

ITEM	DESCRIPCION	UNID	TOTAL
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01	LIMPIEZA INICIAL	m2	1,018.80
<b>02</b>	<b>OBRAS PRELIMINALES</b>		
02.01	DEMOLICION	m2	196.74
02.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA DEMOLICION	m3	29.51
<b>03</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>		
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	6.00
<b>04</b>	<b>AULA</b>		
<b>04.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
04.01.01	RASQUETE Y LIJADO DE MUROS	m2	182.42
<b>04.02</b>	<b>PINTURAS</b>		
04.02.01	PINTURA EN MUROS EXTERIOR INTERIORES	m2	249.52
04.02.02	PINTADO DE CIELO RASO	m2	115.32
04.02.03	PINTADO DE PUERTAS DE MADERA	und	1.00
<b>05</b>	<b>SS.HH</b>		
<b>05.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
05.01.01	RASQUETE Y LIJADO DE MUROS	m2	44.29
<b>05.02</b>	<b>PINTURAS</b>		
05.02.01	PINTADO EXTERIOR Y INTERIOR DE SS.HH	m2	71.43
05.02.02	PINTADO DE CIELO RASO	m2	17.16
05.02.03	PINTADO DE PUERTAS DE MADERA	und	1.00
<b>06</b>	<b>COBERTURA 01</b>		
<b>06.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
06.01.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	0.72
06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.90
<b>06.02</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
06.02.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2	m3	0.72
<b>06.03</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>		
06.03.01	PROVISION, FABRICACION E INSTALACION DE COLUMNAS METALICAS	m	28.80
06.03.02	PROVISION Y COLOCACION DE POSTE RECTANGULAR DE ACERO DE 2" X 4" X 2MM, COBERTURA ESTRUCTURAL	m	57.00
06.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA CON ALUZINC	m2	70.84
<b>06.04</b>	<b>PINTADOS</b>		
06.04.01	PINTURA EN ESTRUCTURAS METALICA 01	m	84.00
<b>07</b>	<b>COBERTURA 02</b>		
<b>07.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
07.01.01	LIJADO DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE	m	50.00
<b>07.02</b>	<b>PINTADOS</b>		
07.02.01	PINTURA EN ESTRUCTURAS METALICA EXISTENTE	m2	50.00
<b>08</b>	<b>PISO DE CONCRETO</b>		
<b>08.01</b>	<b>OBRAS PRELIMINALES</b>		
08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	46.80
<b>08.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	7.02
08.02.02	NIVELACION, PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE PARA PISO	m2	46.80
08.02.03	AFIRMADO PARA PISO (ACARREO MANUAL)	m3	7.02
08.02.04	EXCAVACION MANUAL PARA UÑA DE PISO	m3	0.28
08.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (PROVENIENTE DE LA EXCAVACION DE UÑAS DE PISO)	m3	0.35
08.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	17.55
<b>08.03</b>	<b>CONCRETO DE PISO</b>		
08.03.01	ENCOFRADO NORMAL DE BORDE DE PISO	m2	4.14
08.03.02	PISO DE CEMENTO PULIDO	m3	9.64
08.03.03	CURADO CON AGUA	m2	46.80
08.03.04	JUNTA DE DILATACION PARA PISO	m	27.60
<b>09</b>	<b>SARDINELES PARA ADOQUINADO</b>		
<b>09.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		

09.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	17.14
<b>09.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
09.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	3.43
09.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION	m3	4.29
<b>09.03</b>	<b>SARDINEL DE CONCRETO</b>		
09.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	36.62
09.03.02	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 EN SARDINELES	m3	6.92
09.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 PARA SARDINELES	KG	311.70
09.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m2	5.00
<b>09.04</b>	<b>PINTURAS</b>		
09.04.01	PINTURA EN SARDINEL	m2	33.67
<b>10</b>	<b>PISO DE ADOQUIN</b>		
<b>10.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
10.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	193.78
<b>10.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
10.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	58.13
10.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROVENIENTE DEL PISO ADOQUINADO	m3	72.67
10.02.03	BASE GRANULAR DE 0.20 M	m3	38.76
<b>10.03</b>	<b>ADOQUINADO</b>		
10.03.01	CAMA DE ARENA E=5CM PARA ADOQUIN	m2	193.78
10.03.02	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR ROJO E=6.00 CM	m2	194.91
10.03.03	SELLADO DE JUNTAS CON ARENA (ADOQUINADO)	m2	193.78
10.03.04	COMPACTACION FINAL C/EQUIPO LIVIANO	m2	193.78
<b>10.04</b>	<b>PINTURAS</b>		
10.04.02	PINTURA EN ADOQUIN	m2	389.88
<b>11</b>	<b>SARDINEL PERIMETRAL EN JARDIN</b>		
<b>11.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
11.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	15.64
<b>11.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
11.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	3.13
11.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN SARDINEL EN JARDIN	m3	3.91
<b>11.03</b>	<b>SARDINELES DE CONCRETO</b>		
11.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	30.55
11.03.02	CONCRETO F' C=175 KG/CM2 EN SARDINELES	m3	6.25
11.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 PARA SARDINELES	KG	269.49
11.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m2	5.00
<b>11.04</b>	<b>PINTURAS</b>		
11.04.01	PINTURA EN SARDINEL	m2	15.64
<b>12</b>	<b>SOBRECIMIENTO DEL CERCO PERIMETRAL</b>		
<b>12.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
12.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	11.31
<b>12.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
12.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	4.53
12.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CERCO PERIMETRICO	m3	5.66
<b>12.03</b>	<b>SARDINELES DE CONCRETO</b>		
12.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	36.20
11.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 PARA SARDINEL PERIMETRAL	KG	252.10
12.03.03	CONCRETO CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1: 10 CEMENTO, HORMIGON + 30 % DE PIEDRA	m3	7.24
12.03.04	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN SARDINELES	m3	4.53
<b>12.04</b>	<b>CERCO DE CAÑA GUAYAQUIL</b>		
12.04.01	INSTALACION DE CAÑA GUAYAQUIL	m	618.00
<b>12.05</b>	<b>PINTURAS</b>		
12.05.01	PINTURA EN SARDINEL	m2	95.03
12.05.02	PINTURA EN CAÑA GUAYAQUIL	m2	187.87
<b>13</b>	<b>SEMBRADO DE GRASS</b>		
<b>13.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
13.01.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	55.60

13.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN SEMBRADO DE GRASS	m3	<b>66.72</b>
<b>13.02</b>	<b>SEMBRADO DE GRASS</b>		
13.02.01	PODA Y DESINFECCION DE ARBOLES	und	<b>9.00</b>
13.02.02	TIERRA DE CHACRA PARA RELLENO DE AREAS VERDES	m2	<b>198.56</b>
13.02.03	RIEGO DE PLANTAS	und	<b>9.00</b>
13.02.04	SEMBRADO DE GRASS	m2	<b>198.56</b>
<b>14</b>	<b>VARIOS</b>		
14.01	JUEGOS	und	<b>1.00</b>
14.02	CONCRETO DE ANCLAJE PARA JUEGOS	m2	<b>4.86</b>
14.03	INSTALACION DE PORTON PARA CERCO	und	<b>1.00</b>
14.04	PINTURA DE FIGURA	glb	<b>1.00</b>
14.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	<b>1.00</b>
14.06	FLETE TERRESTRE	glb	<b>1.00</b>
14.07	LIMPIEZA FINAL	m2	<b>1,018.80</b>