

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DO CONSELHO TUTELAR	Valor da Obra:	R\$ 1.164.130,83	 PREFEITURA DE SETE BARRAS "O OURO VERDE DO VALE"
Local: RUA ASCENDINA AUGUSTA DUARTE - SETE BARRAS/SP	Prazo da Obra:	24 (vinte quatro) meses	
BDI: 22,47%	Data da edição:	10/06/2025	

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.519,59	1,16 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					R\$ 6.558,90	0,56 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 892,59	R\$ 1.093,15	R\$ 6.558,90	0,56 %
1.2			LOCAÇÃO DE VIAS					R\$ 6.960,69	0,60 %
1.2.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m²	287,51	R\$ 17,82	R\$ 21,82	R\$ 6.273,47	0,54 %
1.2.2	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	309,56	R\$ 1,81	R\$ 2,22	R\$ 687,22	0,06 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 4.518,37	0,39 %
2.1			FUNDAÇÃO EDIFICAÇÃO					R\$ 1.382,20	0,12 %
2.1.1	07.02.060	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com	m³	37,51	R\$ 20,68	R\$ 25,33	R\$ 950,13	0,08 %
2.1.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	17,65	R\$ 19,99	R\$ 24,48	R\$ 432,07	0,04 %
2.2			FUNDAÇÃO MURO					R\$ 712,96	0,06 %
2.2.1	07.02.060	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com	m³	23,16	R\$ 20,68	R\$ 25,33	R\$ 586,64	0,05 %
2.2.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,16	R\$ 19,99	R\$ 24,48	R\$ 126,32	0,01 %
2.3			VALA TÉCNICA					R\$ 2.423,21	0,21 %
2.3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou	m³	23,59	R\$ 64,29	R\$ 78,74	R\$ 1.857,48	0,16 %
2.3.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	23,11	R\$ 19,99	R\$ 24,48	R\$ 565,73	0,05 %
3			MURO					R\$ 103.114,31	8,86 %
3.1			FUNDAÇÃO					R\$ 43.599,76	3,75 %
3.1.1			BROCA					R\$ 15.154,56	1,30 %
3.1.1.1	12.01.061	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	96,00	R\$ 128,90	R\$ 157,86	R\$ 15.154,56	1,30 %
3.1.2			BLOCOS DE COROAMENTO					R\$ 14.293,60	1,23 %
3.1.2.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	37,44	R\$ 106,80	R\$ 130,80	R\$ 4.897,15	0,42 %
3.1.2.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	260,62	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 3.432,37	0,29 %
3.1.2.3	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,43	R\$ 755,03	R\$ 924,69	R\$ 397,62	0,03 %
3.1.2.4	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	5,18	R\$ 534,82	R\$ 654,99	R\$ 3.392,85	0,29 %
3.1.2.5	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em	m³	5,18	R\$ 180,76	R\$ 221,38	R\$ 1.146,75	0,10 %
3.1.2.6	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com	m²	43,20	R\$ 19,41	R\$ 23,77	R\$ 1.026,86	0,09 %
3.1.3			VIGAS BALDRAME					R\$ 14.151,60	1,22 %
3.1.3.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	49,96	R\$ 106,80	R\$ 130,80	R\$ 6.534,77	0,56 %
3.1.3.2	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,54	R\$ 755,03	R\$ 924,69	R\$ 499,33	0,04 %
3.1.3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	176,14	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 2.319,76	0,20 %

