



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA CULTURA
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI = 25%
01 - Serviços Preliminares							R\$ 49.978,02	R\$ 62.472,52
1.1	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	CDHU 187	M2	12,00	R\$ 506,69	R\$ 6.080,28	R\$ 7.600,35
1.2	02.08.020	Placa de identificação para obra	CDHU 187	M2	6,00	R\$ 869,24	R\$ 5.215,44	R\$ 6.519,30
1.3	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	CDHU 187	UNMES	18,00	R\$ 804,10	R\$ 14.473,80	R\$ 18.092,25
1.4	02.03.260	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	CDHU 187	M2	156,20	R\$ 117,57	R\$ 18.364,43	R\$ 22.955,54
1.5	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	CDHU 187	M3	10,00	R\$ 185,57	R\$ 1.855,70	R\$ 2.319,63
1.6	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	CDHU 187	M2	10,30	R\$ 26,18	R\$ 269,65	R\$ 337,07
1.7	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	CDHU 187	M3	30,00	R\$ 92,67	R\$ 2.780,10	R\$ 3.475,13
1.8	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	CDHU 187	M2	7,00	R\$ 20,57	R\$ 143,99	R\$ 179,99
1.9	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	CDHU 187	M2	7,00	R\$ 13,50	R\$ 94,50	R\$ 118,13
1.10	04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	CDHU 187	M	3,00	R\$ 8,44	R\$ 25,32	R\$ 31,65
1.11	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	CDHU 187	M3	10,00	R\$ 67,48	R\$ 674,80	R\$ 843,50
02 - Fundação							R\$ 136.300,67	R\$ 170.375,83
2.1	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	CDHU 187	M	238,00	R\$ 69,27	R\$ 16.486,26	R\$ 20.607,83
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	CDHU 187	M3	25,31	R\$ 50,61	R\$ 1.280,94	R\$ 1.601,17
2.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	CDHU 187	M2	211,52	R\$ 90,76	R\$ 19.197,56	R\$ 23.996,94
2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU 187	KG	1.137,40	R\$ 11,98	R\$ 13.626,05	R\$ 17.032,57
2.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	CDHU 187	KG	218,31	R\$ 14,14	R\$ 3.086,90	R\$ 3.858,63
2.6	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CDHU 187	M3	81,71	R\$ 443,55	R\$ 36.242,47	R\$ 45.303,09
2.7	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	CDHU 187	M3	81,71	R\$ 98,28	R\$ 8.030,46	R\$ 10.038,07
2.8	11.18.040	Lastro de pedra britada	CDHU 187	M3	28,20	R\$ 160,61	R\$ 4.529,20	R\$ 5.661,50
2.9	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	CDHU 187	KG	846,00	R\$ 15,48	R\$ 13.096,08	R\$ 16.370,10
2.10	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	CDHU 187	M3	28,20	R\$ 734,92	R\$ 20.724,74	R\$ 25.905,93
03 - Superestrutura							R\$ 115.011,40	R\$ 143.764,25
3.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	CDHU 187	M2	182,72	R\$ 231,76	R\$ 42.347,19	R\$ 52.933,98
3.2	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	CDHU 187	M2	272,04	R\$ 152,25	R\$ 41.418,09	R\$ 51.772,61
3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU 187	KG	1.179,28	R\$ 11,98	R\$ 14.127,77	R\$ 17.659,72
3.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	CDHU 187	KG	357,27	R\$ 14,14	R\$ 5.051,80	R\$ 6.314,75
3.5	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CDHU 187	M3	22,27	R\$ 443,55	R\$ 9.877,86	R\$ 12.347,32
3.6	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	CDHU 187	M3	22,27	R\$ 98,28	R\$ 2.188,70	R\$ 2.735,87
04 - Cobertura							R\$ 160.207,66	R\$ 200.259,58
4.1	15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	CDHU 187	M2	293,00	R\$ 164,38	R\$ 48.163,34	R\$ 60.204,18
4.2	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	CDHU 187	M2	140,65	R\$ 94,50	R\$ 13.291,43	R\$ 16.614,28
4.3	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	CDHU 187	M2	433,65	R\$ 120,09	R\$ 52.077,03	R\$ 65.096,29
