



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM

PROYECTO:

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL 5" EN EL BARRIO DE SANTIAGO LOCALIDAD DE SAN CIRO DE ACOSTA, MUNICIPIO DE SAN CIRO DE ACOSTA,S.L.P.

PRESUPUESTO

NORMA/ CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CANCHA DE FUTBOL				\$ 923,117.11
	TRAZO Y NIVELACION (AREA DE CANCHA) ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE: HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	840.00	\$ 12.43	\$ 10,441.20
	EXCAVACION A CUALQUIER TIPO DE TERRENO A MANO Y/O A MAQUINA SEGÚN INDIQUE SUPERVISION PARA FORMACION DE PISOS Y CANCHAS DEPORTIVAS INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	168.00	\$ 90.81	\$ 15,256.08
	ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PETREOS, ARENA,GRAVA MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO , DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO	M3	218.40	\$ 57.28	\$ 12,509.95
	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1o. DE MAT. PETREOS,ARENA,GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO EN CAMINO	M3/KM	655.20	\$ 14.65	\$ 9,598.68
	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EXISTENTE EN AREA DE CANCHA DEPORTIVA	M2	840.00	\$ 32.48	\$ 27,283.20
	SUMINISTRO Y RELLENO DE BASE HIDRAULICA COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	168.00	\$ 628.98	\$ 105,668.64
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMULSION ASFALTICA "SLURRY" FORMADO POR LA MEZCLA DE 150 LTS DE EMULSION ASFALTICA ESPECIAL, 100 LTS DE AGUA Y UN METRO CUBICO DE ARENA PARA NIVELAR LA SUPERFICIE A IMPERMEABILIZAR,ESPESOR PROMEDIO 2 CMS.	M2	840.00	\$ 177.94	\$ 149,469.60
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA A BASE DE TUBO NEGRO DE UN DIAMETRO DE 2" CED.40 INCLUYE:AROS PARA SOSTENER MALLA, MALLA TIPO ROMBO A UNA MEDIDA DE 5X1.20 MTS, CON UNA MANO DE PRIMER ACABADO CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO ALKIDAL OSEL ORO O SIMILAR , INCLUYE : EXCAVACION, CIMBRA COMUN, ANCLAJES SOLDADURAS TORNILLERIA LIMPIEZAS Y RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DEL AREA.	PZA	2.00	\$ 8,757.48	\$ 17,514.96
	CESPED SINTETICO COLOR VERDE MODELO (FIBRATADO POWER CHOICE) O SIMILAR CON FILAMENTOS DE 40 MM DE ALTURA 850 KG/CM2 INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M2	840.00	\$ 684.97	\$ 575,374.80
	ALBAÑILERIA				\$ 189,561.61
	EXCAVACION A CUALQUIER TIPO DE TERRENO A MANO Y/O A MAQUINA SEGÚN INDIQUE SUPERVISION PARA FORMACION DE PISOS Y CANCHAS DEPORTIVAS INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	30.00	\$ 90.81	\$ 2,724.30
	FORJADO DE GUARNICION CADENA DE CONCRETO DE FORMA TRAPEZOIDAL REFORZADA CON ARMEX 15-20-5/16 DE SECCION 15*20*40 CM, FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REV 8-10 CMS CON CEMENTO GRIS INCLUYE: CIMBRADO,COLADO, VIBRADO,DESCIMBRADO CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	124.00	\$ 442.12	\$ 54,822.88
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR AGREGADO MAXIMO 3/4 EN AREA DE BANCAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONCRETO CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.32	\$ 181.44	\$ 783.82
	DADO DE CONCRETO DE 30 CMS X 30 CM DE ANCHO Y 12 CMS DE PERALTE ARMADA CON VARILLA DEL #8 @15 CMS A/S Y CADENA ADOSADA A ZAPATA DE 60X60 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DE 1/4"@ 15 CMS CONCRETO DE 250 KG/CM2 Y CIMBRA ACABADO NORMAL INCLUYE:MANO DE OBRA CONCRETO CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COREECTA ELABORACION.	PZA	20.00	\$ 416.73	\$ 8,334.60
	ZAPATA AISLADA DE 60 CMS X 60 CMS DE ANCHO Y 12 CMS DE PERALTE ARMADA CON VARILLA #8 @15 CMS A/S Y CADENA ADOSADA A ZAPATA DE 20*40 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DE 1/4"@15 CMS CONCRETO DE 250 KG/CM2 Y CIMBRA ACABADO NORMAL INCLUYE: MANO DE OBRA CONCRETO CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	PZA	12.00	\$ 593.92	\$ 7,127.04

