



NÍVEL NECESSÁRIO DE INFORMAÇÃO

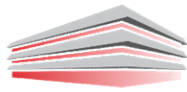
LEVEL OF INFORMATION NEED (LoIN)

Canteiro de Obras

ÍNDICE

11.0 CANTEIRO DE OBRAS

11.1	Andaime	3
11.2	Bandeijões	4
11.3	Barracão e Container	5
11.4	EPC Guarda-Corpo	6
11.5	EPC Proteção Poço do Elevador	7
11.6	Grua / Guindaste	8
11.7	Placa de obra	9
11.8	Transporte - Monta-Cargas / Elevadores / Balancim	10
11.9	Tapume	11
11.10	Terraplanagem	12



CANTEIRO DE OBRAS - ANDAIME

m

Mapeamento IFC

IFC4

IfcElementAssembly

IFC 2x3

Nível Necessário de Informação



Observação:

INFORMAÇÃO

FASE

Nome do tipo

EP

Área

PB

Comprimento

PB

Tipologia

PE

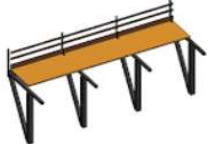
Acabamento

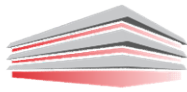
PE

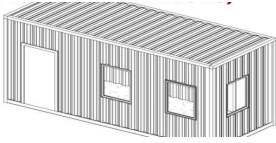
Material

PE

- Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de *Name*, *Type*, *Type Name*
- Informações que devem constar no grupo de informações *Location*
- Informações que devem constar no Base *Quantities* do arquivo IFC
- Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (*Custom Pset*)
- Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica

CANTEIRO DE OBRAS - BANDEIJEES		m
Mapeamento IFC		
IFC4	IfcBuildingElementProxy	
IFC 2x3		
Nível Necessário de Informação		
	Observação:	
INFORMAÇÃO		FASE
Nome do tipo		EP
Tipo		PE
Material		PE
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de <i>Name, Type, Type Name</i> <input type="checkbox"/> Informações que devem constar no grupo de informações <i>Location</i> <input type="checkbox"/> Informações que devem constar no Base <i>Quantities</i> do arquivo IFC <input type="checkbox"/> Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (<i>Custom Pset</i>) <input type="checkbox"/> Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica 		



CANTEIRO DE OBRAS - BARRACÃO		m ²
CONTAINER		und
Mapeamento IFC		
IFC4	IfcElementAssembly	
IFC 2x3		
Nível Necessário de Informação		
	Observação:	
INFORMAÇÃO	FASE	
Nome do tipo	EP	
Altura	PE	
Largura	PE	
Comprimento	PE	
Tipologia	PE	
Área	PE	
Banheiro	PE	
<p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de <i>Name</i>, <i>Type</i>, <i>Type Name</i></p> <p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no grupo de informações <i>Location</i></p> <p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no Base <i>Quantities</i> do arquivo IFC</p> <p><input type="checkbox"/> Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (<i>Custom Pset</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica</p>		

Mapeamento IFC

IFC4

IfcRailing

IFC 2x3

 IfcRailing.GUARDRAIL (guarda-corpo de escada/rampa),
 IfcRailing.BALUSTRADE (demais locais)

Nível Necessário de Informação


Observação:

INFORMAÇÃO
FASE

Nome do tipo

EP

Altura

PE

Comprimento

PE

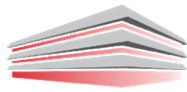
Tipologia

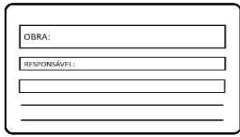
PE

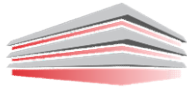
Material

PE

- Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de *Name*, *Type*, *Type Name*
- Informações que devem constar no grupo de informações *Location*
- Informações que devem constar no Base *Quantities* do arquivo IFC
- Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (*Custom Pset*)
- Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica



IMPLANTAÇÃO - PLACA DE OBRA		m ²
Mapeamento IFC		
IFC4	IfcBuildingElementProxy	
IFC 2x3		
Nível Necessário de Informação		
	Observação:	
INFORMAÇÃO	FASE	
Nome do tipo	EP	
Pavimento	PB	
Área	PB	
Local de instalação	PE	
Material	PE	
Forma de fixação	PE	
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de <i>Name</i>, <i>Type</i>, <i>Type Name</i><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no grupo de informações <i>Location</i><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no Base <i>Quantities</i> do arquivo IFC<input type="checkbox"/> Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (<i>Custom Pset</i>)<input type="checkbox"/> Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica		



