



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FISICA

LOCALIDAD: POTRERILLOS

PRESUPUESTO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCION DE SANITARIOS					
PRELIMINARES					
	MAMPARA INFORMATIVA DE OBRA CON MEDIDAS DE 1.22 X 2.40 MTS , HECHO CON LAMINA Y PERFILES DE ANGULO, INLCUYE ANCLAJE A 2 BASES DE CONCRETO	PZA	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	16.24	\$ 8.00	\$ 129.92
	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B	M3	2.59	\$ 250.00	\$ 647.50
CIMENTACION					
	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO RESISTENCIA 100 KG/CM2	M2	3.24	\$ 187.20	\$ 606.53
	ZAPATA (Z2) AISLADA DE CONCRETO RES. 200KG/CM2, 0.60X0.60 M Y 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	9	\$ 1,050.00	\$ 9,450.00
	RELLENO EN ZEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	2.2	\$ 230.00	\$ 506.00
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA	M3	1.56	\$ 220.00	\$ 343.20
	MURETE DE MAMPOSTERIA CON MEDIDAS DE 30 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD, COMO BASE DE CADENAS DE DESPLANTE, HECHA DE PIEDRA BRAZA JUENTEADA CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE ZANJEO Y RELLENO	M3	2.2	\$ 2,932.90	\$ 6,452.38
	CADENA DE DESPLANTE CONCRETO RES. 200 KG/CM2, DIMENSIONES DE 12 X 20 ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM	ML	18.35	\$ 435.00	\$ 7,982.25
ALBAÑILERIA					
	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM ESPESOR RES. 150 KG/CM2, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	16.24	\$ 472.30	\$ 7,670.15

MURO DE BLOCK 12X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP: 1:4,	M2	45.87	\$ 350.00	\$ 16,054.50
CASTILLOS CONCRETO(k) RES. 200 KG/CM2,DIMENSIONES DE 12 X 20 ARMADOS CON 4 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM	ML	34.2	\$ 315.50	\$ 10,790.10
DINTEL SOBRE BANOS DE PUERTAS Y VENTANAS DE 12X20 CM (CERRAMIENTO) HECHO CON ARMEX PARA CADENA, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	4	\$ 325.78	\$ 1,303.12
CADENA DE CERRAMIENTO CONCRETO RES. 200 KG/CM2,DIMENSIONES DE 12 X 35 ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM	ML	18.35	\$ 505.00	\$ 9,266.75
LOSA MACIZA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON VAR # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, RES. 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, COLADO, CURADO Y DESIMBRADO.	M2	23.36	\$ 905.50	\$ 21,152.48
APLANADADO ACABADO FINO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP: 1:4	M2	80.72	\$ 144.90	\$ 11,696.33
APLANADADO ACABADO FINO EN CIELOS, INTERIORES Y EXTERIORES, CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP: 1:4	M2	13.6	\$ 159.50	\$ 2,169.20
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES, A DOS CAPAS, APLICADO CON RODILLO Y BROCHA	M2	94.32	\$ 60.00	\$ 5,659.20
INSTALACION SANITARIA				
SALIDA SANITARIA WC CON TUBO PVC SANITARIO 4"	SAL	4	\$ 700.00	\$ 2,800.00
SALIDA SANITARIA MINGITORIO CON TUBO PVC SANITARIO 2"	SAL	1	\$ 700.00	\$ 700.00
SALIDA SANITARIA LAVABO CON TUBO PVC SANITARIO 2"	SAL	4	\$ 700.00	\$ 2,800.00
TUBO PVC RED PRINCIPAL CON TUBO SANITARIO 4" INCLUYE ZANJEO Y RELLENO	LOTE	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 60 X 60 CM HECHO CON BLOCK 15X20X40 ASENTADO COM MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROP. 1:4 SE INCLUYE LA TAPA DE CONCRETO HECHO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2"	PZA	1	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00
CONEXION AL COLECTOR DE DRENAJE CON TUBO PVC 4" INCLUYE ZANJEADO, COPLES Y RELLENO	LOTE	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
INSTALACION HIDRAULICA				

