	R\$ 8.094,23
3 SUPER ESTRUTURA								TOTAL ITEM: R\$ 94.761,55
3.1			FÓRMA					R\$ 32.315,64
3.1.1	FDE	03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	158,10	R\$ 166,18	R\$ 204,40	R\$ 32.315,64
3.2			ARMADURA					R\$ 24.460,02
3.2.1	FDE	03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1.306,42	R\$ 12,66	R\$ 15,57	R\$ 20.340,96
3.2.2	FDE	03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	257,12	R\$ 13,02	R\$ 16,02	R\$ 4.119,06
3.3			CONCRETO					R\$ 37.985,89
3.3.1	FDE	03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGf/M2	M2	132,62	R\$ 162,18	R\$ 199,48	R\$ 26.455,04
3.3.2	FDE	03.03.025	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA	M3	15,30	R\$ 612,72	R\$ 753,65	R\$ 11.530,85
4 ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS								TOTAL ITEM: R\$ 43.505,40
4.1			ALVENARIA					R\$ 34.810,69
4.1.1	FDE	04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	235,14	R\$ 119,38	R\$ 146,84	R\$ 34.527,96
4.1.2	FDE	04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	M2	1,28	R\$ 179,58	R\$ 220,88	R\$ 282,73
4.2			PLACAS DIVISÓRIAS					R\$ 8.694,71
4.2.1	FDE	04.03.005	DV-06 DIVISÓRIA DE GRANILITE SANITÁRIO INFANTIL H=1,20M	M2	13,92	R\$ 507,82	R\$ 624,62	R\$ 8.694,71
5 ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS								TOTAL ITEM: R\$ 24.599,76
5.1			PORTAS/BATENTES/FERRAGENS					R\$ 6.225,84
5.1	FDE	05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADUR	UN	4,00	R\$ 1.265,41	R\$ 1.556,46	R\$ 6.225,84
5.2			OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS					R\$ 18.373,92
5.2.1	FDE	05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	12,00	R\$ 1.244,85	R\$ 1.531,16	R\$ 18.373,92
6 ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS								TOTAL ITEM: R\$ 60.548,72
6.1			ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 34.936,37
6.1.1	FDE	06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	6,00	R\$ 1.628,33	R\$ 2.002,85	R\$ 12.017,10
6.1.2	FDE	06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	8,00	R\$ 1.714,23	R\$ 2.108,50	R\$ 16.868,00
6.1.3	FDE	06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	2,00	R\$ 1.979,01	R\$ 2.434,18	R\$ 4.868,36
6.1.4	FDE	06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILAÇÃO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	1,44	R\$ 667,86	R\$ 821,47	R\$ 1.182,91
6.2			PORTAS					R\$ 25.612,35
6.2.1	FDE	06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M (TUBO DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR 50X70X3MM)	M2	1,20	R\$ 160,64	R\$ 197,59	R\$ 237,11
6.2.2	FDE	06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS (TUBO DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR 50X70X3MM)	M2	1,08	R\$ 152,42	R\$ 187,48	R\$ 202,48
6.2.3	FDE	06.02.109	PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	UN	2,00	R\$ 4.798,09	R\$ 5.901,65	R\$ 11.803,30
6.2.4	FDE	06.02.060	Pl-38 portao em gradil eletrofundido (345x230cm)	UN	1,00	R\$ 9.840,67	R\$ 12.104,02	R\$ 12.104,02
6.2.5	FDE	06.02.062	Pl-40 bandeira em gradil eletrofundido	M2	2,70	R\$ 381,04	R\$ 468,68	R\$ 1.265,44



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SUBSTITUIÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO

AMPLIAÇÃO E. M. BENEDITA DE PÁDUA MARTINS

Base de dados: FDE 07/2025 e CDHU 199

BDI: 23,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. INICIAL	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	VALOR
7 COBERTURA								
TOTAL ITEM:								R\$ 35.236,18
7.1			ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI					R\$ 3.888,05
7.1.1	FDE	07.01.027	EM TERÇAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2	133,61	R\$ 23,66	R\$ 29,10	R\$ 3.888,05
7.2 ESTRUTURA DE COBERTURA METALICA								
TOTAL ITEM:								R\$ 6.360,80
7.2.1	FDE	07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	196,20	R\$ 26,36	R\$ 32,42	R\$ 6.360,80
7.4 COBERTURA								
TOTAL ITEM:								R\$ 24.128,36
7.4.1	FDE	07.03.134	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,65MM	M2	156,11	R\$ 125,66	R\$ 154,56	R\$ 24.128,36
7.5 PECAS PARA COBERTURA								
TOTAL ITEM:								R\$ 858,97
7.5.1	FDE	07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M	7,00	R\$ 99,76	R\$ 122,71	R\$ 858,97
8 INSTALACOES HIDRAULICAS								
TOTAL ITEM:								R\$ 104.063,23
8.1 REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES								
TOTAL ITEM:								R\$ 20.490,75
8.1.1	FDE	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	23,00	R\$ 26,50	R\$ 32,59	R\$ 749,57
8.1.2	FDE	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	20,00	R\$ 50,78	R\$ 62,46	R\$ 1.249,20
8.1.3	FDE	09.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	126,00	R\$ 105,20	R\$ 129,40	R\$ 16.304,40
8.1.4	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 889,26	R\$ 1.093,79	R\$ 2.187,58
8.2 REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS								
TOTAL ITEM:								R\$ 9.233,84
8.2.1	FDE	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	2,00	R\$ 197,93	R\$ 243,46	R\$ 486,92
8.2.2	FDE	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	2,00	R\$ 449,87	R\$ 553,34	R\$ 1.106,68
8.2.3	FDE	08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	8,00	R\$ 84,33	R\$ 103,73	R\$ 829,84
8.2.4	FDE	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	10,00	R\$ 553,69	R\$ 681,04	R\$ 6.810,40
8.3 REDE DE AGUA QUENTE: TUBULACOES								
TOTAL ITEM:								R\$ 8.767,08
8.3.1	FDE	08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POL	M	20,00	R\$ 75,37	R\$ 92,70	R\$ 1.854,00
8.3.2	FDE	08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIE	M	39,00	R\$ 100,93	R\$ 124,15	R\$ 4.841,85
8.3.3	FDE	08.05.014	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M	20,00	R\$ 22,03	R\$ 27,10	R\$ 542,00
8.3.4	FDE	08.05.015	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M	39,00	R\$ 26,85	R\$ 33,03	R\$ 1.288,17
8.3.5	FDE	08.04.003	Registro de gaveta bruto dn 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 97,99	R\$ 120,53	R\$ 241,06
8.4 REDE DE ESGOTO: TUBULACOES								
TOTAL ITEM:								R\$ 14.429,21
8.4.1	FDE	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	17,60	R\$ 52,04	R\$ 64,01	R\$ 1.126,58
8.4.2	FDE	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	20,00	R\$ 70,14	R\$ 86,27	R\$ 1.725,40
8.4.3	FDE	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	35,50	R\$ 73,78	R\$ 90,75	R\$ 3.221,63
	FDE	08.09.019	Tubo pvc normal "sn" junta elástica dn 150 incl conexões	M	40,00	R\$ 169,83	R\$ 208,89	R\$ 8.355,60
8.5 REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS								
TOTAL ITEM:								R\$ 624,14
8.5.1	FDE	08.10.011	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	4,00	R\$ 112,30	R\$ 138,13	R\$ 552,52
8.5.2	FDE	08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	2,00	R\$ 29,11	R\$ 35,81	R\$ 71,62
8.6 REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULACOES								
TOTAL ITEM:								R\$ 3.618,28
8.6.1	FDE	08.11.052	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	8,50	R\$ 74,10	R\$ 91,14	R\$ 774,69
8.6.2	FDE	08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	17,00	R\$ 135,99	R\$ 167,27	R\$ 2.843,59
8.7 REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS								
TOTAL ITEM:								R\$ 13.273,22
8.7.1	FDE	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	14,00	R\$ 232,91	R\$ 286,48	R\$ 4.010,72
8.7.2	FDE	08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M	54,40	R\$ 62,57	R\$ 76,96	R\$ 4.186,62
8.7.3	FDE	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	54,40	R\$ 74,27	R\$ 91,35	R\$ 4.969,44
8.7.4	FDE	08.12.065	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN	1,00	R\$ 13,79	R\$ 16,96	R\$ 16,96
8.7.5	FDE	08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	2,00	R\$ 36,37	R\$ 44,74	R\$ 89,48
8.8 BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS								
TOTAL ITEM:								R\$ 6.222,96
8.8.1	FDE	08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	4,00	R\$ 1.264,83	R\$ 1.555,74	R\$ 6.222,96
8.9 LOUCAS								
TOTAL ITEM:								R\$ 27.403,75
8.9.1	FDE	08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	10,00	R\$ 704,72	R\$ 866,80	R\$ 8.668,00
8.9.2	FDE	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUMA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	10,00	R\$ 1.045,73	R\$ 1.286,25	R\$ 12.862,50
8.9.3	FDE	08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	10,00	R\$ 101,31	R\$ 124,61	R\$ 1.246,10
8.9.4	FDE	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	10,00	R\$ 123,61	R\$ 152,04	R\$ 1.520,40
8.9.5	FDE	08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	8,00	R\$ 64,78	R\$ 79,68	R\$ 637,44
8.9.6	FDE	08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M	4,80	R\$ 418,24	R\$ 514,44	R\$ 2.469,31



