



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DA CASA ABRIGO - LAR SÃO JUDAS TADEU.

LOCAL: RUA JORGE DE PÁDUA MEIRA, Nº 95 - JARDIM BRASIL - MUNICÍPIO DE ITAÍ - SP.

DATA BASE: CDHU 188 - 11/2022

BDI: 23,94%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI 23,94% (R\$)
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	5,18	R\$ 894,32	R\$ 1.108,42	R\$ 4.636,15	R\$ 5.746,05
01.02	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	56,00	R\$ 105,88	R\$ 131,23	R\$ 5.929,28	R\$ 7.348,88
01.03	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	M2	151,22	R\$ 16,36	R\$ 20,28	R\$ 2.473,96	R\$ 3.066,74
SUB-TOTAL								R\$ 13.039,39	R\$ 16.161,67
02.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
02.01	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	M3	0,68	R\$ 389,40	R\$ 482,62	R\$ 263,29	R\$ 326,32
02.02	03.01.250	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	168,77	R\$ 30,07	R\$ 37,27	R\$ 5.074,91	R\$ 6.290,06
02.03	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	6,04	R\$ 77,88	R\$ 96,52	R\$ 470,36	R\$ 582,94
SUB-TOTAL								R\$ 5.808,56	R\$ 7.199,32
03.00	FUNDAÇÕES								
03.01	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,58	R\$ 58,41	R\$ 72,39	R\$ 384,50	R\$ 476,53
03.02	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	104,00	R\$ 63,48	R\$ 78,68	R\$ 6.601,92	R\$ 8.182,72
03.03	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	1,21	R\$ 171,37	R\$ 212,40	R\$ 206,82	R\$ 256,33
03.04	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	306,40	R\$ 11,46	R\$ 14,20	R\$ 3.511,34	R\$ 4.350,88
03.05	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	122,60	R\$ 12,82	R\$ 15,89	R\$ 1.571,73	R\$ 1.948,11
03.06	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	7,07	R\$ 456,42	R\$ 565,69	R\$ 3.225,16	R\$ 3.997,28
03.07	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,07	R\$ 164,20	R\$ 203,51	R\$ 1.160,27	R\$ 1.438,04
03.08	32.16.030	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	22,78	R\$ 60,04	R\$ 74,41	R\$ 1.367,41	R\$ 1.694,69
SUB-TOTAL								R\$ 18.029,15	R\$ 22.344,58
04.00	ESTRUTURA								
04.01	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	M2	17,14	R\$ 241,36	R\$ 299,14	R\$ 4.136,91	R\$ 5.127,26
04.02	Composição 1	CDHU	Viga em Canaleta de Raspaldo	M	75,00	R\$ 29,49	R\$ 36,55	R\$ 2.211,75	R\$ 2.741,25
04.03	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	526,84	R\$ 11,46	R\$ 14,20	R\$ 6.037,57	R\$ 7.481,10
04.04	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	190,60	R\$ 12,82	R\$ 15,89	R\$ 2.443,49	R\$ 3.028,63
04.05	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	6,36	R\$ 456,42	R\$ 565,69	R\$ 2.902,83	R\$ 3.597,79
04.06	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	6,36	R\$ 113,42	R\$ 140,57	R\$ 721,35	R\$ 894,03
04.07	13.01.330	CDHU	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	14,51	R\$ 228,67	R\$ 283,41	R\$ 3.318,00	R\$ 4.112,28
04.08	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,47	R\$ 1.815,49	R\$ 2.250,12	R\$ 2.674,41	R\$ 3.314,67
SUB-TOTAL								R\$ 24.446,31	R\$ 30.297,01

