COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

PROYECTO:CENTRO DEPORTIVO
UBICACIÓN: FULGENCIO YEGROS - CAAZAPA
PROPIETARIO:SND Y MUNICIPALIDAD DE FULGENCIO YEGROS
DIRECCION:
PROYECTISTA:ARQ. JULIO ZACARIA SILVERO L. **REG. MOPC. N° 2.743**
DIRECCION:
SUP.TERRENO: M2 **SUP.CONST.: ……..m2**
CTA.CTE.CTRAL.:

	PLANTA ARQUITECTONICA				
Nº	RUBRO	UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	REVISION DE PROYECTO	gl.	1.00		
2	LIMPIEZA DEL TERRENO	gl.	1.00		
3	CARTEL DE OBRA	un.	1.00		
4	OBRADOR	gl.	1.00		
5	SEÑALIZACIONES PERIMETRALES DE LA OBRA Y CARTEL IDENTIFICATORIO	gl.	1.00		
6	ARBORIZACION	gl.	1.00		
7	MOVIMIENTO DE SUELO	m3	6,000.00		
8	MAMPOSPOTERIA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M Y ALTURA PROMEDIO DE 0,50 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO. INCLUYE FUNDACION Y NIVELACION	ml.	300.00		
9	LIMPIEZA FINAL	gl.	1.00		
	CANCHA MULTIUSO HORMIGON ARMADO				
1	REPLANTEO DE OBRA	m2.	1,296.00		
2	PREPARACION DEL SUELO - NIVELACION Y COMPACTACION	m2.	1,296.00		
3	BORDE PERIMETRAL DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUN ESP:0,15M Y ALTURA DE 0,20 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO.	ml.	150.00		
4	PROVISION Y COLOCACION DE PIEDRA TRITURADA DE 4TA - 5TA	m3.	64.80		
5	ARMADO + CARGA DE LOSA (ARMADO DE PARRILLA DE VARILLA DE 6MM CADA 30X30CM)	m3.	129.60		
6	TRMINACION DE LOSA: LLANEADO MECANICO CON PINTURA ENDURECEDORA DE SUPERFICIE - PAVICRON COLOR GRIS O SIMILIAR 4KG/M2.	m2.	1,296.00		
7	JUNTA ASERRADA DE 3MM CON RELLENO DE MACILLA ACRILICA CADA 5,00 X 5,00 M2	ml.	414.00		
8	PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA	m2.	1,296.00		
	OTROS				
1	PROVISION Y COLOCACION DE ARCOS Y RED PARA HANDBALL	un.	2.00		
2	PROVISION DE AROS DE BASQUET CON ESTRUCTURA MOVIL (DOS UNIDADES) DEBE INCLUIR RED PARA LOS AROS	un.	2.00		
3	PROVISION DE POSTES Y RED DESMONTABLE PARA VOLLEY BALL	gl.	1.00		
4	VALLA DE ALAMBRE TEJIDO 160X4MTS, FABRICACION EN CAÑOS DE ACERO AISI 020 DE 21/2 Y 2 ALAMBRE TEJIDO NUMERO 14 2 1/2 X 2 21/2 ROMBOIDAL, ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA DEL MATERIAL CON DESEGRASANTE. CON BASE DE MAMPOSTERIA ARMADA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD.	m2.	600.00		
5	COLUMNA DE ALUMBRADO FABRICADO EN CAÑO DE ACERO AISI 1020, DIMENCIONES 0,40 X 2MM X600 CON SOPORTE PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO AISI 1020 2X1/8'' ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE	un.	10.00		
6	INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON COXEION A TABLERO MAS PROXIMO	gl.	1.00		
7	ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS	un.	20.00		
	CANCHA DE FUTBOL SUIZO				
1	REPLANTEO DE OBRA	m2.	1,504.00		
2	RELLENO Y COMPACTACION DE 35CM CON MAQUINARIAS	m3	526.40		
3	PORTON METALICO DE ACCESO DE 1,00x2,30	un	2.00		
4	CESPED ESPECIAL FIBRILADO ADECUADO PARA CANCHA DE FUTBOL. INCLUYE LA BASE Y EL CORDONAMIENTO PERIMETRAL	m2.	1,504.00		
5	MARCACION DE CANCHA	gl.	1.00		
6	VALLA DE ALAMBRE TEJIDO 160X4MTS, FABRICACION EN CAÑOS DE ACERO AISI 020 DE 21/2 Y 2 ALAMBRE TEJIDO NUMERO 14 2 1/2 X 2 21/2 ROMBOIDAL, ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA DEL MATERIAL CON DESEGRASANTE. CON BASE DE MAMPOSTERIA ARMADA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD.	m2.	600.00		
7	DRENAJE DE CANCHA CON CAÑOS DE DRENAJE RANURADOS.	m2.	1,504.00		
8	CANALIZACION A AMBOS LADOS Y ENCAUSE / CANAL DE DESAGUE PLUVIAL	ml.	135.00		
9	REGISTROS DE DESAGUE PLUVIAL CON REJILLA METALICA DE 60x60 CM.	un	6.00		
10	ARCOS FABRICADOS CON CAÑOS DE ACERO AISI1020 DE 04 Y 02 DIMENSIONES 3X2,10 CON SOPORTES DE RED, ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL DESENGRASANTE	un.	2.00		
11	PROVISION Y COLOCACION DE RED PARA ARCOS	un.	2.00		
12	COLUMNAS DE ALUMBRADO, FABRICADOS EN CAÑO DE ACERO AISI120, DIMENSIONES 04x2MM x600 CON SOPORTES PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO AISI1020 2X1/8 ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE	un.	10.00		
13	INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION DE CANCHA DE FUTBOL CON TABLERO MAS PROXIMO	gl.	1.00		
14	ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS	un.	20.00		
	PASEO				
1	PISO TIPO BALDOSON DE HORMIGON (40X40X3CM) INCLUYE CONTRAPISO DE 10 CM	m2.	936.80		
2	CANTERO PARA ARBOLES (MAMPOSTERIA DE 0,15M Y ALTURA DE 0,20 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO	ml.	88.00		
3	DESAGUE PLUVIAL HASTA EL PERIMETRO MEDIANTE TUBOS DE PVC DE 100	ml.	274.00		
4	REGISTROS DE DESAGUE PLUVIAL CON REJILLA METALICA DE 40x40CM	un.	22.00		
5	COLUMNAS DE ALUMBRADO, FABRICADOS EN CAÑO DE ACERO AISI120, DIMENSIONES 04x2MM x600 CON SOPORTES PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO AISI1020 2X1/8 ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE	un.	12.00		
6	ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS	un.	12.00		
7	ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA (DE PISO)	un.	12.00		
8	INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION DE PATIO	gl.	1.00		
9	CANILLAS DE PATIO PARA USO DEL PERIMETRO INTERIOR	un.	8.00		
10	TUBO DE PVC PARA AGUA CORRIENTE A CANILLAS DE PATIO	ml.	132.00		

