



Planilha Orçamentária

1.0	VIGA DE FUNDAÇÃO											
1.1	93358	Escavação manual de vala. AF 09/2024	m³	2,80	R\$ 92,88	R\$ 117,49	R\$ 101,75	R\$ 15,74	R\$ 284,90	R\$ 44,07	R\$ 328,97	
1.2	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,50m (acerto de solo natural), em local com nível baixo de interferência. AF 01/2026	m²	9,34	R\$ 7,89	R\$ 9,98	R\$ 2,46	R\$ 7,52	R\$ 22,98	R\$ 70,24	R\$ 93,21	
1.3	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=2,5mm, 4 utilizações. AF 01/2024	m²	3,50	R\$ 64,29	R\$ 81,33	R\$ 41,14	R\$ 40,19	R\$ 143,99	R\$ 140,67	R\$ 284,66	
1.4	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3cm. AF 01/2024	m²	4,67	R\$ 20,48	R\$ 25,91	R\$ 17,36	R\$ 8,55	R\$ 81,07	R\$ 39,93	R\$ 121,00	
1.5	92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0mm - montagem. AF 06/2022	kg	57,60	R\$ 10,55	R\$ 13,35	R\$ 12,15	R\$ 1,20	R\$ 699,84	R\$ 69,12	R\$ 768,96	
1.6	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem. AF 06/2022	kg	21,57	R\$ 13,65	R\$ 17,27	R\$ 12,86	R\$ 4,41	R\$ 277,39	R\$ 95,12	R\$ 372,51	
1.7	94964	Concreto Fck = 20MPa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento / areia média / brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400l. AF 05/2021	m³	1,40	R\$ 551,88	R\$ 698,13	R\$ 586,00	R\$ 112,13	R\$ 820,40	R\$ 156,98	R\$ 977,38	
1.8	103670	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF 02/2022	m³	1,40	R\$ 312,49	R\$ 395,30	R\$ 101,21	R\$ 294,09	R\$ 141,69	R\$ 411,73	R\$ 553,42	
2.0	IMPERMEABILIZAÇÃO											
2.1	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. AF 09/2023	m²	18,80	R\$ 45,07	R\$ 57,01	R\$ 44,01	R\$ 13,00	R\$ 827,39	R\$ 244,40	R\$ 1.071,79	
3.0	ESTRUTURA MADEIRA											
3.1	105074	Pilar de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, fixado com vergalhão, seção quadrada 20x20cm, apoio articulado, comprimento de 3m. AF 03/2024	m	18,00	R\$ 253,07	R\$ 320,13	R\$ 287,69	R\$ 32,44	R\$ 5.178,42	R\$ 583,92	R\$ 5.762,34	
3.2	105089	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 8x30cm. AF 03/2024	m	23,90	R\$ 161,18	R\$ 203,89	R\$ 178,35	R\$ 25,54	R\$ 4.262,57	R\$ 610,41	R\$ 4.872,97	
4.0	ALVENARIA											
4.1	101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 05/2020	m²	31,57	R\$ 141,07	R\$ 178,45	R\$ 99,74	R\$ 78,71	R\$ 3.148,79	R\$ 2.484,87	R\$ 5.633,67	
4.1	101161	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 05/2020	m²	7,27	R\$ 278,17	R\$ 351,89	R\$ 273,48	R\$ 78,41	R\$ 1.988,20	R\$ 570,04	R\$ 2.558,24	
5.0	ESQUADRIA											
5.1	91341	Porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF 10/2025	m²	0,42	R\$ 856,04	R\$ 1.082,89	R\$ 1.070,25	R\$ 12,64	R\$ 449,51	R\$ 5,31	R\$ 454,81	
6.0	COBERTURA											

