



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

À

Increbase Construtora Ltda.

REF.: RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2026

**REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE
PRAÇAS, PARQUES, JARDINS E PRAÇA DE ESPORTES**

Acusamos o recebimento do pedido de esclarecimento formulado na plataforma BBMNET por vossa empresa, e temos a informar que e temos a informar que o mesmo foi submetido à apreciação da Secretaria Municipal de Obras e Serviços, a qual informou que houve um erro do sistema e não somou a celular de valores em questão, diante disso segue nova planilha com os devidos ajustes e, devido as alterações, a data da sessão foi prorrogada.

Itapeçerica da Serra, 23 de abril de 2.026.


TELMA S. PETIZ
Agente de Contratação



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS
Ata de Registro - Manutenção e Revitalização de Praças, Parques, Jardins e Praça de Esportes
SEM DESONERAÇÃO

BDI : 22,47% L.S.: 128,23%

Código	Referência	Item	Descrição	Un	Quantid.	Valor Unit.	Custo Unit.	Custo Total
		1.0	INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA					62.455,00
02.03.120	CDHU 200 - JAN/26	1.1	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	500,00	101,99	124,91	62.455,00
		2.0	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO					325.425,00
03.01.020	CDHU 200 - JAN/26	2.1	Demolição manual de concreto simples	M3	1.000,00	224,84	275,36	275.360,00
03.02.040	CDHU 200 - JAN/26	2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	500,00	81,76	100,13	50.065,00
		3.0	RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO					141.295,00
04.09.100	CDHU 200 - JAN/26	3.1	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	500,00	31,72	38,85	19.425,00
04.09.140	CDHU 200 - JAN/26	3.2	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	500,00	26,57	32,54	16.270,00
04.09.160	CDHU 200 - JAN/26	3.3	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	20.000,00	4,31	5,28	105.600,00
		4.0	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO, DENTRO E FORA DA OBRA					378.265,00
05.07.050	CDHU 200 - JAN/26	4.1	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	1.000,00	130,45	159,76	159.760,00
05.08.080	CDHU 200 - JAN/26	4.2	Transporte de entulho, para distâncias superiores a 5° km até o 10° km	M3	1.000,00	39,61	48,51	48.510,00
05.09.006	CDHU 200 - JAN/26	4.3	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2.500,00	47,81	58,55	146.375,00
05.10.023	CDHU 200 - JAN/26	4.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 5° km até o 10° km	M3	1.000,00	19,29	23,62	23.620,00
		5.0	SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL					140.175,00
06.02.0201	CDHU 200 - JAN/26	5.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	500,00	61,32	75,10	37.550,00
06.02.040	CDHU 200 - JAN/26	5.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	500,00	79,31	97,13	48.565,00
06.11.020	CDHU 200 - JAN/26	5.3	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	500,00	8,79	10,77	5.385,00
06.12.020	CDHU 200 - JAN/26	5.4	Aterro manual apiloado de área interna com mapa de 30 kg	M3	500,00	63,14	77,33	38.665,00
06.14.020	CDHU 200 - JAN/26	5.5	Carga manual de solo	M3	500,00	12,26	15,01	7.505,00
2002011	SIURB- JUL/25	5.6	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	500,00	4,09	5,01	2.505,00
		7.0	ESCORAMENTO, CONTENCAO E DRENAGEM					121.765,00
08.06.040	CDHU 200 - JAN/26	7.1	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	500,00	28,49	34,89	17.445,00
102688	SINAPI - JAN/26	7.2	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	2.000,00	42,59	52,16	104.320,00
		8.0	FORMA					213.605,00
09.01.020	CDHU 200 - JAN/26	8.1	Forma em madeira comum para fundação	M2	500,00	103,51	126,77	63.385,00