<b>05.00</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>								
05.01	<b>14.04.210</b>	<b>CDHU</b>	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	309,00	R\$ 81,29	R\$ 100,75	R\$ 25.118,61	R\$ 31.131,75
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 25.118,61</b>	<b>R\$ 31.131,75</b>
<b>06.00</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
06.01	<b>23.09.030</b>	<b>CDHU</b>	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 620,95	R\$ 769,61	R\$ 620,95	R\$ 769,61
06.02	<b>23.09.040</b>	<b>CDHU</b>	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 629,80	R\$ 780,57	R\$ 2.519,20	R\$ 3.122,28
06.03	<b>25.01.030</b>	<b>CDHU</b>	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	3,36	R\$ 455,90	R\$ 565,04	R\$ 1.531,82	R\$ 1.898,53
06.04	<b>24.02.060</b>	<b>CDHU</b>	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	1,68	R\$ 1.056,26	R\$ 1.309,13	R\$ 1.774,52	R\$ 2.199,34
06.05	<b>24.02.010</b>	<b>CDHU</b>	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	3,15	R\$ 1.068,72	R\$ 1.324,57	R\$ 3.366,47	R\$ 4.172,40
06.06	<b>26.01.155</b>	<b>CDHU</b>	Vidro liso laminado colorido de 10 mm	M2	3,15	R\$ 811,80	R\$ 1.006,14	R\$ 2.557,17	R\$ 3.169,34
06.07	<b>25.01.070</b>	<b>CDHU</b>	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	1,50	R\$ 441,05	R\$ 546,64	R\$ 661,58	R\$ 819,96
06.08	<b>25.01.090</b>	<b>CDHU</b>	Caixilho em alumínio tipo veneziana com vidro, linha comercial	M2	4,50	R\$ 437,99	R\$ 542,84	R\$ 1.970,96	R\$ 2.442,78
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 15.002,67</b>	<b>R\$ 18.594,24</b>
<b>07.00</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
07.01	<b>17.02.020</b>	<b>CDHU</b>	Chapisco	M2	447,63	R\$ 6,93	R\$ 8,59	R\$ 3.102,08	R\$ 3.845,14
07.02	<b>17.02.120</b>	<b>CDHU</b>	Emboço comum	M2	447,63	R\$ 22,08	R\$ 27,37	R\$ 9.883,67	R\$ 12.251,63
07.03	<b>17.02.220</b>	<b>CDHU</b>	Reboco	M2	447,63	R\$ 12,83	R\$ 15,90	R\$ 5.743,09	R\$ 7.117,32
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 18.728,84</b>	<b>R\$ 23.214,09</b>
<b>08.00</b>	<b>COBERTURA</b>								
08.01	<b>15.01.010</b>	<b>CDHU</b>	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	121,04	R\$ 154,44	R\$ 191,41	R\$ 18.693,42	R\$ 23.168,27
08.02	<b>22.03.070</b>	<b>CDHU</b>	Forro em lâmina de PVC	M2	99,90	R\$ 81,67	R\$ 101,22	R\$ 8.158,83	R\$ 10.111,88
08.02	<b>16.02.030</b>	<b>CDHU</b>	Telha de barro tipo romana	M2	130,72	R\$ 65,56	R\$ 81,26	R\$ 8.570,21	R\$ 10.622,57
08.03	<b>16.33.052</b>	<b>CDHU</b>	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	28,69	R\$ 147,93	R\$ 183,34	R\$ 4.244,11	R\$ 5.260,02
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 39.666,57</b>	<b>R\$ 49.162,74</b>
<b>09.00</b>	<b>PISO</b>								
09.01	<b>17.05.070</b>	<b>CDHU</b>	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	8,44	R\$ 925,87	R\$ 1.147,52	R\$ 7.812,95	R\$ 9.683,35
09.02	<b>17.01.050</b>	<b>CDHU</b>	Regularização de piso com nata de cimento	M2	140,80	R\$ 27,82	R\$ 34,48	R\$ 3.917,06	R\$ 4.854,78
09.03	<b>18.06.102</b>	<b>CDHU</b>	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bllb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	213,52	R\$ 46,08	R\$ 57,11	R\$ 9.839,00	R\$ 12.194,13
09.04	<b>18.06.400</b>	<b>CDHU</b>	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	213,52	R\$ 11,08	R\$ 13,73	R\$ 2.365,80	R\$ 2.931,63
09.05	<b>18.06.103</b>	<b>CDHU</b>	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bllb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	112,00	R\$ 6,34	R\$ 7,86	R\$ 710,08	R\$ 880,32
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 24.644,89</b>	<b>R\$ 30.544,21</b>
<b>10.00</b>	<b>PINTURA</b>								
10.01	<b>33.02.060</b>	<b>CDHU</b>	Massa corrida a base de PVA	M2	401,49	R\$ 14,22	R\$ 17,62	R\$ 5.709,19	R\$ 7.074,25
10.02	<b>33.10.030</b>	<b>CDHU</b>	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	835,15	R\$ 31,26	R\$ 38,74	R\$ 26.106,63	R\$ 32.353,52
10.03	<b>33.12.011</b>	<b>CDHU</b>	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	16,38	R\$ 46,11	R\$ 57,15	R\$ 755,28	R\$ 936,12
10.04	<b>33.11.050</b>	<b>CDHU</b>	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	9,66	R\$ 45,73	R\$ 56,68	R\$ 441,75	R\$ 547,53
10.05	<b>33.06.020</b>	<b>CDHU</b>	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	219,46	R\$ 24,74	R\$ 30,66	R\$ 5.429,44	R\$ 6.728,64
10.06	<b>33.10.041</b>	<b>CDHU</b>	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	835,15	R\$ 33,89	R\$ 42,00	R\$ 28.303,06	R\$ 35.076,09
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 66.745,35</b>	<b>R\$ 82.716,15</b>
<b>11.00</b>	<b>Estrutura Metalica</b>								
11.01	<b>16.12.060</b>	<b>CDHU</b>	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	50,00	R\$ 139,28	R\$ 172,62	R\$ 6.964,00	R\$ 8.631,00
11.02	<b>15.03.030</b>	<b>CDHU</b>	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	550,00	R\$ 24,01	R\$ 29,76	R\$ 13.205,50	R\$ 16.368,00
11.03	<b>33.07.102</b>	<b>CDHU</b>	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	50,00	R\$ 49,50	R\$ 61,35	R\$ 2.475,00	R\$ 3.067,50
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 22.644,50</b>	<b>R\$ 28.066,50</b>