6.1	92540	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. AF 10/2025	m²	53,09	R\$ 98,70	R\$ 124,86	R\$ 86,14	R\$ 38,72	R\$ 4.573,17	R\$ 2.055,64	R\$ 6.628,82
6.2	94198	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. AF 07/2019	m²	53,09	R\$ 84,84	R\$ 107,32	R\$ 93,43	R\$ 13,89	R\$ 4.960,20	R\$ 737,42	R\$ 5.697,62
6.3	94219	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. AF 07/2019	m	19,87	R\$ 47,81	R\$ 60,48	R\$ 43,05	R\$ 17,43	R\$ 855,40	R\$ 346,33	R\$ 1.201,74
7.0	PAVIMENTAÇÃO										
7.1	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6cm. AF 10/2022	m²	28,02	R\$ 82,90	R\$ 104,87	R\$ 88,18	R\$ 16,69	R\$ 2.470,80	R\$ 467,66	R\$ 2.938,46
8.0	PINTURA										
8.1	102213	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. AF 01/2021	m²	134,52	R\$ 22,27	R\$ 28,17	R\$ 15,53	R\$ 12,64	R\$ 2.089,10	R\$ 1.700,33	R\$ 3.789,43
9.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
9.1	89732	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto prefial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF 08/2022	un.	4,00	R\$ 17,46	R\$ 22,09	R\$ 14,74	R\$ 7,35	R\$ 58,96	R\$ 29,40	R\$ 88,36
9.2	89731	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF 08/2022	un.	4,00	R\$ 16,49	R\$ 20,86	R\$ 13,55	R\$ 7,31	R\$ 54,20	R\$ 29,24	R\$ 83,44
9.3	89825	Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50x50mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. AF 08/2022	un.	1,00	R\$ 20,22	R\$ 25,58	R\$ 23,11	R\$ 2,47	R\$ 23,11	R\$ 2,47	R\$ 25,58
9.4	89798	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. AF 08/2022	m	6,53	R\$ 17,40	R\$ 22,01	R\$ 19,62	R\$ 2,39	R\$ 128,12	R\$ 15,61	R\$ 143,73
9.5	39361	Fossa séptica, sem filtro, em polietileno de alta densidade (PEAD), para 4 a 7 contribuintes, cilíndrica, com tampa, capacidade aproximada de 1.100l (NBR 7229)	un.	1,00	R\$ 1.911,15	R\$ 2.417,60	R\$ 2.417,60	R\$ -	R\$ 2.417,60	R\$ -	R\$ 2.417,60
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
10.1	89408	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. AF 06/2022	un.	5,00	R\$ 9,46	R\$ 11,97	R\$ 4,74	R\$ 7,23	R\$ 23,70	R\$ 36,15	R\$ 59,85
10.2	89356	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF 06/2022	m	9,53	R\$ 25,31	R\$ 32,02	R\$ 14,88	R\$ 17,14	R\$ 141,81	R\$ 163,34	R\$ 305,15
10.3	89440	Tê, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. AF 06/2022	un.	1,00	R\$ 13,13	R\$ 16,61	R\$ 6,98	R\$ 9,63	R\$ 6,98	R\$ 9,63	R\$ 16,61
10.4	90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mmx1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF 06/2022	un.	2,00	R\$ 14,56	R\$ 18,42	R\$ 11,38	R\$ 7,04	R\$ 22,76	R\$ 14,08	R\$ 36,84
10.5	89442	Tê de redução, PVC, soldável, DN 25mmx20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. AF 06/2022	un.	1,00	R\$ 15,34	R\$ 19,41	R\$ 10,38	R\$ 9,03	R\$ 10,38	R\$ 9,03	R\$ 19,41
10.6	Comp. 01	Bancada de granito cinza andorinha, espessura 2cm	m²	1,22	R\$ 816,70	R\$ 1.033,13	R\$ 971,87	R\$ 61,26	R\$ 1.185,68	R\$ 74,74	R\$ 1.260,42
10.7	86935	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un.	1,00	R\$ 339,79	R\$ 429,83	R\$ 408,32	R\$ 21,51	R\$ 408,32	R\$ 21,51	R\$ 429,83
10.8	86909	Torneira cromada tubo móvel, de mesa 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un.	1,00	R\$ 260,12	R\$ 329,05	R\$ 321,95	R\$ 7,10	R\$ 321,95	R\$ 7,10	R\$ 329,05
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
11.1	95805	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. AF 01/2026	un.	1,00	R\$ 23,33	R\$ 29,51	R\$ 18,35	R\$ 11,16	R\$ 18,35	R\$ 11,16	R\$ 29,51
11.2	95808	Condulete de PVC, tipo LL, para eletroduto de PVC soldável DN 25mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. AF 01/2026	un.	3,00	R\$ 27,86	R\$ 35,24	R\$ 20,11	R\$ 15,13	R\$ 60,33	R\$ 45,39	R\$ 105,72
11.3	95811	Condulete de PVC, tipo LB, para eletroduto de PVC soldável DN 25mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. AF 01/2026	un.	1,00	R\$ 18,95	R\$ 23,97	R\$ 16,90	R\$ 7,07	R\$ 16,90	R\$ 7,07	R\$ 23,97
11.4	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	65,20	R\$ 4,89	R\$ 6,19	R\$ 4,58	R\$ 1,61	R\$ 298,62	R\$ 104,97	R\$ 403,59
11.5	Comp. 02	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	un.	1,00	R\$ 59,65	R\$ 75,46	R\$ 42,99	R\$ 32,47	R\$ 42,99	R\$ 32,47	R\$ 75,46
11.6	92005	Tomada média (2 módulos), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un.	1,00	R\$ 67,93	R\$ 85,93	R\$ 51,00	R\$ 34,93	R\$ 51,00	R\$ 34,93	R\$ 85,93
11.7	91871	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	13,20	R\$ 16,61	R\$ 21,01	R\$ 11,76	R\$ 9,25	R\$ 155,23	R\$ 122,10	R\$ 277,33

11.8	97610	Lâmpada compacta de led 10W, base E27 - fornecimento e instalação. AF 09/2024	un.	2,00	R\$ 15,06	R\$ 19,05	R\$ 13,77	R\$ 5,28	R\$ 27,54	R\$ 10,56	R\$ 38,10
12.0	ACESSÓRIOS										
12.1	CT01	Mesa de centro quadrada 50x50x40cm	un.	1,00	R\$ 980,00	R\$ 1.239,70	R\$ 1.239,70	R\$ -	R\$ 1.239,70	R\$ -	R\$ 1.239,70
12.2	CT02	Cachepô 49x50x49cm	un.	1,00	R\$ 978,67	R\$ 1.238,02	R\$ 1.238,02	R\$ -	R\$ 1.238,02	R\$ -	R\$ 1.238,02
12.3	CT03	Banco 1,50m, com 04 tábuas no assento	un.	2,00	R\$ 1.736,67	R\$ 2.196,89	R\$ 2.196,89	R\$ -	R\$ 4.393,78	R\$ -	R\$ 4.393,78
12.4	CT04	Termoflex 25 litros (água quente, natural e gelada)	un.	1,00	R\$ 12.068,67	R\$ 15.266,87	R\$ 15.266,87	R\$ -	R\$ 15.266,87	R\$ -	R\$ 15.266,87
TOTAL GERAL									60.888,71	11.615,14	72.503,85

São Paulo das Missões, 21 de julho de 2026

Oberdan Luis Rhoden
Prefeito Municipal

Daniela Mittmann Siveris
Engenheira Civil - CREA/RS 241642