	VESTUARIOS, GALERIA Y OFICINA				
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	C- REPLANTEO Y MARCACIONES	m2	170.10		
2	**EXCAVACION Y FUNDACION**				
	A- EXCAVACION SIN ACARREO	m3	52.30		
	B- CARGA DE CIMIENTO DE PBC, DOSI.: 1/2:1:4	m3	37.06		
3	**ESTRUCTURA DE H° A°**				
	A- ZAPATAS, INCLUYE EXCAVACION	m3	1.50		
	B- COLUMNA DE 20CM DE DIAMETRO A LA VISTA	ml.	16.25		
	C- ENCADENADO DE HO AO, INFERIOR Y SUPERIOR DE 17 X 27 CM	ml	92.65		
	D- ENCADENADO DE HO AO SUPERIOR DDE 13 X 27 CM	ml	51.45		
4	**RELLENO**				
	A- RELLENO Y COMPACTACION DE INTERIORES	m3	34.00		
5	**AISLACION**				
	A- AISLACIÒN ASFALTICA DE 0,15 CM	ml	16.55		
	B- AISLACIÒN ASFALTICA DE 0,30 CM	ml	31.92		
6	**MUROS DE NIVELACION**				
	A- MURO DE NIVELACION DE 0,30M DE LADRILLO COMUN	m2	16.95		
	B- MURO DE NIVELACION DE 0,45M DE LADRILLO COMUN	m2	16.38		
7	**MUROS DE ELEVACION**				
	A- MURO DE ELE. 0,15CM CON LADRILLO A REVOCAR	m2	18.43		
	A- MURO DE ELE. 0,15CM CON LADRILLLO COMUN A LA VISTA 1 CARA	m2	19.02		
	B- MURO DE ELEVACIÒN 0,30CM CON LADRILLO COMÙN A REVOCAR 1 CARA	m2	47.60		
	C- MURO DE ELEVACIÒN 0,30CM CON LADRILLO COMÙN VISTO 2 CARAS	m2	24.89		
	D- ENVARILLADO DE PARED CON VARILLA DE 8MM (2 HILADAS). DEBAJO DE VENTANAS	ml	17.00		
8	**TECHO Y CIELORRASO:**				
	A- TECHO DE CHAPA TRAPEZOIDAL SOBRE ESTRUCTURA METALICA. PEND.:10%. INCLUYE CAÑO GALVANIZADO DE EMPALME DE ESTRUCUTURA A LA COLUMNA DE HORMIGON DE 20CM DE DIAMETRO	m2	182.20		
	B- CIELORRASO DE PVC CON CORNISAS, INCLUYE ARMAZON DE ESTRUCTURA DE MADERA.	m2	70.00		
9	**REVOQUES:**				
	A- AZOTADA IMPERMEABLE A 1 CAPA CON HIDROFUGO EN BAÑO. H: 1,50M	m2	57.09		
	B- REVOQUE A 1 CAPA DE PARED INTERIOR / EXTERIOR	m2	151.14		
	C- REVOQUE A 1 CAPA DE NIVELACION CON HIDROFUGO	m2	11.16		
	D- ALFEIZER DE ABERTURAS	ml.	33.30		
10	**CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS**				
	A- CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTES	m2	170.10		
	B- PISO CERAMICA PI5, INCLUYE CARPETA DE CEMENTO	m2	170.10		
	C- ZOCALO CERAMICO PI5	ml.	50.60		
11	**INSTALACION ELECTRICA**				
	A- PILASTRA DE LADRILLO VISTO Y CAÑO GALV. DE 2 1/2", CURVA, CRUCETA, AISLADORES, CABLE DE ACOMETIDAS, TAPA REGISTRO Y TABLEROS CON LLAVE LIMITADORA DE CARGA	gl.	1.00		
	B- REGISTROS ELECTRICOS, ALIMENTACION DESDE MEDIDOR AL T.P., ALIMENTACION SUBTERRANEA CABLE PRE ENSAMBLADO DE 25 MM Y MALLADO A TIERRA Y TENSOR UNION CON AISLACION,	gl.	1.00		
