



LISTA DE EXPEDIÇÃO					
MARCA	QTDE	DESCRIÇÃO	PESO UN	PESO TOT.	SUP. TOT.
TS-01	32	TESOURA TRELÇADA	216,0	6912,0	604,8
TS-02	3	TESOURA TRELÇADA	165,7	497,1	42,3
TS-03	1	TESOURA TRELÇADA	127,6	127,6	10,9
TS-04	3	TESOURA TRELÇADA	58,2	177,6	14,7
TS-05	5	TESOURA TRELÇADA	214,5	1072,5	77,5
TS-06	2	TESOURA	40,5	81,0	4,4

LISTA MATERIAIS - POSIÇÕES						
PESO TOTAL: 8887,8 kg			SUPERFICE A TRATAR: 754,8 m²			
MAR. POS.	QTDE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso		ÁREA
				Unid.	Tot.	m²
TS-03	1	TESSOURA TRELIÇADA		127,6	127,6	10,9

14	1	11[05002E 65 x 65.0]	ASTM A36	25	25	0.2
15	1	5 1/2 12.7x 100 x 280.0	ASTM A36	2.8	2.8	0.1
16	1	11[206003.0 x 61.0]	ASTM A36	4.8	4.8	0.4
17	1	11[206003.0 x 1430.0]	ASTM A36	6.1	6.1	0.6
18	1	11[206003.0 x 1690.0]	ASTM A36	7.0	7.0	0.7
19	1	11[206003.0 x 1430.0]	ASTM A36	6.0	6.0	0.6
20	2	11[206002.6 x 790.0]	ASTM A36	3.3	6.6	0.6
21	3	20 6.35 x 61.0 x 680.0	ASTM A36	0.2	4.0	0.1
31	1	11[206003.0 x 680.0]	ASTM A36	2.9	2.9	0.3
32	1	11[206003.0 x 1450.0]	ASTM A36	3.1	3.1	0.3
39	1	11[206003.0 x 770.0]	ASTM A36	3.1	3.1	0.3
40	1	11[206003.0 x 1565.0]	ASTM A36	27.9	27.9	2.4
41	1	11[206003.0 x 5870.0]	ASTM A36	3.6	30.6	2.7
42	1	11[1105002.90 x 980.0]	ASTM A36	4.0	4.0	0.4
43	1	11[1105002.95 x 720.0]	ASTM A36	2.4	2.4	0.2
44	1	11[1105002.95 x 1000.0]	ASTM A36	1.6	1.6	0.2
45	1	11[206003.0 x 400.0]	ASTM A36	2.2	2.2	0.2
46	2	6 4.75 x 61.0 x 100.0	ASTM A36	0.2	0.4	0.4
8	4	8 4.95 x 10.0 x 280.0	ASTM A36	2.1	8.4	0.4

Test	Test description	ASTM A36	ASTM A572	ASTM A572
10-04	3 TESTS TRELLIS/GAUGE	592	177.6	14.7
1	6 1/2 INX50X5 1/4 X 130	ASTM A36	26	3.6
134	3 1/2 INX50X5 1/4 X 62.5	ASTM A36	2.6	7.8
135	3 1/2 INX50X5 1/4 X 60.0	ASTM A36	2.8	8.7
136	3 1/2 INX50X5 1/4 X 57.5	ASTM A36	2.8	9.0
3	48 #3 X 50 X 800 X 800	ASTM A36	0.2	9.6
55	3 1/2 INX50X5 1/4 X 210	ASTM A36	11	9.3
56	3 1/2 INX50X5 1/4 X 50.5	ASTM A36	3.1	9.3
57	3 1/2 INX50X5 1/4 X 155.0	ASTM A36	8.9	26.7
58	3 1/2 INX50X5 1/4 X 50.0	ASTM A36	2.2	9.2
62	3 1/2 INX50X5 1/4 X 320	ASTM A36	14	4.2
63	3 1/2 INX50X5 1/4 X 500	ASTM A36	21	6.3
64	3 1/2 INX50X5 1/4 X 530	ASTM A36	22	6.6
65	3 1/2 INX50X5 1/4 X 560	ASTM A36	20	6.0
66	3 1/2 INX50X5 1/4 X 595.0	ASTM A36	22	6.2
67	3 1/2 INX50X5 1/4 X 210.0	ASTM A36	11.6	3.8
8	12 #5 X 6 X 100 X 2160	ASTM A36	21	25.2

