



QUADRO DAS ÁREAS DAS EDIFICAÇÕES						
ITEM	TAG	EDIFICAÇÃO	ALTURA TOTAL	PAVIMENTO (m)	ÁREA DE PROTEÇÃO (TERREO)	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA
1	MF	MOEGA			1843,75 m²	3884,75 m²
2	T	TORRES			2281,91 m²	11436,98 m²
2.1	T01	TORRE 01	20,15 m	3,00	54,00 m²	240,84 m²
2.2	T02	TORRE 02	28,42 m	5,00	40,00 m²	388,76 m²
2.3	T03	TORRE 03	30,36 m	5,00	43,00 m²	430,45 m²
2.4	T04	TORRE 04	29,50 m	5,00	85,08 m²	719,21 m²
2.5	T05	TORRE 05	22,82 m	4,00	174,94 m²	524,82 m²
2.6	T06	TORRE 06	31,40 m	6,00	202,71 m²	1216,25 m²
2.7	T07	TORRE 07	21,45 m	4,00	162,11 m²	646,46 m²
2.8	T08	TORRE 08	26,08 m	5,00	65,45 m²	427,24 m²
2.9	T09	TORRE 09	35,38 m	5,00	190,13 m²	950,63 m²
2.10	T10	TORRE 10	34,43 m	6,00	155,28 m²	931,66 m²
2.11	T11	TORRE 11	27,92 m	5,00	98,73 m²	493,05 m²
2.12	T12	TORRE 12	33,15 m	5,00	209,93 m²	1084,87 m²
2.13	T13	TORRE 13	24,40 m	3,00	103,40 m²	310,20 m²
2.14	T14	TORRE 14	21,12 m	3,00	105,93 m²	317,79 m²
2.15	T15	TORRE 15	23,50 m	3,00	112,08 m²	336,25 m²
2.16	T16	TORRE 16	21,79 m	3,00	61,47 m²	200,08 m²
2.17	T17	TORRE 17	27,65 m	6,00	47,04 m²	262,24 m²
2.18	T18	TORRE 18	0,00 m	0,00	0,00 m²	0,00 m²
2.19	T19	TORRE 19	33,15 m	5,00	147,34 m²	843,18 m²
2.20	T20	TORRE 20	28,37 m	4,00	64,00 m²	533,57 m²
2.21	T21	TORRE 21	28,96 m	5,00	67,30 m²	436,50 m²
2.22	T22	TORRE 22	21,65 m	3,00	42,00 m²	191,52 m²
3	G	GALERIAS			25062,52 m²	25062,52 m²
3.1	GA01	GALERIA 01	24,28 m	2,00	1436,19 m²	1436,19 m²
3.2	GA02	GALERIA 02	29,39 m	2,00	1770,79 m²	1770,79 m²
3.3	GA03	GALERIA 03	28,93 m	2,00	1436,75 m²	1436,75 m²
3.4	GA04	GALERIA 04	26,06 m	2,00	2079,59 m²	0,00 m²
3.5	GA05	GALERIA 05	27,01 m	2,00	447,19 m²	447,19 m²
3.6	GA06	GALERIA 06	26,43 m	2,00	783,98 m²	783,98 m²
3.7	GA07	GALERIA 07	23,27 m	2,00	1135,89 m²	1135,89 m²
3.8	GA08	GALERIA 08	30,23 m	2,00	1823,84 m²	1823,84 m²
3.9	GA09	GALERIA 09	34,91 m	2,00	1496,41 m²	1496,41 m²
3.10	GA10	GALERIA 10	31,18 m	2,00	2684,37 m²	2684,37 m²
3.11	GA11	GALERIA 11	30,54 m	2,00	352,01 m²	0,00 m²
3.12	GA12	GALERIA 12	28,78 m	2,00	1519,24 m²	1519,24 m²
3.13	GA13	GALERIA 13	22,76 m	2,00	1119,81 m²	1119,81 m²
3.14	GA14	GALERIA 14	22,31 m	2,00	312,87 m²	312,87 m²
3.15	GA15	GALERIA 15	22,63 m	2,00	555,11 m²	555,11 m²
3.16	GA16	GALERIA 16	24,70 m	2,00	1591,59 m²	1591,59 m²
3.17	GA17	GALERIA 17	30,40 m	2,00	462,04 m²	462,04 m²
3.18	GA18	GALERIA 18		2,00	0,00 m²	0,00 m²
3.19	GA19	GALERIA 19	30,76 m	2,00	834,28 m²	834,28 m²
3.20	GA20	GALERIA 20	29,17 m	2,00	753,00 m²	753,00 m²
3.21	GA21	GALERIA 21	25,81 m	2,00	557,21 m²	557,21 m²
3.22	GA22	GALERIA 22	10,83 m	2,00	1110,56 m²	1110,56 m²
4	PA	PREÇOS DE APOIO			646,05 m²	795,10 m²
4.1	PA1	ADMINISTRATIVO	8,00 m	2,00	267,25 m²	267,25 m²
		SUPERIOR	3,00 m		147,05 m²	147,05 m²
4.2	PA2	ELETROMECANICO	1,00 m		380,80 m²	380,80 m²
5	UTI	BFD	8,00 m		360,60 m²	360,60 m²
		TERREO	1,00 m		252,00 m²	252,00 m²
6	UT2	RESERVATORIO ELEVADO (180m³)			9,62 m²	9,62 m²
		TERREO	32,00 m		9,62 m²	9,62 m²
7	UT3	CENTRAL DE GLP		1,00	112,00 m²	112,00 m²
		ÁREA DE PROTEÇÃO (TERREO)			30,209,85 m²	30,209,85 m²
		ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA			41552,98 m²	41552,98 m²