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.1.3.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	51,31	R\$ 11,33	R\$ 13,88	R\$ 712,18	0,06 %
3.1.3.5	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	3,21	R\$ 534,82	R\$ 654,99	R\$ 2.102,52	0,18 %
3.1.3.6	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em	m³	3,21	R\$ 180,76	R\$ 221,38	R\$ 710,63	0,06 %
3.1.3.7	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com	m²	53,53	R\$ 19,41	R\$ 23,77	R\$ 1.272,41	0,11 %
3.2			ALVENARIA				R\$	59.514,55	5,11 %
3.2.1	14.11.261	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm	m²	161,46	R\$ 129,86	R\$ 159,04	R\$ 25.678,60	2,21 %
3.2.2	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m³	7,99	R\$ 429,40	R\$ 525,89	R\$ 4.201,86	0,36 %
3.2.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	410,91	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 5.411,68	0,46 %
3.2.4	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	296,19	R\$ 7,31	R\$ 8,95	R\$ 2.650,90	0,23 %
3.2.5	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	296,19	R\$ 28,90	R\$ 35,39	R\$ 10.482,16	0,90 %
3.2.6	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	m²	296,19	R\$ 30,57	R\$ 37,44	R\$ 11.089,35	0,95 %
4			FUNDAÇÃO				R\$	110.705,71	9,51 %
4.1			ESTACA				R\$	55.694,11	4,78 %
4.1.1	12.05.030	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até	M	225,00	R\$ 80,67	R\$ 98,80	R\$ 22.230,00	1,91 %
4.1.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1631,25	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 21.483,56	1,85 %
4.1.3	11.01.520	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em	m³	15,75	R\$ 621,11	R\$ 760,67	R\$ 11.980,55	1,03 %
4.2			BLOCOS DE COROAMENTO				R\$	22.481,85	1,93 %
4.2.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	70,20	R\$ 106,80	R\$ 130,80	R\$ 9.182,16	0,79 %
4.2.2	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	74,70	R\$ 11,33	R\$ 13,88	R\$ 1.036,84	0,09 %
4.2.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	122,40	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 1.612,01	0,14 %
4.2.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,81	R\$ 208,83	R\$ 255,75	R\$ 207,16	0,02 %
4.2.5	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	9,72	R\$ 534,82	R\$ 654,99	R\$ 6.366,50	0,55 %
4.2.6	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em	m³	9,72	R\$ 180,76	R\$ 221,38	R\$ 2.151,81	0,18 %
4.2.7	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com	m²	81,00	R\$ 19,41	R\$ 23,77	R\$ 1.925,37	0,17 %
4.3			VIGAS BALDRAME				R\$	32.529,75	2,79 %
4.3.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	115,88	R\$ 106,80	R\$ 130,80	R\$ 15.157,10	1,30 %
4.3.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	1,45	R\$ 208,83	R\$ 255,75	R\$ 370,84	0,03 %
4.3.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	228,86	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 3.014,09	0,26 %
4.3.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	144,30	R\$ 11,33	R\$ 13,88	R\$ 2.002,88	0,17 %
4.3.5	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	10,14	R\$ 534,82	R\$ 654,99	R\$ 6.641,27	0,57 %
4.3.6	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em	m³	10,14	R\$ 180,76	R\$ 221,38	R\$ 2.244,68	0,19 %
4.3.7	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com	m²	130,37	R\$ 19,41	R\$ 23,77	R\$ 3.098,89	0,27 %
5			CONTRAPISO				R\$	31.867,25	2,74 %
5.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície,	m²	263,47	R\$ 3,56	R\$ 4,36	R\$ 1.148,73	0,10 %
5.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	13,17	R\$ 208,83	R\$ 255,75	R\$ 3.368,23	0,29 %
5.3	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	819,39	R\$ 10,57	R\$ 12,95	R\$ 10.611,10	0,91 %
5.4	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	263,47	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 490,05	0,04 %
5.5	11.01.320	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	18,44	R\$ 589,96	R\$ 722,52	R\$ 13.323,27	1,14 %
5.6	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por	m³	18,44	R\$ 129,56	R\$ 158,67	R\$ 2.925,87	0,25 %
6			ALVENARIAS E FECHAMENTOS				R\$	69.187,25	5,94 %
6.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de	m²	474,82	R\$ 84,06	R\$ 102,95	R\$ 48.882,72	4,20 %
6.2	14.30.010	CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	13,60	R\$ 1.219,06	R\$ 1.492,98	R\$ 20.304,53	1,74 %
7			ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO				R\$	155.702,09	13,37 %
7.1			PILARES				R\$	46.066,24	3,96 %

