



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJOBÍ-SP								
ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO : RUA MITALI BACCHI S/N				BDI:20,94%		BOLETIM: 197		DATA BASE DO BOLETIM: 01/04/2025
OBJETO:		INFRAESTRUTURA URBANA - Construção de Parque Público		SEM DESONERAÇÃO		BOLETIM: 197		DATA BASE DO BOLETIM: 01/04/2025
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 14.944,28
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R\$ 388,04	R\$ 469,30	R\$ 2.815,77
		02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.867,51	R\$ 5,37	R\$ 6,49	R\$ 12.128,50
2.0			CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA					R\$ 85.367,77
2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	831,90	R\$ 3,79	R\$ 4,58	R\$ 3.813,12
2.2	CDHU	11.18.40	Lastro de pedra britada	M3	16,63	R\$ 208,83	R\$ 265,21	R\$ 4.410,51
2.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	598,97	R\$ 10,57	R\$ 12,78	R\$ 7.656,85
2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M3	83,19	R\$ 509,90	R\$ 616,67	R\$ 51.301,03
2.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	83,19	R\$ 180,76	R\$ 218,61	R\$ 18.186,26
3.0			CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS					R\$ 87.940,10
3.1			INFRAESTRUTURA				SUB TOTAL	R\$ 7.572,18
3.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	22,50	R\$ 69,04	R\$ 83,50	R\$ 1.878,68
3.1.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,80	R\$ 64,29	R\$ 77,75	R\$ 139,95
3.1.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,13	R\$ 208,83	R\$ 252,56	R\$ 285,39
3.1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	55,53	R\$ 10,75	R\$ 13,00	R\$ 721,95
3.1.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	78,30	R\$ 11,33	R\$ 13,70	R\$ 1.072,91
3.1.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M3	1,80	R\$ 509,90	R\$ 616,67	R\$ 1.110,01
3.1.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,80	R\$ 180,76	R\$ 218,61	R\$ 393,50
3.1.8	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,95	R\$ 1.030,04	R\$ 1.245,73	R\$ 1.183,44
3.1.9	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,41	R\$ 797,60	R\$ 964,62	R\$ 395,49
3.1.10	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	16,65	R\$ 19,41	R\$ 23,47	R\$ 390,85
3.2			SUPRAESTRUTURA				SUB TOTAL	R\$ 10.974,30
3.2.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	15,12	R\$ 261,42	R\$ 316,16	R\$ 4.780,36
3.2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	62,19	R\$ 10,75	R\$ 13,00	R\$ 808,54
3.2.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	39,58	R\$ 11,33	R\$ 13,70	R\$ 542,35
3.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M3	0,51	R\$ 509,90	R\$ 616,67	R\$ 314,50
3.2.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,51	R\$ 124,86	R\$ 151,01	R\$ 77,01
3.2.6	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,17	R\$ 1.865,57	R\$ 2.256,22	R\$ 383,56
3.2.7	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	21,27	R\$ 158,14	R\$ 191,25	R\$ 4.067,98
3.3			VEDAÇÕES INTERNA E EXTERNAS				SUB TOTAL	R\$ 8.387,13
3.3.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	82,50	R\$ 84,06	R\$ 101,66	R\$ 8.387,13
3.3.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				SUB TOTAL	R\$ 4.891,43
3.3.3	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	3,78	R\$ 1.001,60	R\$ 1.211,34	R\$ 4.578,85
3.3.4	CDHU	24.01.100	Caixilho em ferro tipo veneziana, linha comercial	M2	0,72	R\$ 358,97	R\$ 434,14	R\$ 312,58
3.4			VIDROS				SUB TOTAL	R\$ 123,38
3.4.1	CDHU	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	0,50	R\$ 204,04	R\$ 246,77	R\$ 123,38
3.5			COBERTURA				SUB TOTAL	R\$ 15.439,56
3.5.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	212,70	R\$ 27,30	R\$ 33,02	R\$ 7.022,64
3.5.2	CDHU	16.13.140	Telhamento em chapa de aço galvanizado autoportante, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 120 mm	M2	21,27	R\$ 147,72	R\$ 178,65	R\$ 3.799,94
3.5.3	CDHU	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	M2	21,27	R\$ 85,66	R\$ 103,60	R\$ 2.203,51
3.5.4	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	13,35	R\$ 115,42	R\$ 139,59	R\$ 1.863,51
3.5.5	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	6,00	R\$ 75,79	R\$ 91,66	R\$ 549,96
3.6			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO				SUB TOTAL	R\$ 14.616,92
