

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:

SERVIÇOS REMANESCENTES E ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA CONCLUSÃO DA REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

Local:

RUA VICTOR MAIDA, 563, CENTRO - SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

Referência: SINAPI 05/2026 e CDHU boletim 201 sem desoneração
Prazo de execução: 150 dias

BDI (%): 20,34

Item	Referência	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit. S/ BDI (R\$)	Valor Unit. C/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					16.323,23
1.1	CDHU	02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	6,00	205,77	247,62	1.485,74
1.2	COMPOSIÇÃO	1001	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE POLTRONA DE ASSENTO	UN	45,00	44,61	53,68	2.415,71
1.3	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	51,14	2,79	3,36	171,70
1.4	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	411,10	5,00	6,02	2.473,59
1.5	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,60	70,49	84,83	50,90
1.6	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	55,20	6,81	8,20	452,37
1.7	CDHU	03.06.060	Desmorte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	49,91	12,94	15,57	777,20
1.8	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	30,00	112,66	135,58	4.067,25
1.9	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL DE VALAS COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	71,53	51,45	61,91	4.428,77
2			COBERTURAS					115.581,74
2.1	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	61,00	118,82	142,99	8.722,27
2.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	411,10	205,29	247,05	101.560,60
2.3	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	16,53	266,46	320,66	5.298,87
3			ESQUADRIAS DE MADEIRA					18.305,45
3.1	CDHU	23.20.120	Guarnição de madeira	M	15,30	9,27	11,16	170,68
3.2	CDHU	23.02.040	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 80 x 210 cm	UN	2,00	1.516,87	1.825,40	3.650,80
3.3	CDHU	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	1.621,25	1.951,01	1.951,01
3.4	CDHU	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	21,84	476,86	573,85	12.532,96
4			ESQUADRIAS METÁLICAS					22.790,28
4.1	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M2	31,08	497,98	599,27	18.625,28
4.2	COMPOSIÇÃO	8001	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	601,30	723,61	723,61
4.3	CDHU	24.01.170	CAIXILHO DE ALUMÍNIO SOB MEDIDA TIPO BASCULANTE - SEM VIDRO	M2	0,60	738,18	888,33	533,00
4.4	CDHU	25.01.371	Caixilho basculante em alumínio com pintura eletrostática, com vidro - branco	M2	2,20	1.098,55	1.322,00	2.908,39
5			PAREDES E REVESTIMENTOS					11.325,11
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	55,20	5,22	6,28	346,75
5.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA CIMENTÍCIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA DE 2CM, EM PAREDES. AF 06/2018	M2	25,50	54,80	65,95	1.681,63
5.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	29,70	34,24	41,20	1.223,77
5.4	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	26,50	58,47	70,36	1.864,61
5.5	COMPOSIÇÃO	9002	ACM PARA TONTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1,00	5.159,00	6.208,34	6.208,34
6			FORROS					3.463,58