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
7.1.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	113,40	R\$ 261,42	R\$ 320,16	R\$ 36.306,14	3,12 %
7.1.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	310,97	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 4.095,47	0,35 %
7.1.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	90,55	R\$ 11,33	R\$ 13,88	R\$ 1.256,83	0,11 %
7.1.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	5,67	R\$ 509,90	R\$ 624,47	R\$ 3.540,74	0,30 %
7.1.5	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em	m³	5,67	R\$ 124,86	R\$ 152,92	R\$ 867,06	0,07 %
7.2			VIGAS					R\$ 47.754,58	4,10 %
7.2.1	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	106,30	R\$ 261,42	R\$ 320,16	R\$ 34.033,01	2,92 %
7.2.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	437,26	R\$ 10,75	R\$ 13,17	R\$ 5.758,71	0,49 %
7.2.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	127,31	R\$ 11,33	R\$ 13,88	R\$ 1.767,06	0,15 %
7.2.4	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	7,97	R\$ 509,90	R\$ 624,47	R\$ 4.977,03	0,43 %
7.2.5	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em	m³	7,97	R\$ 124,86	R\$ 152,92	R\$ 1.218,77	0,10 %
7.3			LAJES					R\$ 61.881,27	5,32 %
7.3.1	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica -	m²	302,45	R\$ 167,06	R\$ 204,60	R\$ 61.881,27	5,32 %
8			REVESTIMENTO					R\$ 88.622,14	7,61 %
8.1			PAREDE					R\$ 49.289,19	4,23 %
8.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	802,22	R\$ 7,31	R\$ 8,95	R\$ 7.179,87	0,62 %
8.1.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	802,22	R\$ 28,90	R\$ 35,39	R\$ 28.390,57	2,44 %
8.1.3	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm,	m²	118,50	R\$ 94,53	R\$ 115,77	R\$ 13.718,75	1,18 %
8.2			PISO					R\$ 27.650,69	2,38 %
8.2.1	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo	m²	263,47	R\$ 50,24	R\$ 61,53	R\$ 16.211,31	1,39 %
8.2.2	18.06.410	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa	m²	263,47	R\$ 13,63	R\$ 16,69	R\$ 4.397,31	0,38 %
8.2.3	18.06.143	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-	M	229,41	R\$ 19,69	R\$ 24,11	R\$ 5.531,08	0,48 %
8.2.4	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e	M	7,20	R\$ 171,36	R\$ 209,86	R\$ 1.510,99	0,13 %
8.3			TETO					R\$ 11.682,26	1,00 %
8.3.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	263,47	R\$ 7,31	R\$ 8,95	R\$ 2.358,06	0,20 %
8.3.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	263,47	R\$ 28,90	R\$ 35,39	R\$ 9.324,20	0,80 %
9			PINTURA					R\$ 51.510,05	4,42 %
9.1			PAREDE					R\$ 37.773,22	3,24 %
9.1.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	m²	1008,90	R\$ 30,57	R\$ 37,44	R\$ 37.773,22	3,24 %
9.2			TETO					R\$ 9.864,32	0,85 %
9.2.1	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	m²	263,47	R\$ 30,57	R\$ 37,44	R\$ 9.864,32	0,85 %
9.3			ESQUADRIAS					R\$ 5.769,34	0,50 %
9.3.1	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	90,72	R\$ 49,74	R\$ 60,92	R\$ 5.526,66	0,47 %
9.3.2	33.07.140	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	45,36	R\$ 4,37	R\$ 5,35	R\$ 242,68	0,02 %
10			ESQUADRIAS					R\$ 96.909,54	8,32 %
10.1			PORTAS					R\$ 77.956,27	6,70 %
10.1.1	23.13.001	CDHU	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em	UN	12,00	R\$ 618,92	R\$ 757,99	R\$ 9.095,88	0,78 %
10.1.2	23.13.002	CDHU	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em	UN	2,00	R\$ 636,32	R\$ 779,30	R\$ 1.558,60	0,13 %
10.1.3	25.02.211	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	m²	6,08	R\$ 693,04	R\$ 848,77	R\$ 5.160,52	0,44 %
10.1.4	24.02.930	CDHU	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado	m²	5,88	R\$ 1.494,82	R\$ 1.830,71	R\$ 10.764,57	0,92 %
10.1.5	23.09.630	CDHU	Porta lisa com batente madeira, 2 folhas - 140 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 943,14	R\$ 1.155,06	R\$ 1.155,06	0,10 %
10.1.6	23.09.100	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 1.086,02	R\$ 1.330,05	R\$ 1.330,05	0,11 %
10.1.7	23.09.060	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 1.005,49	R\$ 1.231,42	R\$ 2.462,84	0,21 %
10.1.8	24.02.410	CDHU	Porta em ferro de correr, para receber vidro, sob medida	m²	15,12	R\$ 1.632,71	R\$ 1.999,58	R\$ 30.233,65	2,60 %