	C- TABLERO PRINCIPAL TRIFASICO METALICO CON BARRAS PARA FASES Y NEUTROS PARA 20 TM MONOFASICA DISTRIBUIDO SEGUN CIRCUITO Y CARGAS CON LLAVE DE CORTE GENERAL DE 3X XXA.	gl.	1.00		
	D- BOCAS DE LUCES, TOMA CORRIENTE Y VENTILADOR	gl.	1.00		
	E- EQUIPO DE ILUMINACION 1X40W	Un.	4.00		
	F- EQUIPO DE ILUMINACION 2X40W	Un.	6.00		
	G- ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS SUSPENDIDO AL TECHO	un.	2.00		
	H-EQUIPO DE VENTILADORES DE 7 VELOCIDADES	Un.	1.00		
	I-CIRCUITO PARA DUCHA CON CALEFON, INCLUYE ARTEFACTO	Un.	4.00		
12	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**				
	A- CAÑERIA DE PVC DE 1/2 Y 3/4, LLAVES DE PASO DE 1/2 Y 3/4 Y CANILLA DE PATIOS	gl.	1.00		
	B- TANQUE ELEVADO CON CAPACIDAD DE 1.000LTS. ESTRUCTURA METALICA, BASE DE H° A°. ACOMETIDA DE AGUA	gl.	1.00		
13	**REVESTIDO**				
	A- DE AZULEJOS BLANCO	m2	62.72		
14	**INSTALACION CLOACAL**				
	A- CAÑERIA DE PVC DE 40; 50; 75 Y DE100 BLANCO INTERNO Y EXTERNO	gl.	1.00		
	B- REJILLA DE PISO SINFONADA	un	2.00		
	C- CAMARA DE INSPECCION DE 40X40; 50X50 Y 60X 60 CM	un	3.00		
	D- CAMARA SEPTICA DE1,50X3,00 Y 1,20 METROS DE PROFUNDIDAD	gl.	1.00		
	E- POZO ABSORVENTE DE 2,50M DE DIAMETRO Y 3,00M DE PROFUNDIDAD	gl.	1.00		
15	**ARTEFACTOS SANITARIOS**				
	A-PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS INCLUYE MESADA DE GRANITO	un	13.00		
	B- ACCESORIOS DE LOSA	un	21.00		
16	**DESAGUE PLUVIAL**				
	A- CANALETA Y BAJADAS MOLDURADAS. DESARROLLO 0,40M CHAPA N° 26	ml	30.90		
	B- CAÑERIA DE PVC MARRON	ml	70.00		
	C- REGILLA PLUVIAL DE 0,30X0,30	un	3.00		
17	**CARPINTERIA DE MADERA, METAL Y VIDRIOS**				
	A- PUERTA TABLERO DE MADERA CON MARCO DE 0,80X 2,25	un.	2.00		
	B- PUERTA PLACA DE MAMPARA Y MARCO DE 0,70X 2,00	un.	4.00		
	C- PUERTA PLACA DE MAMPARA Y MARCO DE 0,90X 2,00	un.	2.00		
	D- PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DOBLE HOJA DE 0,70X 2,10	un.	1.00		
	E- BLINDEX DE 10 MM	m2	0.26		
	F- BALANCIN CON VIDRIO DOBLE 3MM	m2	6.40		

	G- MAMPARA DIVISORIA	ml	13.00		
18	**PINTURAS:**				
	A- DE PAREDES REVOCADO AL LATEX	m2	167.30		
	B- DE PAREDES DE LADRILLO VISTO A LA SILICONA, PREVIO TRAMIENTO	m2	114.22		
	C- DE ABERTURAS DE MADERA AL BARNIZ	m2	7.20		
	D- DE ABERTURAS CON ESMALTE SINTETICO	m2	6.40		
	E- DE CANALETAS Y BAJADAS CON ESMALTE SINTETICO	m2	30.90		
19	**OBRAS ADICIONALES**				
	A- EQUIPAMIENTO/ MUEBLE PARA VESTUARIO	gl.	1.00		
	B- PLACA DE GRANITO NATURAL CONMEMORATIVO EMPOSTRADO EN MURO	gl.	1.00		
	C- LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA	m2	170.10		

	TOTAL DE COSTO DEL PROYECTO	