


PILARES - Conforme Relação de Materiais Planta N° 06

Local	Materiais/ Serviços	Quant. (UN)	Largura (m)	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)	Peso (Kg) - Desc.10 %	Vol. (m³)	Total	Unidade	
P1 - P2 - P3 - P4	Concreto fck 30 MPA	1,00						0,51	0,51	m³	
	Formas	1,00				10,80			10,80	m²	
	Armação (Aço CA-50 10 mm)	1,00					20,25		20,25	Kg	
	Armação (Aço CA-50 12,5 mm)	1,00					38,16		38,16	Kg	
	Armação (Aço CA-60 5 mm)	1,00					11,34		11,34	Kg	
P5 - P6 - P7 - P8	Concreto fck 30 MPA	1,00						0,50	0,50	m³	
	Formas	1,00				10,56			10,56	m²	
	Armação (Aço CA-50 10 mm)	1,00					27,09		27,09	Kg	
	Armação (Aço CA-50 12,5 mm)	1,00					24,30		24,30	Kg	
	Armação (Aço CA-60 5 mm)	1,00					11,61		11,61	Kg	
P9 - P10 - P11 - P12	Concreto fck 30 MPA	1,00						0,50	0,50	m³	
	Formas	1,00				10,56			10,56	m²	
	Armação (Aço CA-50 10 mm)	1,00					13,50		13,50	Kg	
	Armação (Aço CA-50 12,5 mm)	1,00					51,57		51,57	Kg	
	Armação (Aço CA-60 5 mm)	1,00					10,62		10,62	Kg	
P13 - P14 - P15 - P16	Concreto fck 30 MPA	1,00						0,50	0,50	m³	
	Formas	1,00				10,56			10,56	m²	
	Armação (Aço CA-50 10 mm)	1,00					27,09		27,09	Kg	
	Armação (Aço CA-50 12,5 mm)	1,00					32,76		32,76	Kg	
	Armação (Aço CA-60 5 mm)	1,00					11,61		11,61	Kg	
P17 - P18 - P19 - P20	Concreto fck 30 MPA	1,00						0,50	0,50	m³	
	Formas	1,00				10,59			10,59	m²	
	Armação (Aço CA-50 10 mm)	1,00					20,25		20,25	Kg	
	Armação (Aço CA-50 12,5 mm)	1,00					43,02		43,02	Kg	
	Armação (Aço CA-60 5 mm)	1,00					11,07		11,07	Kg	
P21 - P22	Concreto fck 30 MPA	1,00						0,32	0,32	m³	
	Formas	1,00				6,88			6,88	m²	
	Armação (Aço CA-50 8 mm)	1,00					9,60		9,60	Kg	
	Armação (Aço CA-50 10 mm)	1,00					10,90		10,90	Kg	
	Armação (Aço CA-60 5 mm)	1,00					10,40		10,40	Kg	
Resumo Pilares											
P1 - P20	Concreto fck 30 MPA								2,83	m³	
	Formas								59,95	m²	
	Armação (Aço CA-50 8 mm)								9,60	Kg	
	Armação (Aço CA-50 10 mm)								119,08	Kg	
	Armação (Aço CA-50 12,5 mm)								189,81	Kg	
	Armação (Aço CA-60 5 mm)								66,65	Kg	
ALVENARIA VEDAÇÃO BLOCO											
Local	Materiais/ Serviços	Quant. (UN)	Largura (m)	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)	Peso (Kg)	Desc. (m²)	Total	Unidade	
V1	Trecho 01	1,00		4,64	2,60	12,06			12,06	m²	
V1	Trecho 02	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 03	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 04	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 05	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 06	1,00	0,14	4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 07	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 08	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 09	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 10	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V1	Trecho 11	1,00		4,15	2,60	10,79			10,79	m²	
V2	Trecho 01	1,00		4,75	2,60	12,35			12,35	m²	
V2	Trecho 02	1,00		4,87	2,60	12,66			12,66	m²	
V2	Trecho 03	1,00		4,92	2,60	12,79			12,79	m²	
V3	Trecho 01	1,00		3,96	2,60	10,30			10,30	m²	
V3	Trecho 02	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V3	Trecho 03	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V3	Trecho 04	1,00		4,10	2,60	10,66			10,66	m²	
V3	Trecho 05	1,00		4,30	2,60	11,18			11,18	m²	
V4	Trecho 01	1,00		2,20	2,60	5,72			5,72	m²	
	Alvenaria vedação bloco cerâmico (14x19x39)								Total	215,77	m²
CALÇADA PISO INTERTRAVADO											
Local	Materiais/ Serviços	Quant. (UN)	Largura (m)	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)	Peso (Kg)	Desc. (m²)	Total	Unidade	
Lateral	Bloco Concreto Intertravado	1	5,01	6,4	4,02	3,09			19,33	m²	
ESQUADRIAS											
Local	Materiais/ Serviços	Quant. (UN)	Largura (m)	Comp. (m)	Altura (m)	Área (m²)	Peso (Kg)	Desc. (m²)	Total	Unidade	
	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 150x280 cm, com guarnições e fundo anticorrosivo		1,5		2,8				4,20	m²	
	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 150x280 cm, com guarnições e fundo anticorrosivo		2,5		2,8				7,00	m²	
	Fundo Anticorrosivo								11,20	m²	



Faccio Engenharia LTDA
Responsável Técnico
CNPJ: 27.717.351/0001-74



Prefeitura Municipal de Trindade do Sul/RS
Proprietário
CNPJ 92.399.211/0001-67