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
10.1.9	30.04.060	CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção	M	3,60	R\$ 527,00	R\$ 645,42	R\$ 2.323,51	0,20 %
10.1.10	28.01.030	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para	CJ	2,00	R\$ 895,35	R\$ 1.096,54	R\$ 2.193,08	0,19 %
10.1.11	28.01.050	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para	CJ	1,00	R\$ 760,50	R\$ 931,38	R\$ 931,38	0,08 %
10.1.12	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo	CJ	4,00	R\$ 335,13	R\$ 410,43	R\$ 1.641,72	0,14 %
10.1.13	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA -	UN	2,00	R\$ 346,62	R\$ 424,51	R\$ 849,02	0,07 %
10.1.14	24.03.100	CDHU	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	0,36	R\$ 1.429,29	R\$ 1.750,45	R\$ 630,16	0,05 %
10.1.15	26.01.170	CDHU	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	m²	15,12	R\$ 411,84	R\$ 504,38	R\$ 7.626,23	0,66 %
10.2			JANELAS					R\$ 18.953,27	1,63 %
10.2.1	25.01.380	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	m²	11,30	R\$ 721,50	R\$ 883,62	R\$ 9.984,91	0,86 %
10.2.2	25.01.371	CDHU	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	m²	7,80	R\$ 938,83	R\$ 1.149,79	R\$ 8.968,36	0,77 %
11			LOUÇAS E METAIS					R\$ 29.009,09	2,49 %
11.1	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa	CJ	6,00	R\$ 847,27	R\$ 1.037,65	R\$ 6.225,90	0,53 %
11.2	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	6,00	R\$ 32,41	R\$ 39,69	R\$ 238,14	0,02 %
11.3	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6,00	R\$ 54,96	R\$ 67,31	R\$ 403,86	0,03 %
11.4	44.01.240	CDHU	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	2,00	R\$ 600,69	R\$ 735,67	R\$ 1.471,34	0,13 %
11.5	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	UN	4,00	R\$ 132,98	R\$ 162,86	R\$ 651,44	0,06 %
11.6	44.06.410	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm	UN	1,00	R\$ 820,59	R\$ 1.004,98	R\$ 1.004,98	0,09 %
11.7	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	7,00	R\$ 13,37	R\$ 16,37	R\$ 114,59	0,01 %
11.8	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	7,00	R\$ 30,74	R\$ 37,65	R\$ 263,55	0,02 %
11.9	44.20.620	CDHU	Válvula americana	UN	7,00	R\$ 65,43	R\$ 80,13	R\$ 560,91	0,05 %
11.10	44.03.645	CDHU	Torneira de mesa automática, acionamento	UN	4,00	R\$ 149,35	R\$ 182,91	R\$ 731,64	0,06 %