6.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	51,14	56,28	67,73	3.463,58
7			PISOS					61.942,51
7.1	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	49,91	129,26	155,55	7.763,57
7.2	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	3,50	151,09	181,82	636,38
7.3	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	122,00	210,76	253,63	30.942,69
7.4	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,60	176,08	211,89	1.822,29
7.5	CDHU	17.01.040	CONTRAPISO 1:4:8 E=4CM COM IMPERMEABILIZANTE LASTRO DE BRITA E=1.5CM	M2	21,62	798,60	961,04	20.777,58
8			VIDROS					23.091,40
8.1	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	m2	23,10	279,84	336,76	7.779,14
8.2	CDHU	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	6,00	721,08	867,75	5.206,49
8.3	CDHU	28.20.510	Pivô superior lateral para porta em vidro temperado	UN	8,00	82,68	99,50	795,98
8.4	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	8,00	227,03	273,21	2.185,66
8.5	SINAPI	102160	BARRA ANTIPÂNICO DE TOQUE DUPLA, COR CINZA, ACABAMENTO PINTADO, PARA PORTAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	UN	4,00	1.480,00	1.781,03	7.124,13
9			PINTURAS					27.116,38
9.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	210,80	16,45	19,80	4.172,98
9.2	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	382,15	31,99	38,50	14.711,54
9.3	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	122,90	45,79	55,10	6.772,24
9.4	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	38,64	31,39	37,77	1.459,62
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					11.186,57
10.1			ÁGUA FRIA					434,38
10.1.1	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	90,24	108,59	434,38
10.2			LOUÇAS E METAIS					10.752,19
10.2.1	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	319,51	384,50	1.537,99
10.2.2	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	350,52	421,82	1.687,26
10.2.3	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	530,85	638,82	3.832,95
10.2.4	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	158,95	191,28	382,56
10.2.5	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	68,33	82,23	493,37
10.2.6	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	66,78	80,36	482,18
10.2.7	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	3,00	90,79	109,26	327,77
10.2.8	CDHU	32.01.020	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	156,40	188,21	188,21
10.2.9	CDHU	32.05.080	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC PARA PIA OU LAVATÓRIO	UN	1,00	18,90	22,74	22,74
10.2.10	CDHU	33.01.010	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO CORRENTE	UN	1,00	85,40	102,77	102,77
10.2.11	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	0,48	1.021,24	1.228,96	589,90
10.2.12	CDHU	32.02.040	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA - 30 LITROS	UN	2,00	284,10	341,89	683,77
10.2.13	CDHU	32.05.020	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	UN	2,00	28,30	34,06	68,11
10.2.14	CDHU	32.05.040	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE	UN	2,00	35,50	42,72	85,44
10.2.15	CDHU	32.05.080	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC PARA PIA OU LAVATÓRIO	UN	2,00	18,90	22,74	45,49
10.2.16	CDHU	33.01.120	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA TANQUE	UN	2,00	92,10	110,83	221,67
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					121.224,86
11.1			IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA E ALIMENTADORES				0,00	2.419,39
11.1.1	CDHU	69.03.130	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (550 x 350 x 550) mm, padrão TELEBRÁS, com tampa	UN	2,00	627,83	755,53	1.511,06
11.1.2	CDHU	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	24,00	18,95	22,80	547,31
11.1.3	COMPOSIÇÃO	15605	CAMINHÃO MUNCK	H	1,00	300,00	361,02	361,02
11.2			CABOS E TOMADAS				0,00	26.184,54

