

Item	Ficha Técnica	Drecripción Actividad	UNIDAD	CANTIDAD
1, PRELIMINARES				
1.1	PRE-001	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	844.24
1.2	PRE-002	CERRAMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO H=2.10 M	ML	118.00
1.3	PRE-002	LEVANTAMIENTO DE SUPERFICIE D ELA CANCHA EXISTENTE PARA SU POSTERIOR INSTALACION (INCLUYE ARCOS Y TABLEROS DE BALONCESSTO) INCLUYE SU REINSTALACION	GLB	1.00
1.4	PRE-003	DEMOLICION DE MURO EXISTENTE Y RETIRO 14,4 X 3,8 SQUATS	M2	54.72
1.5	PRE-004	DESMONTE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	4.00
1.6	PRE-005	RETIRO ARBOLES EXISTENTES	GLB	1.00
1.7	PRE-006	RETIRO ADOQUIN	M2	51.00
1.8	PRE-007	INSTALACION ADOQUIN	M2	51.00
2, EXCAVACION				
2.1	EXC-001	EXCAVACIÓN MANUAL Y RETIRO 3,15 x 3,15 x 1,60 X 14	M3	237.57
2.2	EXC-002	EXCAVACIÓN EN MANUAL Y RETIRO ZONA VERDE EXISTENTE 34,6 X 1,9 X ,85	M3	55.88
2.3	PRE-003	DESCAPOTE SENDERO	M2	241.57
2.4	PRE-004	SIEMBRA CESPED	M2	241.57
3, ESTRUCTURA CONCRETO				
3.1	CON-001	CICLOPEO 3,15 x 3,15 x ,40 X 14	M3	55.57
3.2	CON-002	ZAPATAS Y PEDESTALES EN CONCRETO (250 KG/CM2 O 3500 PSI) X 14 UNID	M3	54.16
3.3	CON-003	ACERO DE REFUERZO PARA ZAPATAS 2,64 M3 X 85 KG X 14 , PEDESTALES 0,39 M3 X 300 KG X 14	KG	5552.82
3.4	CON-004	VIGA DE AMARRE ,30 X ,45 X 31,88 X 2	M3	8.61
3.5	CON-005	ACERO DE REFUERZO VIGA ,30 X ,45 X 31,88 X 2	KG	1721.52
3.6	CON-004	RECEBO COMPACTADO	M3	101.41
3.7	CON-005	PLACA CONTRAPISO H= .12	M2	149.48
4, ESTRUCTURA METALICA				
4.1	EST MET 001	SUMINISTRRO E INSTALACION DE HE 400 PARA COLUMNAS	KG	15050.00
4.2	EST MET 001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCHAS SEGÚN DISEÑO, INCLUYE INSUMOS Y ACCESRIOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN, PINTADO CON IMPRIMANTE COMO BASE PARA SU ACABADO.	KG	23356.83
4.3	EST MET 001	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TEJA UPVC CRESTA ALTA 2MM SEGÚN DISEÑO	M2	954.60
5, INSTALACION AGUAS LLUVIAS				
5.1	INST ALL 01	CANAL METALICA SEGÚN DISEÑO	ML	60.10
5.2	INST ALL 02	BAJANTE EN TUBERÍA PVC DE 4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	149.10
5.3	INST ALL 03	RED HORIZONTAL 4" y 6 " PVCS	ML	80.30
5.4	INST ALL 04	RED HORIZONTAL 8" NOVAFORT	ML	56.80
5.5	INST ALL 05	RED HORIZONTAL 10" NOVAFORT	ML	32.00
5.6	INST ALL 06	EXCAVACION TUBERIA AGUAS LLUVIAS	M3	77.68
5.7	INST ALL 07	CAJAS DE INSPECCION ,50 X ,50	UND	3.00
5.8	INST ALL 08	CAJAS DE INSPECCION ,60 X ,60	UND	10.00
5.9	INST ALL 09	CAJAS DE INSPECCION ,70 X ,70	UND	5.00
5.10	INST ALL 10	CAJAS DE INSPECCION ,80 X ,80	UND	2.00
5.11	INST ALL 11	DESARENADOR ,80 X 1,80	UND	1.00
5.12	INST ALL 12	TAPADO DE TERRENO -CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	51.69
6, INSTALACION ELECTRICA				