11.11	44.03.720	CDHU	Torneira de mesa para lavatório, acionamento	UN	2,00	R\$ 717,08	R\$ 878,21	R\$ 1.756,42	0,15 %
11.12	44.03.590	CDHU	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em	UN	1,00	R\$ 202,53	R\$ 248,04	R\$ 248,04	0,02 %
11.13	44.01.200	CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00	R\$ 480,45	R\$ 588,41	R\$ 1.176,82	0,10 %
11.14	47.04.100	CDHU	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	2,00	R\$ 476,56	R\$ 583,64	R\$ 1.167,28	0,10 %
11.15	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2	m²	3,52	R\$ 989,58	R\$ 1.211,94	R\$ 4.266,03	0,37 %
11.16	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	4,59	R\$ 583,15	R\$ 714,18	R\$ 3.278,09	0,28 %
11.17	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	4,00	R\$ 66,92	R\$ 81,96	R\$ 327,84	0,03 %
11.18	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	4,00	R\$ 73,60	R\$ 90,14	R\$ 360,56	0,03 %
11.19	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m,	UN	6,00	R\$ 75,33	R\$ 92,26	R\$ 553,56	0,05 %
11.20	30.01.061	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com	UN	4,00	R\$ 177,66	R\$ 217,58	R\$ 870,32	0,07 %
11.21	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade	UN	6,00	R\$ 175,67	R\$ 215,14	R\$ 1.290,84	0,11 %
11.22	44.03.920	CDHU	Ducha higiênica com registro	UN	2,00	R\$ 246,01	R\$ 301,29	R\$ 602,58	0,05 %
11.23	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade	UN	1,00	R\$ 1.179,36	R\$ 1.444,36	R\$ 1.444,36	0,12 %
12			COBERTURA					R\$ 128.856,48	11,07 %
12.1			PLATIBANDA					R\$ 19.805,99	1,70 %
12.1.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de	m²	85,15	R\$ 84,06	R\$ 102,95	R\$ 8.766,19	0,75 %
12.1.2	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	178,77	R\$ 7,31	R\$ 8,95	R\$ 1.599,99	0,14 %
12.1.3	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	178,77	R\$ 28,90	R\$ 35,39	R\$ 6.326,67	0,54 %
12.1.4	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimfo em massa, inclusive preparo	m²	83,15	R\$ 30,57	R\$ 37,44	R\$ 3.113,14	0,27 %
12.2			FECHAMENTO CAIXA D'ÁGUA					R\$ 6.196,27	0,53 %
12.2.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de	m²	22,21	R\$ 84,06	R\$ 102,95	R\$ 2.286,52	0,20 %
12.2.2	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	46,97	R\$ 7,31	R\$ 8,95	R\$ 420,38	0,04 %
12.2.3	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	46,97	R\$ 28,90	R\$ 35,39	R\$ 1.662,27	0,14 %