09.01.030	CDHU 200 - JAN/26	8.2	Forma em madeira comum para estrutura	M2	500,00	245,32	300,44	150.220,00
		9.0	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL					418.260,00
10.01.040	CDHU 200 - JAN/26	9.1	Armadura em barra de aço CA-50 [A ou B] fyk = 500 MPa	KG	10.000,00	9,84	12,05	120.500,00
10.01.060	FDE - JAN/26	9.2	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	1.000,00	14,34	17,56	17.560,00
10.02.020	CDHU 200 - JAN/26	9.3	Armadura em tela soldada de aço	KG	10.000,00	9,71	11,89	118.900,00
96546	SINAPI - JAN/26	9.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10.000,00	13,17	16,13	161.300,00
		9.0	CONCRETO, MASSA E LASTRO					1.059.306,00
11.01.130	CDHU 200 - JAN/26	9.1	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	500,00	519,37	636,07	318.035,00
11.03.090	CDHU 200 - JAN/26	9.2	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	500,00	543,58	665,72	332.860,00
11.05.040	CDHU 200 - JAN/26	9.3	Argamassa graute	M3	300,00	444,19	544,00	163.200,00
11.18.020	CDHU 200 - JAN/26	9.4	Lastro de areia	M3	500,00	267,04	327,04	163.520,00
11.18.040	CDHU 200 - JAN/26	9.5	Lastro de pedra britada	M3	300,00	215,62	264,07	79.221,00
11.18.060	CDHU 200 - JAN/26	9.6	Lona plástica preta - uso geral	M2	1.000,00	2,02	2,47	2.470,00
		10.0	FUNDACAO PROFUNDA					98.140,00
12.01.041	CDHU 200 - JAN/26	10.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	1.000,00	80,13	98,14	98.140,00
		11.0	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR					1.495.550,00
14.02.080	CDHU 200 - JAN/26	11.1	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente	M2	2.000,00	383,96	470,24	940.480,00
14.04.200	CDHU 200 - JAN/26	11.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	1.000,00	72,85	89,22	89.220,00
14.04.210	CDHU 200 - JAN/26	11.3	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	1.000,00	83,32	102,04	102.040,00
14.10.101	CDHU 200 - JAN/26	11.4	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 cm - classe C	M2	1.000,00	79,59	97,47	97.470,00
14.10.111	CDHU 200 - JAN/26	11.5	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	1.000,00	96,05	117,63	117.630,00
14.10.121	CDHU 200 - JAN/26	11.6	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	1.000,00	115,43	141,37	141.370,00
14.20.020	CDHU 200 - JAN/26	11.7	Cimalha em concreto com pingadeira	M	500,00	11,99	14,68	7.340,00
		12.0	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO					511.070,00
15.01.210	CDHU 200 - JAN/26	12.1	Estrutura pontalçada para telhas de barro	M2	1.000,00	138,31	169,39	169.390,00
15.01.310	CDHU 200 - JAN/26	12.2	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	1.000,00	107,65	131,84	131.840,00
92559	SINAPI - JAN/26	12.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1.000,00	106,92	130,94	130.940,00
15.20.040	CDHU 200 - JAN/26	12.4	Recolocação de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	M	10.000,00	6,44	7,89	78.900,00
		13.0	TELHAMENTO					558.825,00
16.02.030	CDHU 200 - JAN/26	13.1	Telha de barro tipo romana	M2	1.000,00	68,24	83,57	83.570,00
16.02.045	CDHU 200 - JAN/26	13.2	Telha de barro colonial/paulista	M2	1.000,00	137,60	168,52	168.520,00
16.02.120	CDHU 200 - JAN/26	13.3	Emboçamento de beiral em telhas de barro	M	1.000,00	15,50	18,98	18.980,00
16.02.230	CDHU 200 - JAN/26	13.4	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	1.000,00	31,95	39,13	39.130,00
16.03.020	CDHU 200 - JAN/26	13.5	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	500,00	78,46	96,09	48.045,00
16.16.040	CDHU 200 - JAN/26	13.5	Telha ondulada translúcida em polipropileno	M2	500,00	87,84	107,58	53.790,00
16.40.060	CDHU 200 - JAN/26	13.7	Recolocação de telha de barro tipo colonial/paulistinha	M2	1.000,00	49,31	60,39	60.390,00
16.40.080	CDHU 200 - JAN/26	13.8	Recolocação de telha de barro tipo plan	M2	1.000,00	49,31	60,39	60.390,00