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SUBSTITUIÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO

AMPLIAÇÃO E. M. BENEDITA DE PÁDUA MARTINS

Base de dados: FDE 07/2025 e CDHU 199

BDI: 23,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. INICIAL	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	VALOR
9								TOTAL ITEM: R\$ 53.507,48
9.1			REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE					R\$ 1.263,52
9.1.1	FDE	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	6,00	R\$ 91,42	R\$ 112,45	R\$ 674,70
9.1.2	FDE	09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	3,00	R\$ 27,28	R\$ 33,55	R\$ 100,65
9.1.3	FDE	09.05.067	Quadro distribuicao , disj. geral 100 a para 24 posicoes de disjuntores. caixa e tampa plastico não propagante de chama.	UN	1,00	R\$ 206,19	R\$ 253,61	R\$ 253,61
9.1.4	FDE	09.04.020	Quadro geral - disjuntor termomagnetico 3x60a a 3x100a	UN	1,00	R\$ 152,24	R\$ 187,25	R\$ 187,25
9.1.5	FDE	09.04.042	Quadro geral-barramento de 100 a	UN	1,00	R\$ 38,46	R\$ 47,31	R\$ 47,31
9.2			REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM					R\$ 98,50
9.2.1	FDE	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	2,00	R\$ 40,04	R\$ 49,25	R\$ 98,50
9.3			PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 5.837,98
9.3.1	FDE	09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	2,00	R\$ 203,72	R\$ 250,58	R\$ 501,16
9.3.2	FDE	09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO	UN	3,00	R\$ 303,67	R\$ 373,52	R\$ 1.120,56
9.3.3	FDE	09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	12,00	R\$ 177,84	R\$ 218,74	R\$ 2.624,88
9.3.4	FDE	09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$ 139,45	R\$ 171,52	R\$ 343,04
9.3.5	FDE	09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	R\$ 228,56	R\$ 281,13	R\$ 562,26
9.3.6	FDE	09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	4,00	R\$ 139,45	R\$ 171,52	R\$ 686,08
9.4			LUMINARIAS INTERNAS					R\$ 5.783,31
9.4.1	FDE	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	18,00	R\$ 250,48	R\$ 308,09	R\$ 5.545,62
9.4.2	FDE	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	3,00	R\$ 64,41	R\$ 79,23	R\$ 237,69
9.5			CENTRO DE LUZ					R\$ 6.942,60
9.5.1	FDE	09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	21,00	R\$ 268,78	R\$ 330,60	R\$ 6.942,60
9.6			PARA RAIOS					R\$ 7.935,44
9.6.1	FDE	09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	33,50	R\$ 51,13	R\$ 62,89	R\$ 2.106,82
9.6.2	FDE	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 374,50	R\$ 460,63	R\$ 921,26
9.6.3	FDE	09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPECAO	UN	1,00	R\$ 295,40	R\$ 363,34	R\$ 363,34