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
12.2.4	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica -	m²	4,80	R\$ 167,06	R\$ 204,60	R\$ 982,08	0,08 %
12.2.5	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	22,57	R\$ 30,57	R\$ 37,44	R\$ 845,02	0,07 %
12.3			TELHADO					R\$ 102.854,22	8,84 %
12.3.1	15.01.220	CDHU	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	m²	260,45	R\$ 111,63	R\$ 136,71	R\$ 35.606,12	3,06 %
12.3.2	16.12.020	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e	m²	260,45	R\$ 107,07	R\$ 131,13	R\$ 34.152,81	2,93 %
12.3.3	16.12.220	CDHU	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e	M	24,80	R\$ 77,08	R\$ 94,40	R\$ 2.341,12	0,20 %
12.3.4	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33	M	183,84	R\$ 115,42	R\$ 141,35	R\$ 25.985,78	2,23 %
12.3.5	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-	KG	122,96	R\$ 27,30	R\$ 33,43	R\$ 4.110,55	0,35 %
12.3.6	33.07.140	CDHU	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	122,96	R\$ 4,37	R\$ 5,35	R\$ 657,84	0,06 %
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 26.989,99	2,32 %
13.1			ÁGUA FRIA					R\$ 8.035,55	0,69 %
13.1.1	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de	UN	1,00	R\$ 1.479,72	R\$ 1.812,21	R\$ 1.812,21	0,16 %
13.1.2	45.03.100	CDHU	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 25 mm (1")	UN	1,00	R\$ 675,01	R\$ 826,68	R\$ 826,68	0,07 %
13.1.3	46.01.010	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"),	M	61,50	R\$ 32,29	R\$ 39,55	R\$ 2.432,33	0,21 %
13.1.4	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"),	M	15,00	R\$ 52,67	R\$ 64,50	R\$ 967,50	0,08 %
13.1.5	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca -	UN	1,00	R\$ 965,20	R\$ 1.182,08	R\$ 1.182,08	0,10 %
13.1.6	47.01.180	CDHU	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena,	UN	1,00	R\$ 96,03	R\$ 117,61	R\$ 117,61	0,01 %
13.1.7	48.05.010	CDHU	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	1,00	R\$ 107,77	R\$ 131,99	R\$ 131,99	0,01 %
13.1.8	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com	UN	5,00	R\$ 92,29	R\$ 113,03	R\$ 565,15	0,05 %
13.2			ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 11.885,47	1,02 %
13.2.1	46.03.040	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha,	M	83,19	R\$ 86,73	R\$ 106,22	R\$ 8.836,44	0,76 %
13.2.2	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM	UN	6,00	R\$ 310,22	R\$ 379,93	R\$ 2.279,58	0,20 %
13.2.3	49.06.010	CDHU	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	UN	7,00	R\$ 17,37	R\$ 21,27	R\$ 148,89	0,01 %
13.2.4	49.06.020	CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	0,39	R\$ 1.119,60	R\$ 1.371,17	R\$ 534,76	0,05 %
13.2.5	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D =	M	1,30	R\$ 53,89	R\$ 66,00	R\$ 85,80	0,01 %
13.3			ESGOTO					R\$ 7.068,97	0,61 %
13.3.1	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha	M	13,85	R\$ 38,25	R\$ 46,84	R\$ 648,73	0,06 %
13.3.2	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de	M	7,25	R\$ 47,86	R\$ 58,61	R\$ 424,92	0,04 %
13.3.3	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de	M	4,10	R\$ 75,79	R\$ 92,82	R\$ 380,56	0,03 %
13.3.4	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de	M	32,50	R\$ 82,25	R\$ 100,73	R\$ 3.273,73	0,28 %
13.3.5	49.01.020	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com	UN	5,00	R\$ 101,59	R\$ 124,42	R\$ 622,10	0,05 %
13.3.6	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM	UN	4,00	R\$ 317,75	R\$ 389,15	R\$ 1.556,60	0,13 %
13.3.7	49.03.022	CDHU	Caixa de gordura premoldada premoldada com tampa em	UN	1,00	R\$ 132,55	R\$ 162,33	R\$ 162,33	0,01 %
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 85.961,73	7,38 %
14.1			ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 9.346,53	0,80 %
14.1.1	90156	SIURB	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA	UN	1,00	R\$ 7.631,69	R\$ 9.346,53	R\$ 9.346,53	0,85 %
14.2			TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 5.578,28	0,48 %
14.2.1	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	63,00	R\$ 16,58	R\$ 20,31	R\$ 1.279,53	0,11 %
14.2.2	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	16,00	R\$ 31,58	R\$ 38,68	R\$ 618,88	0,05 %
14.2.3	40.05.100	CDHU	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	4,00	R\$ 35,67	R\$ 43,69	R\$ 174,76	0,02 %
14.2.4	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	35,00	R\$ 47,40	R\$ 58,05	R\$ 2.031,75	0,17 %
14.2.5	40.07.040	CDHU	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	52,00	R\$ 20,14	R\$ 24,67	R\$ 1.282,84	0,11 %
14.2.6	40.02.080	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300	UN	2,00	R\$ 77,78	R\$ 95,26	R\$ 190,52	0,02 %
14.3			CABOS E ELETRODUTOS					R\$ 43.095,80	3,70 %