16.40.140	CDHU 200 - JAN/26	13.9	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRF5, perfil ondulado	M2	1.000,00	21,24	26,01	26.010,00
		14.0	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL					976.397,50
17.01.020	CDHU 200 - JAN/26	14.1	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	250,00	807,89	989,42	247.355,00
17.01.040	CDHU 200 - JAN/26	14.2	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	250,00	755,72	925,53	231.382,50
17.01.050	CDHU 200 - JAN/26	14.3	Regularização de piso com nata de cimento	M2	5.000,00	29,25	35,82	179.100,00
17.05.100	CDHU 200 - JAN/26	14.4	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	250,00	1.040,45	1.274,24	318.560,00
		15.0	REVESTIMENTO CERAMICO					254.505,00
18.06.102	CDHU 200 - JAN/26	15.1	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M1	1.000,00	49,51	60,63	60.630,00
18.11.042	CDHU 200 - JAN/26	15.2	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	500,00	112,36	137,61	68.805,00
18.12.020	CDHU 200 - JAN/26	15.3	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	500,00	204,25	250,14	125.070,00
		16.0	REVESTIMENTO EM PEDRA					30.982,00
19.03.260	CDHU 200 - JAN/26	16.1	Revestimento em pedra ardósia selecionada	M2	250,00	91,47	112,02	28.005,00
19.03.270	CDHU 200 - JAN/26	16.2	Rodapé em pedra ardósia, altura de 7 cm	M	100,00	24,31	29,77	2.977,00
		17.0	REVESTIMENTO SINTETICO					1.611.980,00
21.01.160	CDHU 200 - JAN/26	17.1	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	5.000,00	99,46	121,81	609.050,00
	COTAÇÃO	17.2	Revestimento em grama sintética, com espessura de 52 mm	M2	3.000,00	189,00	231,47	694.410,00
	COTAÇÃO	17.3	Borracha granulada	KG	36.000,00	7,00	8,57	308.520,00
		18.0	ESQUADRIA, SERRALHERIA E FECHAMENTO EM FERRO					747.569,00
24.02.270	CDHU 200 - JAN/26	18.1	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	M2	50,00	869,88	1.065,34	53.267,00
24.03.040	CDHU 200 - JAN/26	18.2	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	100,00	846,97	1.037,28	103.728,00
24.03.310	CDHU 200 - JAN/26	18.3	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	250,00	238,50	292,09	73.022,50
24.03.320	CDHU 200 - JAN/26	18.4	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	250,00	278,77	341,41	85.352,50
24.20.090	CDHU 200 - JAN/26	18.5	Solda MIG em esquadrias metálicas	M	250,00	52,25	63,99	15.997,50
24.20.200	CDHU 200 - JAN/26	18.6	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	M2	50,00	284,83	348,83	17.441,50
24.20.230	CDHU 200 - JAN/26	18.7	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWG, malha de 1"	M2	2.000,00	115,92	141,97	283.940,00
24.20.270	CDHU 200 - JAN/26	18.8	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo alambrado	M2	2.000,00	46,88	57,41	114.820,00
		19.0	ESQUADRIA E FECHAMENTO EM MATERIAL ESPECIAL					79.978,00
27.02.001	CDHU 200 - JAN/26	19.1	Chapa em policarbonato compacta, fumê, espessura de 6 mm	M2	100,00	487,55	597,10	59.710,00
27.02.050	CDHU 200 - JAN/26	19.2	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	M2	100,00	165,49	202,68	20.268,00
		20.0	ACESSIBILIDADE					791.241,00
30.01.010	CDHU 200 - JAN/26	20.1	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	25,00	222,44	272,42	6.810,50
30.01.020	CDHU 200 - JAN/26	20.2	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	25,00	146,85	179,85	4.496,25
30.01.050	CDHU 200 - JAN/26	20.3	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	UN	25,00	361,08	442,21	11.055,25