4.4	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	CDHU 187	M	27,00	R\$ 27,41	R\$ 740,07	R\$ 925,09
4.5	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	CDHU 187	M	90,00	R\$ 121,84	R\$ 10.965,60	R\$ 13.707,00
4.6	32.06.396	Manta termoacústica em fibra cerâmica aluminizada, espessura de 38 mm	CDHU 187	M2	145,00	R\$ 103,87	R\$ 15.061,15	R\$ 18.826,44
4.7	22.01.010	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	CDHU 187	M2	42,43	R\$ 85,47	R\$ 3.626,49	R\$ 4.533,12
4.8	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	CDHU 187	M	106,42	R\$ 33,15	R\$ 3.527,82	R\$ 4.409,78
4.9	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	CDHU 187	M2	157,68	R\$ 80,89	R\$ 12.754,74	R\$ 15.943,42
05 - Alvenaria (Vedação)							R\$ 80.762,44	R\$ 100.953,05
5.1	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	CDHU 187	M3	2,20	R\$ 1.746,38	R\$ 3.842,04	R\$ 4.802,55
5.2	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	CDHU 187	M2	1.030,00	R\$ 74,68	R\$ 76.920,40	R\$ 96.150,50
06 - Impermeabilizações							R\$ 9.183,20	R\$ 11.479,00
6.1	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	CDHU 187	M3	5,00	R\$ 775,24	R\$ 3.876,20	R\$ 4.845,25
6.2	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	CDHU 187	M2	300,00	R\$ 17,69	R\$ 5.307,00	R\$ 6.633,75
07 - Instalações Elétricas							R\$ 31.494,89	R\$ 39.368,61
7.1	36.03.150	Caixa de entrada tipo 'E' (560 x 350 x 210) mm - padrão Concessionárias	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 392,35	R\$ 392,35	R\$ 490,44
7.2	40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 38,10	R\$ 38,10	R\$ 47,63
7.3	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	CDHU 187	M	30,00	R\$ 12,60	R\$ 378,00	R\$ 472,50



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA CULTURA
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI = 25%
7.4	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4' x 3 m	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 264,75	R\$ 529,50	R\$ 661,88
7.5	42.05.140	Conector olhal cabo/haste de 3/4'	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 22,21	R\$ 44,42	R\$ 55,53
7.6	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 635,77	R\$ 1.271,54	R\$ 1.589,43
7.7	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	CDHU 187	UN	46,00	R\$ 29,86	R\$ 1.373,56	R\$ 1.716,95
7.8	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 354,59	R\$ 709,18	R\$ 886,48
7.9	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	CDHU 187	M	150,00	R\$ 9,59	R\$ 1.438,50	R\$ 1.798,13
7.10	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	CDHU 187	M	280,00	R\$ 15,44	R\$ 4.323,20	R\$ 5.404,00
7.11	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	CDHU 187	UN	82,00	R\$ 13,81	R\$ 1.132,42	R\$ 1.415,53
7.12	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	CDHU 187	UN	30,00	R\$ 17,49	R\$ 524,70	R\$ 655,88
7.13	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CDHU 187	M	400,00	R\$ 4,78	R\$ 1.912,00	R\$ 2.390,00
7.14	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	CDHU 187	M	500,00	R\$ 4,23	R\$ 2.115,00	R\$ 2.643,75
7.15	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CDHU 187	CJ	62,00	R\$ 27,68	R\$ 1.716,16	R\$ 2.145,20
7.16	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	CDHU 187	UN	6,00	R\$ 70,41	R\$ 422,46	R\$ 528,08
7.17	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 34,53	R\$ 69,06	R\$ 86,33
7.18	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CDHU 187	CJ	16,00	R\$ 23,00	R\$ 368,00	R\$ 460,00
7.19	40.05.100	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CDHU 187	CJ	4,00	R\$ 31,91	R\$ 127,64	R\$ 159,55
7.20	41.14.390	Luminária retangular de sobrepôr tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32 W/36 W	CDHU 187	UN	40,00	R\$ 137,74	R\$ 5.509,60	R\$ 6.887,00