3.6.1	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	147,27	R\$ 6,50	R\$ 7,86	R\$ 1.157,70
3.6.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	147,27	R\$ 23,68	R\$ 28,64	R\$ 4.217,61
3.6.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	147,27	R\$ 13,84	R\$ 16,74	R\$ 2.465,02
3.6.4	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	40,32	R\$ 138,97	R\$ 168,07	R\$ 6.776,60
3.7			PISOS				SUB TOTAL	R\$ 3.257,23
3.7.1	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,70	R\$ 755,03	R\$ 913,13	R\$ 639,19
3.7.2	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,28	R\$ 797,60	R\$ 964,62	R\$ 270,09

3.7.3	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	13,97	R\$ 138,97	R\$ 168,07	R\$ 2.347,94
3.8			PINTURA				SUB TOTAL	R\$ 5.758,03
3.8.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	90,93	R\$ 15,60	R\$ 19,81	R\$ 1.801,51
3.8.2	CDHU	33.10.020	Látex PVA em massa, inclusive preparo	M2	90,93	R\$ 31,82	R\$ 40,41	R\$ 3.674,61
3.8.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	4,50	R\$ 49,33	R\$ 62,65	R\$ 281,92
3.9			ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				SUB TOTAL	R\$ 5.851,54
3.9.1	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UND	2,00	R\$ 1.179,36	R\$ 1.426,32	R\$ 2.852,64
3.9.2	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UND	6,00	R\$ 175,67	R\$ 212,46	R\$ 1.274,73
3.9.3	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UND	2,00	R\$ 98,97	R\$ 119,69	R\$ 239,39
3.9.4	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UND	2,00	R\$ 477,89	R\$ 577,96	R\$ 1.155,92
3.9.5	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UND	4,00	R\$ 13,37	R\$ 16,17	R\$ 64,68
3.9.6	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UND	2,00	R\$ 64,64	R\$ 78,18	R\$ 156,35
3.9.7	CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UND	2,00	R\$ 44,58	R\$ 53,92	R\$ 107,83
3.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				SUB TOTAL	R\$ 2.207,95
3.10.1	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	8,20	R\$ 8,02	R\$ 9,70	R\$ 79,53
3.10.2	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UND	1,00	R\$ 582,76	R\$ 704,79	R\$ 704,79
3.10.3	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	24,60	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 139,53
3.10.4	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	20,00	R\$ 9,90	R\$ 11,97	R\$ 239,46
3.10.5	CDHU	41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 1 lâmpada fluorescente de 32 W/36 W/40 W	UND	2,00	R\$ 253,38	R\$ 306,44	R\$ 612,88
3.10.6	CDHU	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	UND	2,00	R\$ 15,12	R\$ 18,29	R\$ 36,57
3.10.7	CDHU	40.01.090	Caixa de ferro estampada octogonal de 3" x 3"	UND	2,00	R\$ 15,16	R\$ 18,33	R\$ 36,67
3.10.8	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2,00	R\$ 27,77	R\$ 33,59	R\$ 67,17
3.10.9	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	2,00	R\$ 31,58	R\$ 38,19	R\$ 76,39
3.10.10	CDHU	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UND	2,00	R\$ 54,65	R\$ 66,09	R\$ 132,19
3.10.11	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UND	2,00	R\$ 22,77	R\$ 27,54	R\$ 55,08
3.10.12	CDHU	41.04.020	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	UND	2,00	R\$ 11,45	R\$ 13,85	R\$ 27,70
3.11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				SUB TOTAL	R\$ 8.860,45
3.11.1	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UND	1,00	R\$ 1.479,72	R\$ 1.789,57	R\$ 1.789,57
3.11.2	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UND	2,00	R\$ 124,74	R\$ 150,86	R\$ 301,72
3.11.3	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	30,20	R\$ 32,59	R\$ 39,41	R\$ 1.190,31
3.11.4	CDHU	46.01.090	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões	M	18,00	R\$ 202,65	R\$ 245,08	R\$ 4.411,53
3.11.5	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UND	1,00	R\$ 965,20	R\$ 1.167,31	R\$ 1.167,31
4.0			QUADRA SOCIETY E BEACH TENIS					R\$ 501.919,97
4.1			DRENAGEM				SUB TOTAL	R\$ 15.719,53
4.1.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	7,25	R\$ 64,29	R\$ 77,75	R\$ 563,70
4.1.2	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UND	18,00	R\$ 477,85	R\$ 577,91	R\$ 10.402,41
4.1.3	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	83,43	R\$ 47,11	R\$ 56,97	R\$ 4.753,41