30.01.061	CDHU 200 - JAN/26	20.4	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	25,00	181,40	222,16	5.554,00
30.04.020	CDHU 200 - JAN/26	20.5	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	250,00	206,83	253,30	63.325,00
		21.0	PINTURA					1.507.930,00
33.01.280	CDHU 200 - JAN/26	21.1	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	1.000,00	54,67	66,95	66.950,00
33.05.330	CDHU 200 - JAN/26	21.2	Verniz em superfície de madeira	M2	2.000,00	28,98	35,49	70.980,00
33.06.020	CDHU 200 - JAN/26	21.3	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	5.000,00	26,20	32,09	160.450,00
33.09.021	CDHU 200 - JAN/26	21.4	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	2.000,00	4,29	5,25	10.500,00
33.10.030	CDHU 200 - JAN/26	21.5	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	5.000,00	35,14	43,04	215.200,00
33.10.041	CDHU 200 - JAN/26	21.6	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	5.000,00	36,26	44,41	222.050,00
33.11.050	CDHU 200 - JAN/26	21.7	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	5.000,00	48,97	59,97	299.850,00
33.12.011	CDHU 200 - JAN/26	21.8	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	5.000,00	49,41	60,51	302.550,00
33.10.020	CDHU 200 - JAN/26	21.9	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	10.000,00	29,55	36,19	361.900,00
33.05.760	CDHU 200 - JAN/26	21.10	Hidrorrepelente incolor à base de silano-siloxano oligomérico disperso em água	M2	5.000,00	32,25	39,50	197.500,00
		22.0	PAISAGISMO E FECHAMENTOS					3.247.798,00
34.01.020	CDHU 200 - JAN/26	22.1	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	20.000,00	2,04	2,50	50.000,00
	COTAÇÃO	22.2	Palmeira Imperial h= até 5m	UN	200,00	3.536,00	4.350,54	866.108,00
	COTAÇÃO	22.3	Árvore ornamental tipo palmeira cíca - h= 2,00 m	UN	300,00	262,30	321,24	96.372,00
34.02.100	CDHU 200 - JAN/26	22.4	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	20.000,00	19,00	23,27	465.400,00
34.05.270	CDHU 200 - JAN/26	22.5	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	5.000,00	238,03	291,52	1.457.600,00
34.13.011	CDHU 200 - JAN/26	22.6	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	100,00	265,68	325,38	32.538,00
34.20.050	CDHU 200 - JAN/26	22.7	Tela de arame galvanizado fio nº 22 BWG, malha de 2", tipo galinheiro	M2	2.000,00	16,64	20,38	40.760,00
34.20.080	CDHU 200 - JAN/26	22.8	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2", tipo alambrado de segurança	M2	2.000,00	79,40	97,24	194.480,00
34.20.160	CDHU 200 - JAN/26	22.9	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	M2	2.000,00	18,18	22,27	44.540,00
		23.0	PLAYGROUND E EQUIPAMENTO RECREATIVO					2.486.240,85
35.01.070	CDHU 200 - JAN/26	23.1	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2"	M2	2.000,00	46,07	56,42	112.840,00
35.01.150	CDHU 200 - JAN/26	23.2	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	20,00	2.342,54	2.868,91	57.378,20
35.01.170	CDHU 200 - JAN/26	23.3	Poste oficial completo com rede para vôleibol	CJ	20,00	1.928,74	2.362,13	47.242,60
35.04.020	CDHU 200 - JAN/26	23.4	Banco contínuo em concreto vazado	M	100,00	221,12	270,81	27.081,00
35.04.120	CDHU 200 - JAN/26	23.5	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	100,00	575,32	704,59	70.459,00
35.04.130	CDHU 200 - JAN/26	23.6	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	100,00	233,52	285,99	28.599,00
35.04.140	CDHU 200 - JAN/26	23.7	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	100,00	646,57	791,85	79.185,00