6.1	INST ELE 01	Suministro e instalacion de caja de inspeccion 30x30	Un	3.00
6.2	INST ELE 02	Suministro e instalacion de varilla cooper weld de 2.44x5/8	Un	3.00
6.3	INST ELE 03	Suministro y aplicacion de soldadura cadweld de 115 grs	Un	6.00
6.4	INST ELE 04	Canalizacion en zona dura de 40x30 cms, para la instalacion de cable de cobre desnudo # 1/0 AWG. Incluye cinta de prevencion	M3	4.80
6.5	INST ELE 05	Canalizacion en zona blanda de 40x30 cms, para la instalacion de cable de cobre desnudo # 1/0 AWG. Incluye cinta de prevencion	M3	7.20
6.6	INST ELE 06	Suministro e instalacion de cable de cobre desnudo # 1/0 AWG	ML	90.00
6.7	INST ELE 07	Suministro e instalacion de "puentes" o "latigos" para equipotencializar la estructura metalica, en cable de cobre desnudo # 1/0 AWG. Incluye soldadura cadweld de 115 Gms y terminal para ponchar bimetalica 1/0 AWG	Un	7.00
6.8	INST ELE 08	Suministro e instalacion de "puentes" o "latigos" para equipotencializar la estructura metalica, en cable de cobre desnudo # 1/0 AWG. Incluye terminales bimetalicas 1/0 AWG para ponchar	Un	12.00
6.9	INST ELE 09	Tablero 6 circuitos	UND	1.00

6.10	INST ELE 10	Salida Lamparas	UND	9.00
6.11	INST ELE 11	Lamparas SYLVANIA P23753-LED HIGHBAY 150 W CW GC350 DIM	UND	9.00
6.12	INST ELE 12	Suministro e instalacion barraje equipotencial de 40cms x1/4"	Un	1.00
6.13	INST ELE 13	Suministro y aplicacion de soldadura cadweld de 115 grs	Un	2.00
6.14	INST ELE 14	Canalizacion en zona blanda de 40x30 cms, para la instalacion de cable de cobre desnudo # 1/0 AWG. Incluye cinta de prevencion	M3	1.80
6.15	INST ELE 15	Suministro e instalacion de cable de cobre desnudo # 1/0 AWG	ML	15.00
7, MURO SQUASH 15,00 X 4,00				
7.1	M S 01	MURO BLOQUE NO. 5	M2	47.25
7.2	M S 02	VIGAS AMARRE ,25 X 25 X 31,88	M3	1.99
7.3	M S 03	CONCRETO COLUMNAS ,25 X ,30 X 5	M3	1.31
7.4	M S 04	CONCRETO VIGA CINTAS ,55 X ,30 X 31,88	M3	1.43
7.5	M S 03	ACERO DE REFUERZO VIGA AMARRE, COLUMNAS Y VIGA CINTA	KG	882.04
7.6	M S 04	PANETES + ESTUCO ACRILICO	M2	129.00
7.7	M S 05	PINTURA CORAZA	M2	129.00
8, TRANSPORTE				
8.1	TRA-001	TRANSPORTE DE MATERIALES, ACCESORIOS Y EQUIPOS DEL CONTRATANTE PROCEDENTE DE BODEGA (SE EMPLEARN DOS HORAS DIARIAS ENTRE SEMANA, ES DECIR 10 HORAS SEMANALES DE TRANSPORTE Y TRASCIEGO DE MATERIALES, DURANTE 5 MESES) 50 HORAS MENSUALES X 5 MESES 240 HORAS DURANTE LA OBRA	HORA	240
8.2	TRA-001	SEÑALIZACION PREVENTIVA DURANTE LA OBRA	GL	1
8.3	TRA-001	TRANSPORTE Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (TRAMITE INGENIERO)	GL	1
TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 0	
Administración			%	
Imprevistos			%	
Utilidad			%	
TOTAL COSTO INDIRECTO			\$0.00	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)			\$ 0.00	