4.2			BASE DE CONCRETO DA QUADRA SOCIETY				SUB TOTAL	R\$ 47.230,62
4.2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	620,00	R\$ 3,56	R\$ 4,31	R\$ 2.669,39
4.2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	12,40	R\$ 208,83	R\$ 252,56	R\$ 3.131,73
4.2.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	620,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 1.139,74
4.2.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	446,40	R\$ 10,57	R\$ 12,78	R\$ 5.706,49
4.2.5	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	49,60	R\$ 486,14	R\$ 587,94	R\$ 29.161,71
4.2.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	49,60	R\$ 90,38	R\$ 109,31	R\$ 5.421,56
4.3			FECHAMENTOS: VIGA BALDRAME E MURETA DA QUADRA SOCIETY E BEACH TENIS				SUB TOTAL	R\$ 42.185,55
4.3.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	70,00	R\$ 69,04	R\$ 83,50	R\$ 5.844,79
4.3.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,54	R\$ 64,29	R\$ 77,75	R\$ 353,00
4.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa diametro 8mm	KG	255,96	R\$ 10,75	R\$ 13,00	R\$ 3.327,75
4.3.4	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa diametro 5mm a cada 20cm	KG	68,70	R\$ 11,33	R\$ 13,70	R\$ 941,36
4.3.5	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	4,54	R\$ 486,14	R\$ 587,94	R\$ 2.669,24
4.3.6	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	5,54	R\$ 180,76	R\$ 218,61	R\$ 1.211,11
4.3.7	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C de 20cm de altura	M2	32,40	R\$ 95,36	R\$ 115,33	R\$ 3.736,64
4.3.8	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	64,80	R\$ 7,31	R\$ 8,84	R\$ 572,88
4.3.9	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	64,80	R\$ 13,84	R\$ 16,74	R\$ 1.084,63
4.3.10	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	64,80	R\$ 31,82	R\$ 38,48	R\$ 2.493,71
4.3.11	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada para a quadra de Beach Tennis	M3	10,45	R\$ 208,83	R\$ 252,56	R\$ 2.639,24
4.3.12	CDHU	11.18.060	Lona plástica para a quadra de Beach Tennis	M2	209,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 384,20

4.3.13	CDHU	11.18.020	Lastro de areia para a quadra Beach Tennis	M3	52,25	R\$ 267,87	R\$ 323,96	R\$ 16.927,01
4.4			ALAMBRADO E TELA DA QUADRA SOCIETY, BEACH TENIS E PLAYGROUND				SUB TOTAL	R\$ 311.370,62
4.4.1	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	872,00	R\$ 238,41	R\$ 288,33	R\$ 251.426,42
4.4.2	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	6,3	R\$ 1.039,60	R\$ 1.257,29	R\$ 7.920,94
4.4.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (PARA OS COMPONENTES DOS ALAMBRADOS)	M2	872	R\$ 49,33	R\$ 59,66	R\$ 52.023,26
4.5			GRAMA SINTÉTICA E TRAVES				SUB TOTAL	R\$ 85.413,66
4.5.1	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	620,00	R\$ 79,38	R\$ 96,00	R\$ 59.521,35
4.5.2	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 2.312,91	R\$ 2.797,23	R\$ 5.594,47
4.5.3	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	620,00	R\$ 27,07	R\$ 32,74	R\$ 20.297,84
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO COMPLEXO TODO					R\$ 172.268,22
5.1			POSTES				SUB TOTAL	R\$ 55.500,38
5.1.1	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UND	20,00	R\$ 2.143,79	R\$ 2.592,70	R\$ 51.853,99
5.1.2	CDHU	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UND	20,00	R\$ 89,45	R\$ 108,18	R\$ 2.163,62
5.1.3	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m PARA OS REFLETORES	UND	6,00	R\$ 204,34	R\$ 247,13	R\$ 1.482,77
5.2			ILUMINAÇÃO				SUB TOTAL	R\$ 71.813,49
5.2.1	CDHU	38.23.240	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 500mm	UND	12,00	R\$ 39,12	R\$ 47,31	R\$ 567,74
5.2.2	CDHU	41.12.080	Projeto retangular fechado, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio de 250 W/400 W	UND	24,00	R\$ 889,19	R\$ 1.075,39	R\$ 25.809,27
5.2.3	CDHU	41.05.720	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	UND	24,00	R\$ 125,43	R\$ 151,70	R\$ 3.640,68
5.2.4	CDHU	41.08.450	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W / 220 V	UND	24,00	R\$ 165,53	R\$ 200,19	R\$ 4.804,61
5.2.5	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UND	16,00	R\$ 804,41	R\$ 972,85	R\$ 15.565,66