SALIDA WC CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 Y 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	SAL	4	\$ 750.00	\$ 3,000.00
SALIDA A MINGITORIO CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 Y 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	SAL	1	\$ 750.00	\$ 750.00
SALIDA LABAVO CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 Y 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	SAL	4	\$ 750.00	\$ 3,000.00
SUBIDA HIDRAULICA CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 CONEXIONES Y TUBERIA	LOTE	1	\$ 850.00	\$ 850.00
BAJADA HIDRAULICA CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	LOTE	1	\$ 850.00	\$ 850.00
CONEXION A LA RED MUNICIPAL CON TUBO CPVC DE 3/4" INCLUYE COPLES, CODOS, CONEXIONES, LLAVE DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
ACABADOS				
COLOCACION DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE EN PISO DE SANITARIOS Y AREA DE LAVABO, INCLUYE ZOCLO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO- PEGAPISO Y ARENA	M2	16.24	\$ 380.00	\$ 6,171.20
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO EN LAVABO 1.80 X 0.50 MTS	PZA	2	\$ 450.00	\$ 900.00
COLOCACION DE AZULEJO EN MURO DE LAVAMANOS PRINCIPAL, ASENTADO CON ADESIVO PEGAZULEJO	M2	4	\$ 420.00	\$ 1,680.00
INSTALACION ELECTRICA				
SALIDA DE ALUMBRADO EN ESPACIOS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE CAJA GALVANIZADA, CAJA DE REGISTRO, MANGUERADO, CABLEADO # 12, MANO DE OBRA Y MATERIALES	SAL	6	\$ 800.00	\$ 4,800.00
CENTRO DE CARGA 2 PASTILLAS, INCLUYE CAJA GALVANIZADA, MANGUERADO, 2 PASTILLAS, CABLEADO # 12, MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
RED ELECTRICA PRINCIPAL CABLE # 12, INCLUYE MANGUERADOS, CABLE, CONEXIONES MANO DE OBRAY HERRAMIENTA	LOTE	1	\$ 2,850.00	\$ 2,850.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE ESPIRAL DE 40 WATTS	PZA	6	\$ 95.00	\$ 570.00
COLOCACIONES				
PUERTA DE HERRERIA (P1) 0.90X2.1 MTS INCLUYE CHAPA PHILIPS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	2	\$ 2,845.00	\$ 5,690.00

PUERTA DE HERRERIA (P2) 0.70X1.80 MTS INCLUYE PASADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	4	\$ 2,400.00	\$ 9,600.00
VENTANA DE HERRERIA DE 0.60 MTS DE ALTURA X 0.25 MTS DE ANCHO,, VIDRIO DE 4 MM, INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA, Y EQUIPO.	PZA	4	\$ 500.00	\$ 2,000.00
MAMPARA DE HERRERIA EN FORMA DE T, POPSTES CON PERFIL DE HERRERIA Y CUERPO DE LAMINA LISA	M2	7.2	\$ 1,750.00	\$ 12,600.00
VENTANA DE HERRERIA DE 0.40 MTS DE ALTURA X 1.00MTS DE ANCHO,, VIDRIO DE 4 MM, INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA, Y EQUIPO.	PZA	2	\$ 1,100.00	\$ 2,200.00
MUEBLES SANITARIOS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAZA Y TANQUE , INCLUYE COLOCACION CON CUELLO DE CERA, HERRAJES, CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4	\$ 2,750.00	\$ 11,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO , INCLUYE COLOCACION Y CESPOL, CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO , INCLUYE COLOCACION Y CESPOL, CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA LAVABO, INCLUYE CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4	\$ 650.00	\$ 2,600.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE ANGULAR, INCLUYE CONEXIONES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	9	\$ 95.00	\$ 855.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS, INCLUYE CONEXIONES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	2	\$ 3,589.00	\$ 7,178.00
CONSTRUCCION DE FOSA SEPTICA	LOTE	1	\$ 42,169.45	\$ 42,169.45
CONSTRUCCION DE FORO				
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	68.2	\$ 8.00	\$ 545.60
EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B	M3	11.67	\$ 250.00	\$ 2,917.50
CIMENTACION				
PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO RESISTENCIA 100 KG/CM2	M2	11.67	\$ 187.20	\$ 2,184.62

ZAPATA (Z1) AISLADA DE CONCRETO RES. 200KG/CM2, 1.20X1.20 M Y 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA # 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	4	\$ 1,278.45	\$ 5,113.80
ZAPATA (Z2) AISLADA DE CONCRETO RES. 200KG/CM2, 1.20X1.00 M Y 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	3	\$ 1,036.45	\$ 3,109.35
ZAPATA (Z3) AISLADA DE CONCRETO RES. 200KG/CM2, 0.60X0.60 M Y 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	6	\$ 820.45	\$ 4,922.70
RELLENO EN ZEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	7.56	\$ 230.00	\$ 1,738.80
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA	M3	6.45	\$ 220.00	\$ 1,419.00
CADENA DE DESPLANTE CONCRETO RES. 200 KG/CM2, DIMENSIONES DE 15 X 30 ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM	ML	50.1	\$ 435.00	\$ 21,793.50
ALBANILERIA				
MURO DE BLOCK 12X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP: 1:4,	M2	40.8	\$ 350.00	\$ 14,280.00
CASTILLOS CONCRETO(k) RES. 200 KG/CM2, DIMENSIONES DE 12 X 20 ARMADOS CON 4 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM	ML	52.8	\$ 315.50	\$ 16,658.40
CADENA DE CERRAMIENTO CONCRETO RES. 200 KG/CM2, DIMENSIONES DE 12 X 20 ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM	ML	50.1	\$ 505.00	\$ 25,300.50
COLUMNA DE CONCRETO ARMADO DE 30 X 30 CM ARMADO CON 6 VAR # 4 EST. ALAMBRO @ 20 CM	ML	20	\$ 796.50	\$ 15,930.00
LOSA MACIZA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON VAR # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, RES. 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, COLADO, CURADO Y DESIMBRADO.	M2	65	\$ 935.00	\$ 60,775.00
APLANADO ACABADO FINO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP: 1:4	M2	68.5	\$ 144.90	\$ 9,925.65
PINTURA VINILICA EN MUROS , A DOS CAPAS, APLICADO CON RODILLO Y BROCHA	M2	68.5	\$ 60.00	\$ 4,110.00
MURO DE LADRILLO DE 7 X 14 X 28 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP. 1:4 ACABADO RALLADO	M2	81.12	\$ 520.00	\$ 42,182.40
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONAS	ML	15	\$ 1,500.00	\$ 22,500.00
AZULEJO ASENTADO CON PEGAPISO	M2	65	\$ 400.00	\$ 26,000.00
ESCALON DE CONCRETO CON NARIZ DE 5 CM HUELLA DE 30 Y 20 CM DE PERALTE	PZA	8	\$ 250.00	\$ 2,000.00