9.6.4	FDE	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	6,00	R\$ 66,66	R\$ 81,99	R\$ 491,94
9.6.5	FDE	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	9,00	R\$ 54,85	R\$ 67,47	R\$ 607,23
9.6.6	FDE	09.13.035	RELATORIO DE INSPECAO E MEDICAO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERIC	UN	1,00	R\$ 2.665,23	R\$ 3.278,23	R\$ 3.278,23
9.6.7	FDE	09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO	M	3,00	R\$ 45,15	R\$ 55,54	R\$ 166,62
9.7			CONSERVACAO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS					R\$ 593,40
9.7.1	FDE	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	10,00	R\$ 48,24	R\$ 59,34	R\$ 593,40
9.8			ELETRODUTOS					R\$ 5.331,93
9.8.1	FDE	6.05.43	ELETRODUTO CORRUGADO ESPIRAL PEAD DN 100 (4") NBR 13897	M	40,00	R\$ 16,77	R\$ 20,63	R\$ 825,20
9.8.2	FDE	09.06.026	Caixa de passagem em alvenaria de 0,60x0,60x0,60 m	UN	2,00	R\$ 511,63	R\$ 629,30	R\$ 1.258,60
9.8.3	FDE	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	4,00	R\$ 89,33	R\$ 109,87	R\$ 439,48
9.8.4	FDE	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3	4,00	R\$ 66,99	R\$ 82,40	R\$ 329,60
9.8.6	FDE	01.07.010	Lastro de concreto - 5 cm	M3	0,40	R\$ 43,54	R\$ 53,56	R\$ 21,42
9.8.7	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	24,00	R\$ 16,79	R\$ 20,65	R\$ 495,60
9.8.8	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	21,00	R\$ 14,76	R\$ 18,16	R\$ 381,36
9.8.9	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	91,00	R\$ 14,12	R\$ 17,37	R\$ 1.580,67
9.9			CABOS DE COBRE					R\$ 19.720,80
9.9.1	FDE	09.07.023	Cabo de 1,5mm2 750v (isolacao nao halogenado)	M	171,00	R\$ 3,68	R\$ 4,53	R\$ 774,63
9.9.2	FDE	09.07.024	Cabo de 2,5mm2 750v (isolacao nao halogenado)	M	198,00	R\$ 5,10	R\$ 6,27	R\$ 1.241,46
9.9.4	FDE	09.07.026	Cabo de 6mm2 750v (isolacao nao halogenado)	M	123,00	R\$ 8,76	R\$ 10,77	R\$ 1.324,71
9.9.5	FDE	09.03.021	Cabo flexivel de cobre 1,0 kv secas 25 mm2 (isolacao nao halogenado)	M	40,00	R\$ 49,51	R\$ 60,90	R\$ 2.436,00
9.9.5	FDE	09.03.022	Cabo flexivel de cobre 1,0 kv secas 35 mm2 (isolacao nao halogenado)	M	160,00	R\$ 70,85	R\$ 87,15	R\$ 13.944,00
10								TOTAL ITEM: R\$ 2.835,06
10.1			IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATACAO					R\$ 2.835,06
10.1.1	FDE	11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	23,10	R\$ 65,05	R\$ 80,01	R\$ 1.848,23
10.1.2	FDE	11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	23,10	R\$ 34,73	R\$ 42,72	R\$ 986,83
11								TOTAL ITEM: R\$ 57.636,69
11.1			REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE					R\$ 9.899,35
11.1.1	FDE	12.01.001	CHAPISCO	M2	128,23	R\$ 14,01	R\$ 17,23	R\$ 2.209,40
11.1.2	FDE	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	128,23	R\$ 48,76	R\$ 59,97	R\$ 7.689,95