T5-05	2	TEBURA TRELIGADA		214.5	107.25	77.5
13	10	14.130X30X3.75 x 130	ASTM A36	06	24.0	0.8
13	10	14.110X30X2.6 x 130	ASTM A36	19	19.0	0.4
13	10	14.110X30X2.6 x 130	ASTM A36	22.0	22.0	0.5
3	3	80 # 3/8 x 60 x 450	ASTM A572	02	16.0	0.4
31	10	14.110X30X2.6 x 130	ASTM A36	23.0	23.0	0.8
31	10	60 # 7/8 x 250 x 280	ASTM A572	12.0	12.0	0.8
68	20	90 # 1 1/2 x 250 x 280	ASTM A572	52	104.0	0.4
68	20	90 # 1 1/2 x 250 x 280	ASTM A572	52	104.0	0.4
71	10	14.110X50X2.6 x 600	ASTM A36	35	35.0	0.6
71	10	14.110X50X2.6 x 600	ASTM A36	35	35.0	0.6
72	10	14.110X50X2.6 x 750	ASTM A36	31	31.0	0.6
72	10	14.110X50X2.6 x 750	ASTM A36	31.0	31.0	0.6
75	10	14.110X50X2.6 x 600	ASTM A36	35	35.0	0.6
75	10	14.110X50X2.6 x 600	ASTM A36	25	25.0	0.4
76	10	14.110X50X2.6 x 360	ASTM A36	16	16.0	0.4
76	10	14.110X50X2.6 x 360	ASTM A36	13.0	13.0	0.2
81	5	14.110X50X2.6 x 670	ASTM A36	28	14.0	0.3
82	10	12.0X30X3.75 x 220	ASTM A36	16	16.0	0.2
82	10	12.0X30X3.75 x 220	ASTM A36	10.0	10.0	0.2
84	10	14.110X50X2.6 x 600	ASTM A36	30	30.0	0.6
85	5	14.110X50X2.6 x 843.0	ASTM A36	59.1	295.5	4.0
T5-06	2	TEBURA		40.5	81.0	4.4
13	10	14.130X30X3.75 x 130	ASTM A36	06	16.0	0.3
13	10	14.110X30X2.6 x 130	ASTM A36	23	23.8	0.3
128	4	22.0X30X30X3.75 x 180.0	ASTM A36	148	592	1.6
3	2	6 # 3/8 x 450 x 130	ASTM A572	02	4.4	0.4

anal da disciplina conforme a atualização da arquitetura.
 o dimensionamento das treliças metálicas de cobertura dos blocos, pólio central e acessos. Foram realizados detalhamentos de todos os elementos metálicos.
 o projeto de acordo com a NBR 9085/2008 e NBR 14762/2011.
 o projeto de acordo com a NBR 9050/2015;
 o projeto de quadros de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e móvel, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porfêores dos solários e altura da porta PA4;
 o projeto de gradil e quadro de cargas no cassete d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pre-estabelecidos;
 o projeto de paredes - shaft para tubulação de hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda;
 o projeto de acordo com a NBR 9050/2015.

FNDE MINISTÉRIO D
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

CAU / CREA	
CAU / CREA	
	CAU / CREA

PREFEITURA / RA

<p>RECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1</p> <p>ETO DE ESTRUTURA METÁLICA</p> <p>JURAS TS-01, TS-02, TS-03, TS-04, TS-05 e TS-06</p>			
		SMT	
03	<p>ESCALA</p> <p>SEM ESCALA</p> <p>DATA EMISSÃO</p> <p>JAN/2023</p>	<p>PRANCHA</p> <p>04/05</p>	