PINTURA EN CANCHA DELIMITANDO LINEAS Y AREA DE JUEGO CON PINTURA DE ACEITE	LOTE	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
TECHADO				
CABRILLA PRINCIPAL DE PTR CON DIAGONALES Y MONTANTES DE 2 X 2" CAL. 11	PZA	2	\$ 20,250.00	\$ 40,500.00
LARGUERO DE MONTEN DE 6" CAL. 14, INCLUYE FONDO ANTICORROSIVO, CORTES, TRASLAPES, SOLDADURA	KG	304.17	\$ 65.00	\$ 19,771.05
CUBIERTA DE LAMINA TRASLUCIDA	M2	72.5	\$ 400.00	\$ 29,000.00
SALIDA DE ILUMINACION, INCLUYE APAGADOR, CHALUPAS, CONEXIONES, MANGUEREADOS, CABLEADOS, SOCKET, LAMPARA	SAL	6	\$ 850.00	\$ 5,100.00
SALIDA PARA CONTACTO DOBLE INCLUYE, CHALUPAS, CONEXIONES, MANGUEREADOS, CABLEADOS.	SAL	4	\$ 850.00	\$ 3,400.00
CENTRO DE CARGA 2 CIRCUITOS, INCLUYE FIJACION, CONEXION, CABLEADO Y 1 PASTILLA	PZA	1	\$ 1,455.00	\$ 1,455.00
CABLEADO CAL. 12 EN RED PRINCIPAL DE ESTRADO, ICNLUYE MANGUERADO, CABLE, CONEXIONES	LOTE	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA COLONIAL, INCLUYE FIJACION Y CONEXION A LA SALIDA ELECTRICA	PZA	3	\$ 2,200.00	\$ 6,600.00
CONEXION A LA RED ELECTRICA DEL LUGAR, INCLUYE RANURAS, MANGUEREADO, CABLEADO	LOTE	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
COLOCACION DE TABLERO SUSPENDIDO EN ESTRUCTURA DE GALERA	PZA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
REHABILITACION GENERAL				
CASTILLO DE SECCION 12 X 25 ARMADO CON 4 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM CONCRETO FC=200 KG/CM2	ML	4.20	\$ 335.00	\$ 1,407.00
CADENA DE SECCION DE 12 X 20 CM AMRADO CON 4 VAR # 3 Y EST. @ 20 CM	ML	5.00	\$ 320.00	\$ 1,600.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE 4 X 2.20 MTS DE PERFILES DE HERRERIA, INCLUYE ANCLAJE A COLUMNAS DE CONCRETO	PZA	3.00	\$ 12,000.00	\$ 36,000.00
ZAPATA DE SECCION 0.80 X 0.80 MTS ESPESOR DE 20 CM ARMADO CON ACERO # 3 CON DOBLE PARRILLA ICNLUYE EXCAVACION	PZA	2.00	\$ 1,035.60	\$ 2,071.20
COLUMNA 25 X 40 ARMADA CON 6 VAR # 3 Y ES	ML	6.40	\$ 880.00	\$ 5,632.00
CASTILLO DE SECCION 12 X 40 ARMADO CON 4 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM CONCRETO FC=200 KG/CM2	ML	6	\$ 602.10	\$ 3,612.60
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL ESTRUCTUTAL PTR 3 X 2 " CAL 10. Y PTR 3 X 3 CAL. 10 VERDE CON REFUERZO INTERMEDIO DE PTR SOLDADO A COLUMNAS DEL SENTIDO HORIZONTAL	KG	1634.66	\$ 59.00	\$ 96,444.94
COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE PIJACION	M2	202.56	\$ 350.00	\$ 70,896.00