11.2.1	SINAPI	100860	MÓDULO DE TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A (APENAS MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	14,85	17,87	536,11
11.2.2	SINAPI	100852	MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A (APENAS MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	12,30	14,80	222,03
11.2.3	SINAPI	100865	ESPELHO/PLACA DE TERMOPLÁSTICO 4X2" PARA 1 MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	9,15	11,01	220,22
11.2.4	SINAPI	100866	ESPELHO/PLACA DE TERMOPLÁSTICO 4X2" PARA 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	9,15	11,01	220,22
11.2.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00	6,80	8,18	1.022,89
11.2.6	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00	6,80	8,18	1.022,89
11.2.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	6,80	8,18	818,31
11.2.8	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	62,40	75,09	3.379,15
11.2.9	SINAPI	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	62,40	75,09	1.126,38
11.2.10	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	62,40	75,09	4.505,53
11.2.11	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	34,15	41,10	821,92
11.2.12	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	62,40	75,09	5.631,91
11.2.13	SINAPI	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	62,40	75,09	1.877,30
11.2.14	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	5,12	6,16	739,37
11.2.15	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	5,12	6,16	739,37
11.2.16	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	5,12	6,16	616,14
11.2.17	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	5,12	6,16	616,14
11.2.18	SINAPI	100868	ESPELHO/PLACA DE TERMOPLÁSTICO 4X4" PARA 2 MÓDULOS (APENAS PLACA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	13,40	16,13	806,28
11.2.19	SINAPI	100870	ESPELHO/PLACA DE TERMOPLÁSTICO 4X2" CEGA (SEM FUROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	8,20	9,87	98,68
11.2.20	SINAPI	100861	MÓDULO DE TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A (APENAS MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	16,10	19,37	387,49
11.2.21	SINAPI	I-38031	MÓDULO DE SAÍDA DE FIO / PASSA FIO PARA INTERRUPTOR/TOMADA (APENAS COMPONENTE)	UN	100,00	6,45	7,76	776,19
11.4			QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES					2.855,85
11.4.1	CDHU	41.05.150	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1 POLO - CLASSE I/II - 40 KA	UN	2,00	165,30	198,92	397,84
11.4.2	CDHU	41.04.220	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR - BIPOLAR DE 63 A - 30 MA	UN	1,00	245,10	294,95	294,95
11.4.3	CDHU	41.02.420	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MINIATURA BIPOLAR DE 10 A ATÉ 63 A - CURVA C	UN	18,00	76,40	91,94	1.654,92
11.4.4	CDHU	41.02.020	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MINIATURA MONOPOLAR DE 10 A ATÉ 32 A - CURVA C	UN	15,00	28,15	33,88	508,14
11.6			EQUIPAMENTOS E LUMINÁRIAS					89.765,08
11.6.1	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	17,00	2.377,07	2.860,57	48.629,62
11.6.2	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	6,00	5.169,03	6.220,41	37.322,46
11.6.3	SINAPI	100913	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO SOBREPOR DE 25 CM, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 A 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	32,00	48,20	58,00	1.856,12
11.6.4	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18,00	75,35	90,68	1.632,17
11.6.5	CDHU	66.02.130	Porteiro eletrônico com um interfone	CJ	1,00	269,82	324,70	324,70
12			BOMBEIRO					33.728,20
12.1	CDHU	54.04.020	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM PÓ QUÍMICO SECO - PQS - 4 KG	UN	6,00	215,00	258,73	1.552,39
12.2	CDHU	50.01.080	Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2' (38 mm)	M	60,00	23,95	28,82	1.729,29
12.3	CDHU	50.01.220	Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2', jato regulável	UN	2,00	179,46	215,96	431,92
12.4	CDHU	50.01.060	Abrigo para hidrante/mangueira (embutir e externo)	UN	1,00	594,05	714,88	714,88
12.5	CDHU	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	3.833,41	4.613,13	4.613,13

12.6	CDHU	47.05.280	Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2'	UN	1,00	460,45	554,11	554,11
12.7	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	16,00	245,06	294,91	4.718,48
12.8	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	22,00	41,04	49,39	1.086,53
12.9	CDHU	37.02.060	Quadro Telebrás de sobrepor de 400 x 400 x 120 mm	UN	1,00	234,09	281,70	281,70
12.10	CDHU	43.10.050	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 10 cv, monoestágio, Hman= 24 a 36 mca, Q= 53 a 45 m³/h	UN	1,00	11.703,68	14.084,21	14.084,21
12.11	CDHU	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	1,00	76,69	92,29	92,29
12.12	CDHU	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	UN	1,00	98,04	117,98	117,98
12.13	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	39,00	20,65	24,85	969,16
12.14	SINAPI	101963	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, 13 X 26 CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMAS (SÍMBOLOS E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). AF 10/2020	UN	122,00	18,95	22,80	2.782,14
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					83.731,43
13.1	COMPOSIÇÃO	17001	ELEVADOR SOCIAL - PARA 8 PASSAGEIROS	UN	0,30	80.000,00	80.000,00	24.000,00
13.2	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	M	3,50	831,95	1.001,17	3.504,09
13.3	CDHU	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	20,50	987,94	1.188,89	24.372,18
13.4	CDHU	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	20,00	591,40	711,69	14.233,82
13.5	CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2"	M	16,00	736,31	886,08	14.177,21
13.6	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	180,00	15,90	19,13	3.444,13
Valor Total dos Serviços:								549.810,74

JOAO
GUILHERME
HIRABAHASI:3
4953031890

Assinado de forma digital
por JOAO GUILHERME
HIRABAHASI:34953031890
Dados: 2026.08.16 17:33:55
-03'00'

Ibitinga, 08 de junho de 2026

HIRABAHASI ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 53.899.318/0001-12

João Guilherme Hirabahasi - Eng. Civil Resp. Técnico - CREA/SP 5070185893

ART nº 2620261784242