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
14.3.1	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro	M	7,38	R\$ 20,43	R\$ 25,02	R\$ 184,65	0,02 %
14.3.2	38.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	366,72	R\$ 33,03	R\$ 40,45	R\$ 14.833,82	1,27 %
14.3.3	38.01.100	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com	M	11,45	R\$ 58,74	R\$ 71,94	R\$ 823,71	0,07 %
14.3.4	38.01.080	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com	M	10,30	R\$ 52,41	R\$ 64,19	R\$ 661,16	0,06 %
14.3.5	39.26.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV -	M	45,82	R\$ 29,70	R\$ 36,37	R\$ 1.666,47	0,14 %
14.3.6	39.29.110	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750 V -	M	735,07	R\$ 22,60	R\$ 27,68	R\$ 20.346,74	1,75 %
14.3.7	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV -	M	754,54	R\$ 3,55	R\$ 4,35	R\$ 3.282,25	0,28 %
14.3.8	39.21.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV -	M	80,21	R\$ 13,20	R\$ 16,17	R\$ 1.297,00	0,11 %
14.4			QUADROS E DISJUNTORES				R\$	8.805,08	0,76 %
14.4.1	37.03.220	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para	UN	1,00	R\$ 859,08	R\$ 1.052,12	R\$ 1.052,12	0,09 %
14.4.2	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para	UN	1,00	R\$ 613,64	R\$ 751,52	R\$ 751,52	0,06 %
14.4.3	37.13.650	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de	UN	1,00	R\$ 182,44	R\$ 223,43	R\$ 223,43	0,02 %
14.4.4	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de	UN	1,00	R\$ 275,17	R\$ 337,00	R\$ 337,00	0,03 %
14.4.5	37.24.032	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA,	UN	1,00	R\$ 138,39	R\$ 169,49	R\$ 169,49	0,01 %
14.4.6	37.17.074	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	10,00	R\$ 303,44	R\$ 371,62	R\$ 3.716,20	0,32 %
14.4.7	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de	UN	13,00	R\$ 144,85	R\$ 177,40	R\$ 2.306,20	0,20 %
14.4.8	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente	UN	6,00	R\$ 33,90	R\$ 41,52	R\$ 249,12	0,02 %
14.5			LUMINÁRIAS				R\$	19.136,04	1,64 %
14.5.1	50.05.312	CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com	UN	8,00	R\$ 238,05	R\$ 291,54	R\$ 2.332,32	0,20 %
14.5.2	41.13.102	CDHU	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para	UN	16,00	R\$ 290,26	R\$ 355,48	R\$ 5.687,68	0,49 %
14.5.3	41.07.050	CDHU	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 20	UN	104,00	R\$ 15,20	R\$ 18,62	R\$ 1.936,48	0,17 %
14.5.4	41.14.390	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com	UN	52,00	R\$ 144,14	R\$ 176,53	R\$ 9.179,56	0,79 %
15			SPDA				R\$	7.892,54	0,68 %
15.1	42.05.210	CDHU	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m	UN	6,00	R\$ 191,36	R\$ 234,36	R\$ 1.406,16	0,12 %
15.2	42.01.086	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	14,00	R\$ 17,35	R\$ 21,25	R\$ 297,50	0,03 %
15.3	42.05.440	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8',	M	109,20	R\$ 34,70	R\$ 42,50	R\$ 4.641,00	0,40 %
15.4	42.05.320	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido,	UN	6,00	R\$ 44,00	R\$ 53,89	R\$ 323,34	0,03 %
15.5	39.04.070	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	6,10	R\$ 44,12	R\$ 54,03	R\$ 329,58	0,03 %
15.6	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'),	M	18,00	R\$ 40,60	R\$ 49,72	R\$ 894,96	0,08 %
16			ACESSIBILIDADE				R\$	45.396,29	3,90 %
16.1			RAMPA				R\$	11.485,68	0,99 %
16.1.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície,	m²	40,43	R\$ 3,56	R\$ 4,36	R\$ 176,27	0,02 %
16.1.2	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm -	m²	16,62	R\$ 108,55	R\$ 132,94	R\$ 2.209,46	0,19 %
16.1.3	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	7,67	R\$ 7,31	R\$ 8,95	R\$ 68,65	0,01 %
16.1.4	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	7,67	R\$ 28,90	R\$ 35,39	R\$ 271,44	0,02 %
16.1.5	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	7,67	R\$ 30,57	R\$ 37,44	R\$ 287,16	0,02 %
16.1.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	m³	12,40	R\$ 87,13	R\$ 106,71	R\$ 1.323,20	0,11 %
16.1.7	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	125,74	R\$ 10,57	R\$ 12,95	R\$ 1.628,33	0,14 %
16.1.8	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	2,02	R\$ 208,83	R\$ 255,75	R\$ 516,62	0,04 %
16.1.9	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de	m³	4,04	R\$ 1.011,47	R\$ 1.238,75	R\$ 5.004,55	0,43 %
16.2			CORRIMÃO E GUARDA-CORPO				R\$	33.910,61	2,91 %
16.2.1	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE	M	36,30	R\$ 530,35	R\$ 649,52	R\$ 23.577,58	2,03 %
16.2.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"	M	69,70	R\$ 121,05	R\$ 148,25	R\$ 10.333,03	0,89 %
17			PISOS EXTERNOS				R\$	33.790,67	2,90 %