35.04.150	CDHU 200 - JAN/26	23.8	Banco em concreto pré-moldado com 3 pés, comprimento 300 cm	UN	200,00	922,21	1.129,43	225.886,00
35.05.200	CDHU 200 - JAN/26	23.9	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	15,00	5.923,88	7.254,98	108.824,70
35.05.210	CDHU 200 - JAN/26	23.10	Balço duplo em madeira rústica	CJ	15,00	3.215,28	3.937,75	59.066,25
35.05.220	CDHU 200 - JAN/26	23.11	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	15,00	2.005,73	2.456,42	36.846,30
35.05.240	CDHU 200 - JAN/26	23.12	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	15,00	4.084,47	5.002,25	75.033,75
		23.13	Playground completo de Madeira e Plástico	CJ	30,00	28.900,00	35.393,83	1.061.814,90
35.20.050	CDHU 200 - JAN/26	23.14	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	20,00	1.269,05	1.554,21	31.084,20
18012002	SIURB- JUL/25	23.15	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	5,00	1.812,63	2.219,93	11.099,65
18016001	SIURB- JUL/25	23.16	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)	UN	5,00	2.358,29	2.888,20	14.441,00
18016002	SIURB- JUL/25	23.17	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO	UN	5,00	1.954,91	2.394,18	11.970,90
18016003	SIURB- JUL/25	23.18	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	5,00	6.757,28	8.275,64	41.378,20
18016004	SIURB- JUL/25	23.19	SIMULADOR DE CAVALGADA	UN	5,00	4.146,94	5.078,76	25.393,80
18016005	SIURB- JUL/25	23.20	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	5,00	6.197,64	7.590,25	37.951,25
18016006	SIURB- JUL/25	23.21	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	5,00	2.677,46	3.279,09	16.395,45
18016007	SIURB- JUL/25	23.22	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO	UN	5,00	3.849,48	4.714,46	23.572,30
18016008	SIURB- JUL/25	23.23	REMADA SENTADA	UN	5,00	2.253,91	2.760,36	13.801,80
18016009	SIURB- JUL/25	23.24	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UN	5,00	3.912,06	4.791,10	23.955,50
18016010	SIURB- JUL/25	23.25	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO	UN	5,00	5.531,93	6.774,95	33.874,75
18016011	SIURB- JUL/25	23.26	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	5,00	1.443,02	1.767,27	8.836,35
18016012	SIURB- JUL/25	23.27	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO	UN	5,00	2.042,57	2.501,54	12.507,70
18016013	SIURB- JUL/25	23.28	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	5,00	5.065,39	6.203,58	31.017,90
18016014	SIURB- JUL/25	23.29	ESQUI TRIPLO CONJUGADO	UN	5,00	6.987,44	8.557,52	42.787,60
18016015	SIURB- JUL/25	23.30	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	5,00	1.966,31	2.408,14	12.040,70
18016016	SIURB- JUL/25	23.31	BICICLETA DE CADEIRA TRIPLA	UN	5,00	5.599,90	6.858,20	34.291,00
18016017	SIURB- JUL/25	23.32	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR	UN	5,00	3.717,05	4.552,27	22.761,35
18016018	SIURB- JUL/25	23.33	TWIST TRIPLO	UN	5,00	3.066,77	3.755,87	18.779,35
18016019	SIURB- JUL/25	23.34	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	5,00	3.481,41	4.263,68	21.318,40
18016020	SIURB- JUL/25	23.35	LIXEIRA DUPLA	UN	5,00	1.424,84	1.745,00	8.725,00
		24.0	PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO					955.710,00
54.04.340	CDHU 200 - JAN/26	24.1	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	7.000,00	111,48	136,53	955.710,00
	CDHU	25.0	LIMPEZA E ARREMATAC					175.300,00
55.01.020	CDHU 200 - JAN/26	25.1	Limpeza final da obra	M2	10.000,00	14,31	17,53	175.300,00

Total com BDI: 18.091.767,35