12.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
12.01	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	397,10	R\$ 2,58	R\$ 3,20	R\$ 1.024,52	R\$ 1.270,72	
12.02	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	504,77	R\$ 3,38	R\$ 4,19	R\$ 1.706,12	R\$ 2.114,99	
12.03	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	38,64	R\$ 6,22	R\$ 7,71	R\$ 240,34	R\$ 297,91	
12.04	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	74,15	R\$ 17,90	R\$ 22,19	R\$ 1.327,29	R\$ 1.645,39	
12.05	39.21.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	88,00	R\$ 37,38	R\$ 46,33	R\$ 3.289,44	R\$ 4.077,04	
12.06	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	6,00	R\$ 27,42	R\$ 33,98	R\$ 164,52	R\$ 203,88	
12.07	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 133,86	R\$ 165,91	R\$ 133,86	R\$ 165,91	
12.08	37.13.650	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 181,29	R\$ 224,69	R\$ 181,29	R\$ 224,69	
12.09	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	39,20	R\$ 19,34	R\$ 23,97	R\$ 758,13	R\$ 939,62	
12.10	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	239,00	R\$ 17,36	R\$ 21,52	R\$ 4.149,04	R\$ 5.143,28	
12.11	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 657,23	R\$ 814,57	R\$ 657,23	R\$ 814,57	
12.12	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	0,50	R\$ 114,01	R\$ 141,30	R\$ 57,01	R\$ 70,65	
12.13	40.05.080	CDHU	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	2,00	R\$ 24,99	R\$ 30,97	R\$ 49,98	R\$ 61,94	
12.14	41.13.102	CDHU	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	3,00	R\$ 212,02	R\$ 262,78	R\$ 636,06	R\$ 788,34	
12.15	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	7,00	R\$ 24,96	R\$ 30,94	R\$ 174,72	R\$ 216,58	
12.16	40.20.120	CDHU	Placa de 4´ x 2´	UN	14,00	R\$ 5,49	R\$ 6,80	R\$ 76,86	R\$ 95,20	
12.17	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	22,00	R\$ 25,41	R\$ 31,49	R\$ 559,02	R\$ 692,78	
SUB-TOTAL							R\$ 15.185,43	R\$ 18.823,49		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
13.00	ESGOTO E PLUVIAL									
13.01	49.08.250	CDHU	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	2,00	R\$ 391,23	R\$ 484,89	R\$ 782,46	R\$ 969,78	
13.02	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 111,83	R\$ 138,60	R\$ 223,66	R\$ 277,20	
13.03	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	1,00	R\$ 32,20	R\$ 39,91	R\$ 32,20	R\$ 39,91	
13.04	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	UN	1,00	R\$ 43,11	R\$ 53,43	R\$ 43,11	R\$ 53,43	
13.05	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1´	UN	2,00	R\$ 49,65	R\$ 61,54	R\$ 99,30	R\$ 123,08	
13.06	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	53,80	R\$ 79,34	R\$ 98,33	R\$ 4.268,49	R\$ 5.290,15	
13.07	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	3,00	R\$ 54,07	R\$ 67,01	R\$ 162,21	R\$ 201,03	
13.08	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	7,30	R\$ 37,06	R\$ 45,93	R\$ 270,54	R\$ 335,29	
SUB-TOTAL							R\$ 5.881,97	R\$ 7.289,87		
ÁGUA FRIA										
14.00	ÁGUA FRIA									
14.01	47.04.040	CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	UN	1,00	R\$ 325,95	R\$ 403,98	R\$ 325,95	R\$ 403,98	
14.02	44.01.050	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	1,00	R\$ 302,74	R\$ 375,22	R\$ 302,74	R\$ 375,22	
14.03	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	R\$ 278,41	R\$ 345,06	R\$ 278,41	R\$ 345,06	
14.04	47.02.050	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2´ - linha especial	UN	1,00	R\$ 178,88	R\$ 221,70	R\$ 178,88	R\$ 221,70	
14.05	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	R\$ 110,31	R\$ 136,72	R\$ 220,62	R\$ 273,44	
14.06	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	UN	1,00	R\$ 13,02	R\$ 16,14	R\$ 13,02	R\$ 16,14	
14.07	44.20.300	CDHU	Bolsa para bacia sanitária	UN	1,00	R\$ 16,79	R\$ 20,81	R\$ 16,79	R\$ 20,81	
14.08	44.20.230	CDHU	Tubo de ligação para sanitário	UN	1,00	R\$ 44,06	R\$ 54,61	R\$ 44,06	R\$ 54,61	
14.09	44.20.130	CDHU	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2´	UN	1,00	R\$ 70,45	R\$ 87,32	R\$ 70,45	R\$ 87,32	
14.10	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	24,50	R\$ 31,35	R\$ 38,86	R\$ 768,08	R\$ 952,07	
14.11	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	5,50	R\$ 54,07	R\$ 67,01	R\$ 297,39	R\$ 368,56	
14.12	48.02.401	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00	R\$ 669,45	R\$ 829,72	R\$ 669,45	R\$ 829,72	
SUB-TOTAL							R\$ 3.185,84	R\$ 3.948,63		
ACESSÓRIOS										
15.00	ACESSÓRIOS									
15.01	44.03.470	CDHU	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 72,45	R\$ 89,79	R\$ 72,45	R\$ 89,79	
15.02	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	UN	1,00	R\$ 55,44	R\$ 68,71	R\$ 55,44	R\$ 68,71	
15.03	44.01.690	CDHU	Tanque de louça sem coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 672,19	R\$ 833,11	R\$ 672,19	R\$ 833,11	
15.04	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	R\$ 90,11	R\$ 111,68	R\$ 90,11	R\$ 111,68	