NORMA/ CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	FORJADO DE DENTELLON DE CONCRETO DE 15 CM X 25 CM FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REV 8-10 CM CON CEMENTO GRIS INCLUYE CIMBRADO COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	122.00	\$ 175.55	\$ 21,417.10
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO ESTAMPADO EN EL PERIMETRO DE CANCHA, PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO FC=150 KG/CM2 TMA 1 1/2" REV 10-12 CM INCLUYE COLADO, VIBRADO REGLEADO Y CURADO CON CONCRETO ESPESOR DE 10 CM	M2	153.60	\$ 614.27	\$ 94,351.87
	CERCADO				\$ 192,085.90
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES PERIMETRALES A BASE DE TUBO NEGRO DE DIAMETRO 2" CED 40 INCLUYE: TABLERO PARA SOSTENER LA MALLA CICLONICA Y MALLA TIPO ROMBO A UNA ALTURA DE 4 MTS CON UNA MANO DE PRIMER ACABADO CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO ALKIDAL OSEL ORO O SIMILAR INCLUYE: EXCAVACION CIMBRA COMUN ANCLAJE SOLDADURAS TORNILLERIAS LIMPIEZAS Y RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA.	PZA	12.00	\$ 6,510.17	\$ 78,122.04
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS DE ALTURA CALIBRE 10.5 MEDIDA INCLUYE: ANCLAJE, SOLDADURAS TORNILLERIA, POSTES Y TRAVESAÑO SUPERIOR DE 1 7/8" ABRAZADERAS Y FIJACION CON HERRAJES DE FIERRO GALVANIZADO LIMPIEZAS Y RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA	ML	122.00	\$ 669.15	\$ 81,636.30
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA BAXTOP NYLON DE 5X5 CM EL ROMBO ALTURA DE 2 MTS RED PERIMETRAL PARA CERCADO SUPERIOR DE CANCHA INCLUYE: MATERIAL E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	122.00	\$ 264.98	\$ 32,327.56
	ILUMINACION				\$ 87,648.17
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE 45X45X55 CMS DE PROFUNDIDAD INCLUYE TAPA CON ACABADO SEGUN EL PAVIMENTO EN DONDE SE UBIQUE INTERSECCION DE DUCTOS MANO DE OBRA HERRAMIENTA TAPA DE CONCRETO POLIMERICO CAMA DE GRAVA DE 1/4" DE 10 CM DE ESPESOR MATERIALES EXCAVACIONES CARGA ACARREO FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 3,394.77	\$ 6,789.54
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE DUCTOS POR METRO LINEAL INCLUYE: CABLEADO CON No.10 IUSA MANO DE OBRA HERRAMIENTAS MATERIALES EXCAVACIONES RELLENOS CIMBRAS Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	120.00	\$ 188.99	\$ 22,678.80
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUTOS MARCA SQUARED O SIMILAR CON 2 INTERRUPTORES TERMO MAGNETICOS DE 30 AMP INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 4,064.87	\$ 4,064.87
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE TECNOLOGIA LEED 500 WATS MODELO FLODOD 5 MODULOS EN FRIJO O SIMILAR (MURETES DE LADRILLO) INCLUYE POSTE METALICO DE 4" MATERIALES Y TODO LO NECESARIO.	PZA	6.00	\$ 9,019.16	\$ 54,114.96
	COMPLEMENTARIOS				\$ 3,097.30
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA ALUSIVA A LA CONCLUSION DE LA OBRA A BASE DE LAMINA GALVANIZADA DE 0.40*0.40 CM INCLUYE VINIL AUTOADHERIBLE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES EMITIDAS POR LA DEPENDENCIA CONTRATANTE	PZA	1.00	\$ 3,097.30	\$ 3,097.30

OR SUS RESPECTIVAS TARJETAS DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUBTOTAL \$1,395,510.09
IVA \$ 223,281.61
TOTAL \$1,618,791.70

ELABORO

ING. MIGUEL ANGEL MATA MATA
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL Y OBRAS PUBLICAS