PONTO	TAG	LESTE	NORTE	ELEVAÇÃO	EDIFICAÇÃO
1	T01	750286 m	7176972 m	2,47 m	TORRE T01
2	T02	750501 m	7177000 m	2,91 m	TORRE T02
3	T03	750690 m	7177025 m	2,57 m	TORRE T03
4	T04	750839 m	7177045 m	2,63 m	TORRE T04
5	T05	750876 m	7176744 m	2,67 m	TORRE T05
6	T06	750828 m	7176740 m	2,76 m	TORRE T06
7	T07	750731 m	7176577 m	2,87 m	TORRE T07
8	T08	750548 m	7176553 m	2,85 m	TORRE T08
9	T09	750391 m	7176528 m	2,95 m	TORRE T09
10	T10	750143 m	7176677 m	3,00 m	TORRE T10
11	T11	750133 m	7176730 m	2,98 m	TORRE T11
12	T12	749909 m	7176699 m	2,69 m	TORRE T12
13	T13	749810 m	7176559 m	3,00 m	TORRE T13
14	T14	749773 m	7176532 m	3,00 m	TORRE T14
15	T15	750796 m	7176816 m	2,88 m	TORRE T15
16	T16	750587 m	7176709 m	3,16 m	TORRE T16
17	T17	750579 m	7176777 m	3,02 m	TORRE T17
19	T19	750388 m	7176432 m	2,99 m	TORRE T19
20	T20	749699 m	7176419 m	3,00 m	TORRE T20
21	T21	749559 m	7176486 m	3,00 m	TORRE T21
22	T22	750116 m	7176950 m	2,49 m	TORRE T22
23	TE	750811 m	7176660 m	3,41 m	TORRE TE
24	MF1	750797 m	7176589 m	2,78 m	MOEGA
25	MF2	750780 m	7176604 m	2,78 m	MOEGA
26	MF3	750848 m	7176644 m	2,77 m	MOEGA
27	MF4	750820 m	7176670 m	3,16 m	MOEGA
28	T12	750018 m	7176726 m	2,94 m	-
29	T15	750780 m	7176823 m	2,86 m	-
30	PE04	750849 m	7176702 m	2,76 m	PREDIO ELETROMECANICO
31	PE3	750848 m	7176708 m	3,26 m	PREDIO ELETROMECANICO
32	MF4	750850 m	7176711 m	3,26 m	TORRE MF4
33	PA05	750849 m	7176719 m	0,40 m	PREDIO ADMINISTRATIVO
34	PA01	750848 m	7176729 m	2,83 m	PREDIO ADMINISTRATIVO
35	PA03	750822 m	7176726 m	2,89 m	PREDIO ADMINISTRATIVO
36	MF4	750823 m	7176723 m	2,88 m	-
37	PA04	750825 m	7176715 m	2,94 m	PREDIO ADMINISTRATIVO
38	PE02	750825 m	7176669 m	3,01 m	PREDIO ELETROMECANICO
39	PE03	750841 m	7176706 m	2,70 m	PREDIO ELETROMECANICO
40	PE01	750834 m	7176665 m	2,77 m	PREDIO ELETROMECANICO

Normas aplicáveis:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 12267: Normas para elaboração de Plano Diretor, Rio de Janeiro, 1999.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NB 1350: Normas para elaboração de plano diretor, Rio de Janeiro, 1991.