7.21	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	CDHU 187	UN	80,00	R\$ 38,79	R\$ 3.103,20	R\$ 3.879,00
7.22	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 9,83	R\$ 39,32	R\$ 49,15
7.23	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso	CDHU 187	UN	22,00	R\$ 134,24	R\$ 2.953,28	R\$ 3.691,60
7.24	68.20.120	Bengala em PVC para ramal de entrada, diâmetro de 32 mm	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 63,08	R\$ 63,08	R\$ 78,85
7.25	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO mAXImA DE 275 V, CORRENTE mAXImA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI 08/22	UN	6,00	R\$ 105,77	R\$ 634,62	R\$ 793,28
7.26	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI 08/22	M	50,00	R\$ 6,12	R\$ 306,00	R\$ 382,50
8 - Revestimentos - Acabamentos							R\$ 294.442,37	R\$ 368.052,96
8.1	17.02.020	Chapisco	CDHU 187	M2	2.060,00	R\$ 6,29	R\$ 12.957,40	R\$ 16.196,75
8.2	17.02.120	Emboço comum	CDHU 187	M2	2.060,00	R\$ 19,90	R\$ 40.994,00	R\$ 51.242,50
8.3	17.02.220	Reboco	CDHU 187	M2	1.817,00	R\$ 11,24	R\$ 20.423,08	R\$ 25.528,85
8.4	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	CDHU 187	M2	678,00	R\$ 229,16	R\$ 155.370,48	R\$ 194.213,10
8.5	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	CDHU 187	M	296,00	R\$ 43,79	R\$ 12.961,84	R\$ 16.202,30
8.6	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	CDHU 187	M2	129,00	R\$ 34,37	R\$ 4.433,73	R\$ 5.542,16
8.7	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	CDHU 187	M	11,00	R\$ 151,44	R\$ 1.665,84	R\$ 2.082,30
8.8	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	CDHU 187	M2	50,00	R\$ 912,72	R\$ 45.636,00	R\$ 57.045,00
9 - Esquadrias							R\$ 125.397,79	R\$ 156.747,24
9.1	23.04.080	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	CDHU 187	UN	14,00	R\$ 1.109,81	R\$ 15.537,34	R\$ 19.421,68
9.2	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	CDHU 187	M2	10,50	R\$ 1.023,46	R\$ 10.746,33	R\$ 13.432,91
9.3	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	CDHU 187	M2	1,89	R\$ 1.038,30	R\$ 1.962,39	R\$ 2.452,98
9.4	23.04.610	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 90 x 210 cm	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 1.794,58	R\$ 7.178,32	R\$ 8.972,90
9.5	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CDHU 187	CJ	15,00	R\$ 305,45	R\$ 4.581,75	R\$ 5.727,19
9.6	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	CDHU 187	UN	8,00	R\$ 645,99	R\$ 5.167,92	R\$ 6.459,90
9.7	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	CDHU 187	M2	17,30	R\$ 292,10	R\$ 5.053,33	R\$ 6.316,66
9.8	26.01.190	Vidro liso laminado jateado de 6 mm	CDHU 187	M2	2,44	R\$ 530,25	R\$ 1.293,81	R\$ 1.617,26
9.9	23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	CDHU 187	M2	28,18	R\$ 1.083,21	R\$ 30.524,86	R\$ 38.156,07
9.10	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	CDHU 187	M	210,06	R\$ 33,15	R\$ 6.963,49	R\$ 8.704,36
9.11	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CDHU 187	CJ	18,00	R\$ 264,88	R\$ 4.767,84	R\$ 5.959,80
9.12	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	CDHU 187	CJ	7,00	R\$ 712,07	R\$ 4.984,49	R\$ 6.230,61
9.13	23.09.630	Porta lisa com batente madeira, 2 folhas - 140 x 210 cm	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 1.191,29	R\$ 2.382,58	R\$ 2.978,23
9.14	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	CDHU 187	UN	5,00	R\$ 1.493,59	R\$ 7.467,95	R\$ 9.334,94
9.15	23.02.060	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 120 x 210 cm	CDHU 187	UN	5,00	R\$ 2.072,98	R\$ 10.364,90	R\$ 12.956,13
9.16	23.02.030	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 70 x 210 cm	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 1.260,52	R\$ 5.042,08	R\$ 6.302,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA CULTURA