5.2.6	CDHU	41.11.116	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UND	64,00	R\$ 276,81	R\$ 334,77	R\$ 21.425,54
5.3			REDE ELÉTRICA				SUB TOTAL	R\$ 43.293,22
5.3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	34,32	R\$ 64,29	R\$ 77,75	R\$ 2.668,46
5.3.2	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	428,98	R\$ 18,76	R\$ 22,69	R\$ 9.732,85
5.3.3	CDHU	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	1.766,94	R\$ 12,38	R\$ 14,97	R\$ 26.455,28
5.3.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M2	34,32	R\$ 19,99	R\$ 24,18	R\$ 829,72
5.3.5	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UND	8,00	R\$ 144,85	R\$ 175,18	R\$ 1.401,45
5.3.6	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UND	3,00	R\$ 219,36	R\$ 265,29	R\$ 795,88
5.3.7	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes		2,00	R\$ 582,76	R\$ 704,79	R\$ 1.409,58
5.4			ENTRADA DE ENERGIA EM ALVENARIA				SUB TOTAL	R\$ 1.661,13
5.4.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	4,00	R\$ 69,04	R\$ 83,50	R\$ 333,99
5.4.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,30	R\$ 64,29	R\$ 77,75	R\$ 23,33
5.4.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	1,58	R\$ 10,75	R\$ 13,00	R\$ 20,54
5.4.4	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	1,58	R\$ 11,33	R\$ 13,70	R\$ 21,65
5.4.5	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,03	R\$ 486,14	R\$ 587,94	R\$ 17,64
5.4.6	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,03	R\$ 180,76	R\$ 218,61	R\$ 6,56
5.4.7	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	1,90	R\$ 95,36	R\$ 115,33	R\$ 219,12
5.4.8	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	3,80	R\$ 6,50	R\$ 7,86	R\$ 29,87
5.4.9	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	3,80	R\$ 13,84	R\$ 16,74	R\$ 63,60
5.4.10	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	3,80	R\$ 31,82	R\$ 38,48	R\$ 146,24
5.4.11	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UND	1,00	R\$ 424,42	R\$ 513,29	R\$ 513,29
5.4.12	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UND	1,00	R\$ 219,36	R\$ 265,29	R\$ 265,29
6.0			PLAYGROUND E CAIXA DE AREIA					R\$ 62.994,10
6.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	6,48	R\$ 53,58	R\$ 64,80	R\$ 419,90
6.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	45,00	R\$ 69,04	R\$ 83,50	R\$ 3.757,36
6.3	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	54,00	R\$ 79,46	R\$ 96,10	R\$ 5.189,34
6.4	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	12,15	R\$ 66,19	R\$ 80,05	R\$ 972,61
6.5	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	39,96	R\$ 10,57	R\$ 12,78	R\$ 510,82
6.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,35	R\$ 509,90	R\$ 616,67	R\$ 832,51
6.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	1,35	R\$ 90,38	R\$ 109,31	R\$ 147,56
6.8	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	54,00	R\$ 6,50	R\$ 7,86	R\$ 424,50
6.9	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	54,00	R\$ 28,90	R\$ 34,95	R\$ 1.887,39
6.10	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	54,00	R\$ 13,84	R\$ 16,74	R\$ 903,86
6.11	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	54,00	R\$ 30,57	R\$ 36,97	R\$ 1.996,45
6.12	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	33,60	R\$ 267,87	R\$ 323,96	R\$ 10.885,12
6.13		COTAÇÃO	Aquisição de um Playground	CJ	1,00	R\$ 35.066,67	R\$ 35.066,67	R\$ 35.066,67
7.0			BASE DE CONCRETO ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 49.814,79
7.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	110,00	R\$ 3,56	R\$ 4,31	R\$ 473,60
7.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (5cm)	M3	5,50	R\$ 208,83	R\$ 252,56	R\$ 1.389,07

7.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	198,00	R\$ 10,57	R\$ 12,78	R\$ 2.531,10
7.4	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (10cm)	M3	11,00	R\$ 486,14	R\$ 587,94	R\$ 6.467,31
7.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	11,00	R\$ 90,38	R\$ 109,31	R\$ 1.202,36
7.6		COTAÇÃO	Aparelhos de Academia	CJ	1,00	R\$ 37.751,33	R\$ 37.751,33	R\$ 37.751,33
				TOTAL:		R\$ 67.413,06	R\$ 74.204,91	R\$ 975.249,23

PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ITAJOBÍ: SIDIOMAR UJAQUE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WANDERSON FREITAS DE SARRO
CREA: 5069650745