Documentos de Referência:

O presente projeto, de revisão atual, tomou como base os seguintes documentos e registros de entrada:

- RUMO AS-BUILT PORTO PARANAGUA_001_19_05_2020_REV_01
- RUMO AS-BUILT SECÕES 001_06/05/2020_REV_00
- PLANO DIRETOR - ACAD-CAD-GEOM-CAIS LESTE_REV2 (004).dwg
- PLANO DIRETOR OPÇÃO 12 - 3005-LPG-LMC-B-109C-DL1000-08.dwg

Notas importantes:

- MEDIDAS EM "m".
- SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS UTM E:75015 m e N:7176625 Fuso 22 Sul) DATUM SIRGAS2000.

QUADRO DAS REVISÕES				
REVISÃO	DESCRIÇÃO	FINALIDADE	DATA	ELAB. APROV.
REV.0	EMISSION INICIAL	PA	25/01/21	JTE HRI

DADOS DO CONTRATANTE

CONTRATANTE: PORTOS DO PARANÁ

PROJETO: CAIS LESTE CORREIAS E MOEGA

ENDEREÇO: AV. AYRTON SERRA DA SILVA, 161 - DOM PEDRO II, PARANAGUA - PR, 83033-900

DADOS DO DESENHO:

TÍTULO: PLANO DIRETOR QUADRO DE ÁREAS

FINALIDADE: PARA APROVAÇÃO

DESENHADO: JTE VERIFICADO: HRI APROVADO: HRI ESCALA: 1:2000 UNIDADE: m

CÓDIGO DO CLIENTE: 3005-LPG-LMC-B-109C-DL1002

CÓDIGO NUB: N/A

FOLHA: 1/1 REVISÃO: 00

FOLHA: 1/1 REVISÃO: 00

LEGENDAS E SIMBÓLOS DO ASBUILT TOPOGRÁFICO:

ALAMBRADO	LASTRO	CAIXAS	GRELHA	PILAR	POSTE	▲ PONTO DE APOIO TOPOGRÁFICO
BASE CONCRETO	MURO	ARVORES	CANCELAS	PILAR FERRO	● PV-ESGOTO	■ SEMAFORO
BALANÇA	MURETA	○ CAMERA	MONUMENTO	○ PILAR FERRO	○ PV-ÁGUA PLUVIAL/ELETRICO/LACRADO	○ SENSOR
CALCADA	PONTE	□ CAMERA	PLACA	PORTÃO		
CANALETA	RAMPA	□ CAMERA				
CORREIA TRANSPORTADORA	TALUDE	□ CAMERA				
EIXO FERROVIA	TUBULAÇÃO	□ CAMERA				
EIXO-PISTA	TOMBADOR	□ CAMERA				
EDIFICAÇÃO		□ CAMERA				
FERROVIA		□ CAMERA				
GRADE		□ CAMERA				
GUIA SUPERIOR		□ CAMERA				
GUIA INFERIOR		□ CAMERA				

EDIFICAÇÕES (A CONSTRUIR)

- MOEGA FERROVIÁRIA (MF) E TORRE DO ELEVADOR
- TORRES (TORRES) (T)
- OFICINA ELETROMECANICA
- EDIFICIO ADM/VESTIBULOS E REFEITORIO
- RESERVATORIO ELEVADO - 180m³ (D=3,50x3,00m)
- ESTACIONAMENTO A EXECUTAR
- ESTACIÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)
- ESTACIÃO COMPACTA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES
- SALA DOS COMPRESSORES CONJUGADA COM A TORRE (NHOLD)
- SUBESTAÇÃO ELETRICA - ESTRUTURA CONJUGADA COM A TORRE (NHOLD)

LEGENDAS DO PROJETO

- PERIMETRO - PORTO ORGANIZADO
- PERIMETRO - SETOR CAIS LESTE
- EIXO DA FERROVIA - A ADEQUAR
- EIXO DA FERROVIA - ORIENTE
- EIXO DA FERROVIA - DESTINADO
- EDIFICAÇÕES A CONSTRUIR
- REDE DE VIGIÂNCIA
- REDE DE AR COMPRIMIDO
- REDE DE DRENAGEM
- REDE DE ÁGUA FRIA
- REDE DE ESGOTO
- REDE DE ÁGUA
- REDE A CONSTRUIR - BORDO
- REDE EXISTENTE - BORDO
- REDE A CONSTRUIR - BORDO