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
17.1			PISO INTERTRAVADO					R\$ 33.790,67	2,90 %
17.1.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície,	m²	175,49	R\$ 3,56	R\$ 4,36	R\$ 765,14	0,07 %
17.1.2	170231	SIURB	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA -	m²	175,49	R\$ 32,89	R\$ 40,28	R\$ 7.068,80	0,67 %
17.1.3	54.04.350	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8	m²	175,49	R\$ 120,77	R\$ 147,91	R\$ 25.956,73	2,23 %
18			PAISAGISMO					R\$ 1.091,67	0,09 %
18.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	48,24	R\$ 18,48	R\$ 22,63	R\$ 1.091,67	0,09 %
19			PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 2.286,14	0,20 %
19.1	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente	UN	16,00	R\$ 25,94	R\$ 31,77	R\$ 508,32	0,04 %
19.2	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	1,00	R\$ 31,34	R\$ 38,38	R\$ 38,38	0,00 %
19.3	50.10.084	CDHU	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de	UN	3,00	R\$ 323,31	R\$ 395,96	R\$ 1.187,88	0,10 %
19.4	50.10.100	CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10	UN	2,00	R\$ 225,18	R\$ 275,78	R\$ 551,56	0,05 %
20			AR CONDICIONADO					R\$ 11.037,11	0,95 %
20.1	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	R\$ 29,77	R\$ 36,46	R\$ 364,60	0,03 %
20.2	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro	M	88,00	R\$ 20,43	R\$ 25,02	R\$ 2.201,76	0,19 %
20.3	39.21.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV -	M	260,40	R\$ 13,20	R\$ 16,17	R\$ 4.210,67	0,36 %
20.4	46.27.090	CDHU	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/2",	M	88,00	R\$ 39,53	R\$ 48,41	R\$ 4.260,08	0,37 %
20.5	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO	M	88,00	R\$ 29,02	R\$ 35,54	R\$ 3.127,52	0,27 %
21			LIMPEZA FINAL					R\$ 4.919,49	0,42 %
21.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	267,80	R\$ 15,00	R\$ 18,37	R\$ 4.919,49	0,42 %
22			AUDITORIA INDEPENDENTE					R\$ 61.243,33	5,26 %
22.1	COT-01	COTAÇÃO	AUDITORIA INDEPENDENTE	VB	1,00	R\$ 61.243,33	R\$ 61.243,33	R\$ 61.243,33	5,36 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.164.130,83	100,00%

Observações:

TABELA REFERENCIAL: CDHU 197 - VIGÊNCIA: 02/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - 04/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SIURB / SIURB INFRA - 01/2023 - SEM DESONERAÇÃO.

terça-feira, 10 de junho de 2025

Responsável Técnico

Nome: ULYJARDIMLIMA

CREA/CAU: 5070634920

ART/RRT: I27230230850570

Representante Tomador

Nome: ÍTALO DONIZET COSTA

PREFEITO MUNICIPAL