



QUADRO DE ESQUADRIAS – PORTAS			
PORTA	TAMANHO (LxH)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P1a	90x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 01 folha de abrir, com marca de 15cm, alisar quina reto de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno com chave de esticador.	40
P1b	90x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 01 folha de abrir, com marca de 15cm, alisar quina reto de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno com chave de esticador.	08
P1c	90x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 01 folha de abrir, com marca de 25cm, alisar quina reto de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno com chave de esticador.	03
P2	90x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	14
P3	90x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	08
P4	180x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	01
P5	110x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	06
P6	90x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	05
P7	90x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	01

QUADRO DE ESQUADRIAS – PORTAS (continuação)			
PORTA	TAMANHO (LxH)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
P8	120x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	02
P9	160x210	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	01
P10	165x260	Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheto, 02 folhas de abrir, com requadro 100x20cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, com marca de 25cm, alisar quina reto de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura tráfego interno, com chave de esticador.	01
P11	100x250	Porta lateral para acesso de pedestre, em tela tipo "Nytor 30" do Belg, com estrutura em metal, para acionamento automático por controle remoto, tipo de abrir, com alças reforçadas para coqueado e fechadura elétrica de sobressa para portão de metal, com cilindro externo e=6mm, sistema de segurança contra abertura ilícita, alimentação 12V, Ref: modelo C90 dupla alavanca do H&L, ou similar.	01
P12	236x250	Porta frontal para acesso de pedestre, em tela tipo "Nytor 30" do Belg, com estrutura em metal, para acionamento manual, tipo de correr, sem trilha superior, de duas folhas, com alças reforçadas para coqueado.	01
P13	350x250	Porta frontal para acesso de veículos, em tela tipo "Nytor 30" do Belg, com estrutura em metal, para acionamento automático por controle remoto, tipo de abrir, com alças reforçadas para coqueado e fechadura elétrica de sobressa para portão de metal, com cilindro externo e=6mm, sistema de segurança contra abertura ilícita, alimentação 12V, Ref: modelo C90 dupla alavanca do H&L, ou similar.	01
P14	485x250	Porta na garagem para acesso de veículos, em tela tipo "Nytor 30" do Belg, com estrutura em metal, para acionamento automático por controle remoto, tipo de correr, de uma folha, com alças reforçadas para coqueado.	01
P15	80x80	Fornecimento e colocação de alçapão em chapão metálico, a ser instalado no piso.	05
P16	80x80	Fornecimento e colocação de alçapão em veneziana vazada de alumínio (chapa espessa 1,5mm).	03
P17	90x210	Fornecimento e colocação de porta em divisória.	20
P18	220x280	Fornecimento e colocação de porta em alumínio e vidro, com bandeira superior em vidro fixo e duas folhas de correr.	01
P19	90x210	Fornecimento e colocação de porta corta-fogo.	07

QUADRO DE ESQUADRIAS – JANELAS			
ESQ.	TAMANHO (LxH/Peltor)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
J1	45x130/130	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, tipo máximo-ar, com bandeira inferior em veneziana vazada de alumínio.	02
J2	45x170/110	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, com bandeira superior em vidro fixo, bandeira central tipo máximo-ar e bandeira inferior em veneziana vazada de alumínio.	28
J2a	45x170/110	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, com bandeira superior em veneziana vazada, bandeira central tipo máximo-ar e bandeira inferior em veneziana vazada de alumínio.	04
J3	45x170/110	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, com bandeira superior e inferior em vidro fixo e bandeira central tipo máximo-ar.	16
J4	120x170/110	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, com bandeira superior em vidro fixo e duas folhas de correr.	04
J5	165x130/130	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, com duas folhas de correr.	01
J6	165x60/200	Fornecimento e colocação de janela em veneziana vazada de alumínio.	01
J7	50x80/var.	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, tipo máximo ar, com bandeira superior em vidro fixo.	04
J8	185x170/110	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, com bandeira superior em vidro fixo e duas folhas de correr.	12
J9	220x170/110	Fornecimento e colocação de janela em alumínio, com bandeira superior em vidro fixo e duas folhas de correr.	43
J10	100x80/var.	Fornecimento e colocação de janela em veneziana vazada de alumínio.	08

QUADRO DE ESQUADRIAS – GRADES			
ESQ.	TAMANHO (LxH)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
G1	45x110	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	02
G2	45x150	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	17
G3	165x110	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	01
G4	165x260	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	01
G5	80x150	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	02
G6	120x150	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	01
G7	185x150	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	03
G8	220x150	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	10
G9	220x280	Grade composta de elementos horizontais (barra chata 1 1/4" x 1/4") chumbadas na alvenaria e verticais (tubo de ferro magico e 3/2").	01

QUADRO DE ESQUADRIAS – PELE DE VIDRO			
ESQ.	TAMANHO (LxH)	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
E1	520x350	Fornecimento e colocação de pele de vidro Linha Grid ou similar, em vidro laminado refletivo 08mm, cor prata externo e incolor interno, (4+4), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado fosco, classe A13. Com porta (250x350mm), 02 folhas de correr. Ver esquema de paginação nas fachadas.	01
E2	1265x460	Fornecimento e colocação de pele de vidro Linha Grid ou similar, em vidro laminado refletivo 08mm, cor prata externo e incolor interno, (4+4), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado fosco, classe A13. Ver esquema de paginação nas fachadas.	01
E3	520x240	Fornecimento e colocação de pele de vidro Linha Grid ou similar, em vidro laminado refletivo 08mm, cor prata externo e incolor interno, (4+4), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado fosco, classe A13. Ver esquema de paginação nas fachadas.	01
E4	1265x240	Fornecimento e colocação de pele de vidro Linha Grid ou similar, em vidro laminado refletivo 08mm, cor prata externo e incolor interno, (4+4), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado fosco, classe A13. Ver esquema de paginação nas fachadas.	01
E5			
E6	80x280	Fornecimento e colocação de pele de vidro Linha Grid ou similar, em vidro laminado refletivo 08mm, cor prata externo e incolor interno, (4+4), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado fosco, classe A13. Ver esquema de paginação nas fachadas.	01

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EXE: licitação da obra	DTDA	09/17
01	EXE: revisão níveis alinhamento e revisão contenções	DTDA	02/19
02	EXE: revisão janelas, forro (alturas), acréscimo tanque	DTDA	09/19
03	EXE: atualização licitação RESIDUAL	DTDA	02/21
</			