CANTEIRO DE OBRAS - EPC PROTEÇÃO PARA POÇO DO ELEVADOR

und

Mapeamento IFC

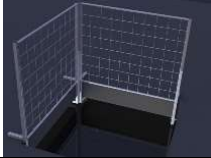
IFC4

IfcRailing

IFC 2x3

IfcRailing.BALUSTRADA

Nível Necessário de Informação



Observação:

INFORMAÇÃO

FASE

Nome do tipo

EP

Altura

PE

Comprimento

PE

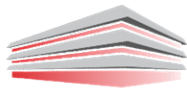
Tipologia


PE


Material

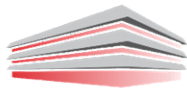
PE

- Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de *Name*, *Type*, *Type Name*
- Informações que devem constar no grupo de informações *Location*
- Informações que devem constar no Base *Quantities* do arquivo IFC
- Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (*Custom Pset*)
- Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica



CANTEIRO DE OBRAS - GRUA GUINDASTE		und
Mapeamento IFC		
IFC4	IfcTransportElement.CRANEWAY (guindaste)	
IFC 2x3	IfcTransportElement	
Nível Necessário de Informação		
	Observação:	
INFORMAÇÃO	FASE	
Nome do tipo	EP	
Altura Torre	PE	
Tipologia	PE	
Capacidade Ponta	PE	
Raio Giro	PE	
<p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de <i>Name, Type, Type Name</i></p> <p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no grupo de informações <i>Location</i></p> <p><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no Base <i>Quantities</i> do arquivo IFC</p> <p><input type="checkbox"/> Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (<i>Custom Pset</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica</p>		

CANTEIRO DE OBRAS - MONTA-CARGAS, ELEVADORES E BALANCINS		und
Mapeamento IFC		
IFC4	IfcTransportElement.LIFTINGGEAR (monta-cargas)	
IFC 2x3	IfcTransportElement.ELEVATOR (elevador)	
Nível Necessário de Informação		
	Observação:	
INFORMAÇÃO		FASE
Nome do tipo		EP
Descrição		PE
Tipologia		PE
Carga		PE
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de <i>Name, Type, Type Name</i> <input type="checkbox"/> Informações que devem constar no grupo de informações <i>Location</i> <input type="checkbox"/> Informações que devem constar no Base <i>Quantities</i> do arquivo IFC <input type="checkbox"/> Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (<i>Custom Pset</i>) <input type="checkbox"/> Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica 		



CANTEIRO DE OBRAS - TAPUME

m²

Mapeamento IFC

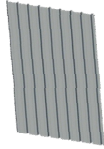
IFC4

IfcWall.PARTITIONING

IFC 2x3

IfcWall

Nível Necessário de Informação



Observação:

INFORMAÇÃO

FASE

Nome do tipo

EP

Área

PE

Altura

PE

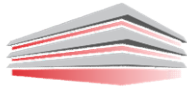
Acabamento

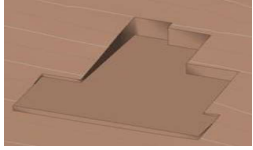
PE

Material

PE

- Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de *Name*, *Type*, *Type Name*
- Informações que devem constar no grupo de informações *Location*
- Informações que devem constar no Base *Quantities* do arquivo IFC
- Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (*Custom Pset*)
- Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica



CANTEIRO DE OBRAS - TERRAPLANAGEM		m ³
Mapeamento IFC		
IFC4	IfcBuildingElementProxy.PROVISIONFORSPACE	
IFC 2x3	IfcBuildingElementProxy	
Nível Necessário de Informação		
	Observação:	
INFORMAÇÃO		FASE
Nome do tipo		EP
Volume de corte		PE
Volume de aterro		PE
Tipo de escavação		PE
Categoria do solo		PE
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Informações que devem constar, independente da ordem, nos parâmetros de <i>Name, Type, Type Name</i><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no grupo de informações <i>Location</i><input type="checkbox"/> Informações que devem constar no Base <i>Quantities</i> do arquivo IFC<input type="checkbox"/> Informações que podem estar agrupadas em outros grupos de propriedades do IFC, mas idealmente devem estar em grupo de propriedades específico (<i>Custom Pset</i>) <input type="checkbox"/> Informações exclusivas para projetos de reformas que haverá demolição, caso contrário não se aplica		