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI = 25%
9.17	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	CDHU 187	M2	1,00	R\$ 1.378,42	R\$ 1.378,42	R\$ 1.723,03
10 - Pintura							R\$ 54.033,50	R\$ 67.541,88
10.1	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	CDHU 187	M2	50,00	R\$ 15,38	R\$ 769,00	R\$ 961,25
10.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	CDHU 187	M2	50,00	R\$ 41,29	R\$ 2.064,50	R\$ 2.580,63
10.3	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	CDHU 187	M2	100,00	R\$ 41,66	R\$ 4.166,00	R\$ 5.207,50
10.4	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	CDHU 187	M2	1.675,00	R\$ 28,08	R\$ 47.034,00	R\$ 58.792,50
11 - Instalações hidráulicas							R\$ 77.937,61	R\$ 97.422,02
11.1	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	CDHU 187	UN	14,00	R\$ 281,83	R\$ 3.945,62	R\$ 4.932,03
11.2	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	CDHU 187	UN	18,00	R\$ 44,56	R\$ 802,08	R\$ 1.002,60
11.3	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 1.088,19	R\$ 4.352,76	R\$ 5.440,95
11.4	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	CDHU 187	UN	18,00	R\$ 450,86	R\$ 8.115,48	R\$ 10.144,35
11.5	44.06.100	Mictório coletivo em aço inoxidável	CDHU 187	M	1,50	R\$ 962,89	R\$ 1.444,34	R\$ 1.805,42
11.6	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	CDHU 187	UN	8,00	R\$ 127,84	R\$ 1.022,72	R\$ 1.278,40
11.7	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 1.528,92	R\$ 6.115,68	R\$ 7.644,60
11.8	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	CDHU 187	UN	6,00	R\$ 481,68	R\$ 2.890,08	R\$ 3.612,60
11.9	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 x 800 mm	CDHU 187	UN	12,00	R\$ 362,20	R\$ 4.346,40	R\$ 5.433,00
11.10	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	CDHU 187	UN	8,00	R\$ 470,75	R\$ 3.766,00	R\$ 4.707,50
11.11	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 205,85	R\$ 823,40	R\$ 1.029,25
11.12	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	CDHU 187	UN	14,00	R\$ 31,78	R\$ 444,92	R\$ 556,15
11.13	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	CDHU 187	M2	5,80	R\$ 757,37	R\$ 4.392,75	R\$ 5.490,93
11.14	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	CDHU 187	M	175,00	R\$ 51,44	R\$ 9.002,00	R\$ 11.252,50
11.15	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	CDHU 187	M	10,00	R\$ 28,54	R\$ 285,40	R\$ 356,75
11.16	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	CDHU 187	M	60,00	R\$ 38,55	R\$ 2.313,00	R\$ 2.891,25
11.17	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	CDHU 187	M	16,00	R\$ 157,45	R\$ 2.519,20	R\$ 3.149,00
11.18	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU 187	M	60,00	R\$ 72,52	R\$ 4.351,20	R\$ 5.439,00
11.19	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	CDHU 187	M	100,00	R\$ 67,81	R\$ 6.781,00	R\$ 8.476,25
11.20	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU 187	M	30,00	R\$ 34,01	R\$ 1.020,30	R\$ 1.275,38
11.21	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 658,24	R\$ 1.316,48	R\$ 1.645,60
11.22	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 994,34	R\$ 994,34	R\$ 1.242,93
11.23	44.06.410	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 869,73	R\$ 869,73	R\$ 1.087,16
11.24	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	CDHU 187	UN	3,00	R\$ 44,83	R\$ 134,49	R\$ 168,11
11.25	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 73,91	R\$ 73,91	R\$ 92,39
11.26	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 777,19	R\$ 777,19	R\$ 971,49
11.27	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	CDHU 187	UN	6,00	R\$ 79,98	R\$ 479,88	R\$ 599,85