15.05	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	R\$ 62,67	R\$ 77,67	R\$ 62,67	R\$ 77,67
15.06	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	R\$ 45,19	R\$ 56,01	R\$ 45,19	R\$ 56,01
SUB-TOTAL								R\$ 998,05	R\$ 1.236,97
16.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
16.01	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	10,00	R\$ 11,89	R\$ 14,74	R\$ 118,90	R\$ 147,40
16.02	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	168,77	R\$ 13,63	R\$ 16,89	R\$ 2.300,34	R\$ 2.850,53
16.03	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	1,00	R\$ 2.018,96	R\$ 2.502,30	R\$ 2.018,96	R\$ 2.502,30
16.03	35.01.160	CDHU	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	1,00	R\$ 4.209,17	R\$ 5.216,85	R\$ 4.209,17	R\$ 5.216,85
16.03	COTAÇÃO 01	COTAÇÃO 01	Fornecimento e Instalação de um Playground de Madeira.	UNI	1,00	R\$ 12.500,00	R\$ 15.492,50	R\$ 12.500,00	R\$ 15.492,50
SUB-TOTAL								R\$ 21.147,37	R\$ 26.209,58
TOTAL								R\$ 396.940,80	

Itaí, 07 de fevereiro de 2023

João Otávio Castilho Dos Santos  
 Engenheiro Civil - CREA/SP 5069242916  
 Departamento de Engenharia,  
 Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Itaí

Jose Ramiro Antunes do Prado  
 Prefeito Municipal de Itaí