





RELACÃO DE MATERIAIS - QUNTIDADE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01.	Chumbeiro	kg	68m
02.	Cabo de aço 3/8" (19mm)	9 peças	151
03.	Cabo de aço 1/2" (12,7mm)	14 peças	26,50
04.	Cabo de aço 3/4" (19mm)	2 mm	112,54
05.	Cabo de aço 1" (25,4mm)	7 mm	17,47
06.	Cabo de aço 1 1/4" (31,8mm)	9,6m	71,34
07.	Banco de aço	622m	2798
08.	Moldura e alçapão de aço	1200m	1843,20
09.	Relevo de aço	48m	89,13
10.	Relevo da escada com ozo de aço	24,62	24,62
11.	Laminado (fibra)	14 peças	84,12
12.	Laminado (fibra de vidro)	60m	342,72
13.	Banco de fibra de vidro	36m	56,30
14.	Moldura e alçapão para o solo	120m	588,15
15.	Acoplador de fibra de vidro	27m	318,33
16.	Longeiras nos eixos	48 peças	27,36
17.	Terças da cobertura e bancas da VR	150m	585,6
18.	Diagonais da VR e cobertura	184,7/6	137,76
19.	Moldura e alçapão da VR (a bancas e bancas (VR))	160m	28,24
20.	Banco da VR (a bancas e bancas (VR))	24m	93,70
21.	Relevo da escada com ozo de fibra de vidro	18m	83,72
22.	Moldura e alçapão da VR (a bancas e bancas (VR))	36m	42,44
23.	Relevo da escada com ozo de fibra de vidro	28m	376,32
24.	Relevo da escada com ozo de fibra de vidro	48m	576,96
25.	Relevo da escada com ozo de fibra de vidro	18m	184,14
26.	Relevo da escada com ozo de fibra de vidro	10m	9,00
27.	Terças para instalação na laje de concreto	4,8	35,71
28.	Terças para instalação na laje de concreto	42m	41,58
29.	Terças para instalação na laje de concreto	5m	29,58
30.	Terças para instalação na laje de concreto	10	953,84
31.	Terças para instalação na laje de concreto	10	953,84

RELAÇÃO DE MATERIAIS	
01.	PERFIL "U" 150x30,3-60mm-300kg (BANZO DE ARCO)
02.	PERFIL CANTONEIRA 55x55,25+140mm-183kg (MONTANTES E DIAGONAIS DE ARCO)
03.	PERFIL CANTONEIRA 55x55,25+180mm-144kg (PRESLUA)
04.	DIAMETRO 3/4" ROSCADA-55mm-128kg (CHUBALOQUES DOS ARCOS)
05.	PERFIL CANTONEIRA 3"x3" 14+12m-58kg (APOIO DO ARCO)
06.	CHAPA 6mm-35x40x+14 PC+15kg (APOIO DO ARCO)
07.	PERFIL CANTONEIRA 70X40X20X2,0MM - 84mm-287kg
08.	PERFIL "U" 130x65,25+12m-547kg (BANZO DE PLATE E OTIÃO)
09.	PERFIL CANTONEIRA 3"x3"x14+400mm-14kg (APOIO DE OTIÃO)
10.	PERFIL CANTONEIRA 3"x3"x14+400mm-14kg (APOIO DE PLATE DE OTIÃO)
11.	CHAPA 6,0X30X30MM - 6PC - 35kg (APOIO DE PLATE DE OTIÃO)
12.	DIAMETRO 3/4" ROSCADA-120+35kg (CHUBALOQUES DOS PLATE DE OTIÃO)
13.	PERFIL CANTONEIRA 55x55,25+420mm-162m-77kg
14.	DIAMETRO 1/2" SAE 100+190m-189kg (MONTANTE E DIAGONAL DE OTIÃO)
15.	DIAMETRO 1/2" SAE 100+190m-189kg (CONTRA VENTO)
16.	DIAMETRO 1/2" BARRA ROSCADA-3m-35kg
17.	PERFIL "U" 34x20,2-47mm-124kg
18.	CHAPA 3,0MM - 6kg
19.	PERFIL "U" 150x63,3-60mm-677kg
20.	PORCELA SEMIQUADRIADO DIAMETRO 12"x39C
21.	ARQUIETA 1/5" DIAMETRO 3/4"-169C
22.	ARQUIETA 1/5" DIAMETRO 1/2"-49C
23.	PORCELA SEMIQUADRIADO DIAMETRO 3/4"-1189C
24.	ELETRODUTO DIAMETRO 1,25+16x6
25.	TINTA AUTOCORRETIVA 150 LITROS
26.	DISCO DE CORTE DIAMETRO 17+409C
27.	DISCO DE DESBASTE DIAMETRO 17+299C
28.	SOLVENTE PARA TINTA 10 LITROS
29.	ESTOPO 2x6
30.	TELHA DE AÇO ONDULADA, ESPRESSURA-4,44mm+152,2m
31.	TELHA DE AÇO ONDULADA, ESPRESSURA-14,5mm
32.	TERMOISOL BANCOS-30m
33.	PARAFUSO AUTOTALHANTE DIAMETRO 14x3,5" 4C COM LUMA
34.	ARQUIETA DE AÇO E LUMA DE NEOPRENO-3000C
	CONCRETO FCK-20MPa-22,0m3
	AÇO CA 50x58kg