11.28	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 94,09	R\$ 376,36	R\$ 470,45
11.29	43.10.130	Conjunto motor-bomba (centrifuga) 3/4 cv, monoestágio, Hman= 10 a 16 mca, Q= 12,7 a 8 m³/h	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 2.696,89	R\$ 2.696,89	R\$ 3.371,11
11.30	49.03.022	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	CDHU 187	UN	1,00	R\$ 117,13	R\$ 117,13	R\$ 146,41
11.31	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	CDHU 187	UN	5,00	R\$ 151,82	R\$ 759,10	R\$ 948,88
11.32	14.02.020	Alvenaria de elevação de 1/4 tijolo maciço comum	CDHU 187	M2	5,00	R\$ 73,04	R\$ 365,20	R\$ 456,50
11.33	17.02.020	Chapisco	CDHU 187	M2	5,00	R\$ 6,29	R\$ 31,45	R\$ 39,31
11.34	17.02.120	Emboço comum	CDHU 187	M2	5,00	R\$ 19,90	R\$ 99,50	R\$ 124,38
11.35	17.02.220	Reboco	CDHU 187	M2	5,00	R\$ 11,24	R\$ 56,20	R\$ 70,25
11.36	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CDHU 187	M3	0,13	R\$ 443,55	R\$ 55,44	R\$ 69,30
12 - Bombeiro (AVCB)							R\$ 855,48	R\$ 1.069,35
12.1	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 187,12	R\$ 374,24	R\$ 467,80
12.2	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	CDHU 187	UN	2,00	R\$ 191,72	R\$ 383,44	R\$ 479,30
12.3	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 12,45	R\$ 49,80	R\$ 62,25
12.4	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	CDHU 187	UN	4,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00	R\$ 60,00
13 - Mobiliário e Paisagismo							R\$ 27.183,16	R\$ 22.456,48
13.1	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	CDHU 187	M2	239,00	R\$ 1,69	R\$ 403,91	R\$ 504,89
13.2	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	CDHU 187	M2	147,00	R\$ 21,71	R\$ 3.191,37	R\$ 3.989,21



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA CULTURA
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI = 25%
13.3	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m ² - h= 0,50 m	CDHU 187	M2	30,00	R\$ 71,88	R\$ 2.156,40	R\$ 2.695,50
13.4	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	CDHU 187	UN	8,00	R\$ 37,87	R\$ 302,96	R\$ 378,70
13.5	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	CDHU 187	M2	10,00	R\$ 253,59	R\$ 2.535,90	R\$ 3.169,88
13.6	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	CDHU 187	M3	0,75	R\$ 4.631,56	R\$ 3.473,67	R\$ 4.342,09
13.7	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - UM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI 08/22	UN	4,00	R\$ 607,07	R\$ 2.428,28	R\$ 3.035,35
13.8	orç/comp. Cdh187	iris azul	orç/comp. Cdh187	UN	15,00	R\$ 63,29	R\$ 949,35	R\$ 194,63
13.9	orç/comp. Cdh187	palmeira cica	orç/comp. Cdh187	UN	3,00	R\$ 162,93	R\$ 488,79	R\$ 58,39
13.10	orç/comp. Cdh187	ipoméia africana trepadeira	orç/comp. Cdh187	UN	2,00	R\$ 46,73	R\$ 93,46	R\$ 25,95
13.11	orç/comp. Cdh187	sapatinho de judia trepadeira	orç/comp. Cdh187	UN	2,00	R\$ 51,68	R\$ 103,36	R\$ 25,95
13.12	orç/comp. Cdh187	dracena tricolor	orç/comp. Cdh187	UN	22,00	R\$ 68,48	R\$ 1.506,56	R\$ 285,45
13.13	orç/comp. Cdh187	seixo de rio	orç/comp. Cdh187	KG	5.520,00	R\$ 1,62	R\$ 8.942,40	R\$ 3.588,00
13.14	orç/comp. Cdh187	seixo dolomita	orç/comp. Cdh187	KG	100,00	R\$ 3,96	R\$ 396,00	R\$ 65,00
13.15	orç/comp. Cdh187	divisor de grama	orç/comp. Cdh187	M	75,00	R\$ 2,81	R\$ 210,75	R\$ 97,50
14 - Limpeza e finalização							R\$ 9.461,13	R\$ 11.826,41
13.1	55.01.020	Limpeza final da obra	CDHU 187	M2	777,00	R\$ 11,81	R\$ 9.176,37	R\$ 11.470,46
13.2	02.01.200	Desmobilização de construção provisória	CDHU 187	M2	12,00	R\$ 23,73	R\$ 284,76	R\$ 355,95
TOTAL							R\$ 1.172.249,32	R\$ 1.453.789,18
							ORÇAMENTOS SEM BDI	R\$ 9.217,98
							TOTAL GERAL	R\$ 1.463.007,16

São Luiz do Paraitinga, 16 de novembro de 2022.

Gabriel Santos da Silveira
Arquiteto