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SUBSTITUIÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO

AMPLIAÇÃO E. M. BENEDITA DE PÁDUA MARTINS

Base de dados: FDE 07/2025 e CDHU 199

BDI: 23,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. INICIAL	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	VALOR
11.1			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS					R\$ 34.069,58
11.1.1	FDE	12.02.002	CHAPISCO	M2	242,08	R\$ 7,71	R\$ 9,48	R\$ 2.294,92
11.1.2	FDE	12.02.005	EMBOCO	M2	102,00	R\$ 40,06	R\$ 49,27	R\$ 5.025,54
11.1.3	FDE	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	140,08	R\$ 48,94	R\$ 60,20	R\$ 8.432,82
11.1.4	FDE	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	140,08	R\$ 24,22	R\$ 29,79	R\$ 4.172,98
11.1.5	FDE	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	102,00	R\$ 112,73	R\$ 138,66	R\$ 14.143,32
11.2			REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS					R\$ 13.667,76
11.2.1	FDE	12.04.004	CHAPISCO	M2	196,80	R\$ 7,71	R\$ 9,48	R\$ 1.865,66
11.2.2	FDE	12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	196,80	R\$ 48,76	R\$ 59,97	R\$ 11.802,10

12			PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS					TOTAL ITEM: R\$ 60.171,96
12.1			LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES					R\$ 19.382,58
12.1.1	FDE	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	183,13	R\$ 45,41	R\$ 55,85	R\$ 10.227,81
12.1.2	FDE	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	183,13	R\$ 11,87	R\$ 14,60	R\$ 2.673,69
12.1.3	FDE	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	137,65	R\$ 34,73	R\$ 42,72	R\$ 5.880,41
12.1.4	FDE	13.80.013	Isolamento com lona preta	M2	183,13	R\$ 2,67	R\$ 3,28	R\$ 600,67
12.2			REVESTIMENTO DE PISOS					R\$ 33.851,70
12.2.1	FDE	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	55,37	R\$ 190,42	R\$ 234,22	R\$ 12.968,76
12.2.2	FDE	13.02.080	PISO VINÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2,00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURV	M2	59,78	R\$ 284,01	R\$ 349,33	R\$ 20.882,94
12.3			REVESTIMENTO DE RODAPES					R\$ 4.036,36
12.3.1	FDE	13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	57,82	R\$ 23,38	R\$ 28,76	R\$ 1.662,90
12.3.2	FDE	13.05.069	RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES	M	45,08	R\$ 42,80	R\$ 52,65	R\$ 2.373,46
12.4			REVESTIMENTO DE SOLEIRAS					R\$ 1.302,97
12.4.1	FDE	13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	7,50	R\$ 141,24	R\$ 173,73	R\$ 1.302,97
12.5			REVESTIMENTO DE PEITORIS					R\$ 1.598,35
12.5.1	FDE	13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	13,40	R\$ 96,98	R\$ 119,28	R\$ 1.598,35

13			VIDROS					TOTAL ITEM: R\$ 9.865,85
13.1			VIDROS					R\$ 3.794,65
13.1.1	FDE	14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	24,51	R\$ 116,20	R\$ 142,92	R\$ 3.502,96
13.1.2	FDE	14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	1,54	R\$ 153,99	R\$ 189,41	R\$ 291,69
13.2			ESPELHOS					R\$ 6.071,20
13.2.1	FDE	14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	10,00	R\$ 493,59	R\$ 607,12	R\$ 6.071,20

14			PINTURA					TOTAL ITEM: R\$ 36.697,48
14.1			FORROS / PAREDES INTERNAS					R\$ 24.405,62
14.1.1	FDE	15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	254,30	R\$ 36,33	R\$ 44,68	R\$ 11.362,12
14.1.2	FDE	15.02.019	ESMALTE	M2	294,17	R\$ 36,05	R\$ 44,34	R\$ 13.043,50
14.2			ESQUADRIAS					R\$ 5.148,02
14.2.1	FDE	15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,46	R\$ 68,77	R\$ 84,59	R\$ 1.307,76
14.2.2	FDE	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	29,24	R\$ 36,80	R\$ 45,26	R\$ 1.323,40
14.2.3	FDE	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	122,00	R\$ 16,77	R\$ 20,63	R\$ 2.516,86
14.3			EXTERNA					R\$ 7.143,84
14.3.1	FDE	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	196,80	R\$ 29,51	R\$ 36,30	R\$ 7.143,84



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SUBSTITUIÇÃO DE SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO

AMPLIAÇÃO E. M. BENEDITA DE PÁDUA MARTINS

Base de dados: FDE 07/2025 e CDHU 199

BDI: 23,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. INICIAL	P. UNIT.	P. UNIT. C/ BDI	VALOR
15			SERVICOS COMPLEMENTARES					
15.1			COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO					
15.1.1	FDE	16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	2,00	R\$ 50,81	R\$ 62,50	R\$ 125,00
15.2			REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO					
15.2.1	FDE	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	5,00	R\$ 714,95	R\$ 879,39	R\$ 4.396,95
15.3			LIMPEZA FINAL					
15.3.1	FDE	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	139,50	R\$ 15,63	R\$ 19,22	R\$ 2.681,19
15.4			SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL					
15.4.1	FDE	16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	4,00	R\$ 212,71	R\$ 261,63	R\$ 1.046,52
15.4.2	FDE	16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	4,00	R\$ 161,64	R\$ 198,82	R\$ 795,28
15.5			EXTINTORES					
15.5.1	FDE	08.08.051	Extintor portatil de po quimico abc capacidade 6 kg	UN	1,00	R\$ 265,76	R\$ 326,88	R\$ 326,88
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:								R\$ 670.390,94

Presidente Prudente, 07 de novembro de 2025.

MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS