

MOPSE CONSTRUCCIONES

PAGINA No. 1

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	CIMENTACIÓN				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	LIMPIEZA Y DES HIERBE DEL TERRENO POR CONSTRUIR, INCLUYE : QUEMA DE HIERBA Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SEIS PESOS 23/100 M.N. **	M2	21.00	6.23	130.83
1.1.2	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** DIEZ PESOS 46/100 M.N. **	M2	12.50	10.46	130.75
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **				261.58
1.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
1.2.1	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M, EN MATERIAL TIPO C (atacable con pico y pala) ZONA C, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio U.: ** QUINIENTOS TRECE PESOS 74/100 M.N. **	M3	3.46	513.74	1,777.54
1.2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado), PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 09/100 M.N. **	M3	6.80	410.09	2,788.61
1.2.4	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISO. Precio U.: ** CIENTO SEIS PESOS 39/100 M.N. **	M3	5.23	106.39	556.42
1.2.5	ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** OCHENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **	M3	4.50	81.55	366.98
1.2.6	CARGA CON RETRO-EXCAVADORA Y ACARREO EN CAMIÓN 5 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 05/100 M.N. **	M3	4.50	117.05	526.73
	Total de MOVIMIENTOS DE TIERRAS ** SEIS MIL DIECISEIS PESOS 28/100 M.N. **				6,016.28
1.3	DADOS Y ZAPATAS				
1.3.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE	M2	3.84	164.06	629.99

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

PAGINA No. 2

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN, CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. **				
1.3.2	ZAPATA DE CONCRETO ARMADO DE 0.80 X 0.80 M. DE BASE, 20 CM. DE ALTURA, PARRILLA ARMADA CON ACERO No. 3 A.C. 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 25X25 CM.Y 60 CM. DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" EST. DE 1/4" A.C. 15 CM. CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 38 MM. FABRICADO CON REVOLVEDORA, INCLUYE : CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	PZA	6.00	992.99	5,957.94
1.3.3	DADO DE CONCRETO DE 0.25X0.25 CM. DE SECCIÓN Y 40 CM DE ALTURA ARMADO CON 4 VARILLA NUM. 3, ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE : SUM. DE MATERIALES HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DES CIMBRA. Precio U.: ** SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	6.00	638.71	3,832.26
1.3.4	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BOLA DE SECCIÓN 0.80X0.80X0.80 INCLUYE: DADO DE 30X30 CM. COLADO MONOLÍTICAMENTE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: RECOLECCIÓN DE PIEDRA AL REDEDOR DE LA OBRA, Y UNA PLACA AHOGADA AL CONCRETO CON UNA OREJA PARA TENSAR EL CABLE DE LA ANTENA Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	8.00	1,414.76	11,318.08
1.3.5	ANCLAJES DE CASTILLOS DE 15 X 20 CM.Y 15X15 CM. A UNA PROFUNDIDAD DE 75 CM. Precio U.: ** SETENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. **	PZA	6.00	71.14	426.84
	Total de DADOS Y ZAPATAS ** VEINTIDOS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. **				22,165.11
1.4	CADENAS DE DESPLANTE				
1.4.1	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 20 CM. REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMÚN CIMBRA CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA, INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	ML	24.10	294.36	7,094.08
1.4.2	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE C/EMULTEX-ASB EN TRES CARAS.	ML	24.10	57.20	1,378.52

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **				
	Total de CADENAS DE DESPLANTE				8,472.60
	** OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **				
	Total de CIMENTACIÓN				36,915.57
	** TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 57/100 M.N. **				
2	ESTRUCTURA				
2.1	MUROS Y ENRASES				
2.1.1	MURO DE TABIQUE DE JAL DE 14 CM. DE ESPESOR CON TABIQUE 10 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MORTERO MORTERO-ARENA 1:3 DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	28.18	352.49	9,933.17
	Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. **				
2.1.2	ENRASE DE MUROS DE TABIQUE DE JAL, 14 CM, DE ESPESOR SOBRE DALA DE CERRAMIENTO, JUNTEADO CON MORTERO MORTERO- ARENA 1:3, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (Hasta 40 cm, de altura).	ML	15.70	110.70	1,737.99
	Precio U.: ** CIENTO DIEZ PESOS 70/100 M.N. **				
	Total de MUROS Y ENRASES				11,671.16
	** ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **				
2.2	CASTILLOS				
2.2.1	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 15 CM, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y TUÍNO DE 1" PARA REMATE DE EMBUTIDO EN MUROS CUANDO SEA NECESARIO.	ML	14.40	271.12	3,904.13
	Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **				
	Total de CASTILLOS				3,904.13
	** TRES MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 13/100 M.N. **				
2.3	CADENAS DE CERRAMIENTO				
2.3.1	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM, REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, CONCRETO F'C= 200KG/CM2, ACABADO COMÚN CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE : HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA,	ML	24.10	316.52	7,628.13

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

PAGINA No. 4

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 52/100 M.N. **				
	Total de CADENAS DE CERRAMIENTO ** SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 13/100 M.N. **				7,628.13
2.4	LOSAS Y TRABES				
2.4.1	LOSA ALIGERADA DE 20 CM. DE ESPESOR A BASE DE CASETÓN DE 50 X 60 X 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRA PLAY DE PINO DE 16 MM, MALLA - LAC ELECTRO SOLDADA 6X6-10-10 Y NERVADURAS DE 15X20 CM, ARMADA CON 3 VAR. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" A.C. 15 CM., CAPACIDAD DE COMPRESIÓN DE 5 CM. COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO INTEGRAL CON MORTERO CEM- ARENA EN PROP: 1:3 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DES CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	M2	16.50	861.36	14,212.44
	Total de LOSAS Y TRABES ** CATORCE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 44/100 M.N. **				14,212.44
	Total de ESTRUCTURA ** TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 86/100 M.N. **				37,415.86
3	ACABADOS				
3.1	PISOS, BANQUETAS Y REPIZONES				
3.1.1	FIRME DE 10 CM. DE CONCRETO DE F'C : 200 KG/CM2 T.M.A. 38 MM, ACABADO FLOTEADO FINO PARA RECIBIR PISO CERÁMICO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 x 6/ 10-10, INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **	M2	10.01	358.46	3,588.18
	Total de PISOS, BANQUETAS Y REPIZONES ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **				3,588.18
3.2	ACABADOS DE AZOTEA				
3.2.1	ENTORTADO DE LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:3, DE 2 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. **	M2	10.01	161.99	1,621.52
3.2.2	BASE PARA COLOCACIÓN DE ANTENA DE CONCRETO DE 1.00X1.00 CM. DE SECCIÓN Y 50 CM DE ALTURA ARMADO CON VARILLA NUM. 3, AMBOS	PZA	1.00	2,286.22	2,286.22

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

PAGINA No. 5

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	LADOS A.C. 20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE : PLACA DE 1/2" 25X25 CM. Y VARILLA COL ROL DE 1" DE ANCLA, MATERIALES HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA Y DES CIMBRA. Precio U.: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **				
3.2.3	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE : RESANE DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO PROTECTO CEMENT HTP 400A, APLICACIÓN DE PRIMER BASE SOLVENTE HIDRO PRIMER HTP 050A APLICADO A UNA SOLA MANO CON CEPILLO, COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTI CAPE CON SOPLETE Y FUEGO NECESARIO, CON CARA SUPERIOR TERMINADA CON GRAVILLA 3.5 MM Y SELLADO DE TRASLAPES CON GRAVILLA 3M ADICIONAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **	M2	10.01	173.35	1,735.23
3.2.4	APLANADO DE YESO EN PLAFÓN ACABADO PULIDO EN PLANTA BAJA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO VEINTE PESOS 31/100 M.N. **	M2	10.01	120.31	1,204.30
	Total de ACABADOS DE AZOTEA ** SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. **				6,847.27
3.3	RECUBRIMIENTOS EN MUROS				
3.3.1	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO MORTERO ARENA 1:3 CON 50 KG DE CEMENTO POR M3 DE MORTERO EN PLANTA BAJA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. **	M2	83.74	187.53	15,703.76
3.3.2	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS PRETILES Y BARDAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **	ML	34.00	59.86	2,035.24
3.3.3	PINTURA VINÍLICA EN MUROS CON ACABADO FLOTEADO MARCA VIN DYNASTY COLOR PLUS MATE BLANCO Y COLORES CLAROS A DOS MANOS O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, INCLUYE : APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN. Precio U.: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **	M2	83.74	45.94	3,847.02
	Total de RECUBRIMIENTOS EN MUROS ** VEINTIUN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. **				21,586.02

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

AGNA No. 6

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Total de ACABADOS				32,021.47
	** TREINTA Y DOS MIL VEINTIUN PESOS 47/100 M.N. **				
4	INSTALACIONES				
4.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
4.1.1	SALIDA ELÉCTRICA DE FUERZA DE 220 VOLTS. PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SETECIENTOS TRES PESOS 05/100 M.N. **	PZA	1.00	703.05	703.05
4.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLEADO PARA ALIMENTACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE PISO A ACOMETIDA GENERAL, INCLUYE : EXCAVACIÓN, TUBO DE PVC DE 10 CMS (4") DE DIÁMETRO, CABLES 8 Y 10, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	ML	5.00	109.36	546.80
4.1.3	REGISTRO ELÉCTRICO DE 40 x 40 x 40 CM, PREFABRICADO DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRÓN DE 5 CM. DE ESPESOR CON TAPA DE CONCRETO ARMADO CON ALAMBRÓN DE 1/4" CON F'c= 100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : ARENA, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **	PZA	1.00	838.05	838.05
4.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA CUATRO (4) CIRCUITOS MONOFÁSICOS MARCA SQUARE'D Ó SIMILAR, INCLUYE : CENTRO DE CARGA, 12 INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DE 1 x 30 AMP. CABLE 8 Y 10, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	2,449.98	2,449.98
4.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS DE 15-50 AMP. TIPO QD INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio U.: ** SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	2.00	618.48	1,236.96
4.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1X15 A 50 AMP., INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio U.: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	166.22	332.44
4.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETAS DE PORCELANA DE 4" EN SALIDA DE CENTRO Y ARBOTANTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CUARENTA PESOS 91/100 M.N. **	PZA	4.00	40.91	163.64

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

PAGINA No. 7

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
4.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE DE 110 VOLT., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **	PZA	4.00	77.06	308.24
4.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR CON TAPA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. **	PZA	2.00	73.89	147.78
4.1.10	SALIDA DE CENTRO, ARBOTANTE, CONTACTOS DE 110 VOLTIOS Y APAGADORES EN LOSAS Y MUROS, INCLUYE : CAJA GALVANIZADA DE 2"X4", CABLE CAL. 12, CABLE CAL. 14, POLIDUCTO DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 85/100 M.N. **	SAL.	10.00	321.85	3,218.50
4.1.11	CONSTRUCCIÓN DE MUFA PARA RECIBIR ACOMETIDA DE 4.30 M. DE ALTURA, ZAPATA DE 1.00X1.00X0.20 M. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. CASTILLO DE 25X25 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. DADO DE 30X30 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 19 MM., INCLUYE : BASE DE MEDIDOR, E INTERRUPTOR GENERAL, CABLE # 8, VARILLA DE TIERRA Y TUBOS GALVANIZADOS, CIMBRA ACABADO COMÚN, EXCAVACIÓN, RELLENO, RETIRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	5,746.99	5,746.99
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA					15,692.43
** QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. **					
Total de INSTALACIONES					15,692.43
** QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N. **					
5	COMPLEMENTARIOS				
5.1	HERRERÍA Y CANCELERÍA				
5.1.1	PINTURA DE ESMALTE DE LA MARCA COMEX 100, EN ESTRUCTURAS DE PERFILES LIGEROS, APLICADA MANUALMENTE, A DOS MANOS. INCLUYE : PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SETENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. **	M2	8.76	73.72	645.79
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN EN VENTANA DE 0.30 x 1.00 M, CONSTRUIDA A BASE DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE SOLERA DE 1/8" X 1 1/2" Y VARILLA LISA REDONDA DE 5/8" A CADA 15.0 CM, DE SEPARACIÓN, INCLUYE : ANCLAS PARA FIJACIÓN, COLOCACIÓN	PZA	2.00	344.09	688.18

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

Página No. 8

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	
	MATERIALES, TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **					
5.1.3	PUERTA DE LAMINA ESTRIADA Y PERFILES PZA TUBULARES DE 0.90 x 2.10 M. INCLUYE : MARCO, CHAPA Y COLOCACIÓN DE LA MISMA. Precio U.: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. **		2.00	2,842.87		5,685.74
5.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE PZA PERFIL R-200 DE 2"X1" DE SECCIÓN 1.00X0.30 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. **		2.00	957.67		1,915.34
	Total de HERRERÍA Y CANCELERÍA ** OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. **					8,935.05
5.2	LIMPIEZAS DE OBRA					
5.2.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA, M2 INCLUYE :MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** QUINCE PESOS 33/100 M.N. **		31.50	15.33		482.90
	Total de LIMPIEZAS DE OBRA ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **					482.90
	Total de COMPLEMENTARIOS ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 95/100 M.N. **					9,417.95
6	CONSTRUCCIÓN DE CERCA DE MALLA CICLÓNICA Y PTR DE 2".					
6.1	CERCA MALLA CICLÓNICA CAL 11 AHULADA.					
6.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE LÍNEA A PZA BASE DE P.T.R. DE 2"X2" CAL. 14 DE 2.70 M DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X2" EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL POSTE, ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 25X25X50 CM CON F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRA, 2 ANCLAS DE 20 CM CON VARILLA DE 3/8", SOLERA DE 1/2" PARA ENTRE-LASAR MALLA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 85/100 M.N. **		9.00	528.85		4,759.65
6.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA ML DE 2.00 M DE ALTURA CAL. 11 RECUBIERTA DE PVC, INCLUYE: MALLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** DOSCIENTOS UN PESOS 75/100 M.N. **		21.80	201.75		4,398.15
6.1.3	CADENA CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN DE ML 15 X 20 CM. REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, CONCRETO		23.00	302.20		6,950.60

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES

S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA PARA ENLACE DE TELE COMUNICACIONES (RADIO, VIDEO Y DATOS) EN EL CERRO DEL VIGIA EN TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	F'c=200 KG/CM2 ACABADO COMÚN CIMBRA CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA , INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DES CIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 20/100 M.N. **				
6.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA SUPERIOR A BASE DE P.T.R. DE 2", INCLUYE : SOLDAR A POSTE DE LÍNEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. **	ML	23.00	125.38	2,883.74
6.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPADA A BASE DE P.T.R. DE 2" 42 CM (45°), INCLUYE : 5 CM DE ALAMBRÓN DE 1/4" PARA HACER GANCHO PARA ALAMBRE CONCERTINA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** NOVENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. **	PZA	9.00	93.89	845.01
6.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCERTINA EN ESPIRAL GALVANIZADA, EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CERCA DEACERO EXISTENTE Y NUEVA,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SETENTA PESOS 25/100 M.N. **	ML	23.00	70.25	1,615.75
6.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE 1.20 X 2.28 M DE ALTURA, MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE PTR DE 2" CAL. 14, INCLUYE : SOLERA DE 3/16"X 1/2" PARA ENTRE-LASAR MALLA,, PASADOR R-15, CANDADO MASTER MEDIANO, 2 TEJUELOS DE 1", 1 PLACA DE 1/4"X2"X3"(3'X5') PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** TRES MIL TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	3,035.39	3,035.39
	Total de CERCA MALLA CICLÓNICA CAL 11 AHULADA.				24,488.29
	** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **				
	Total de CONSTRUCCIÓN DE CERCA DE MALLA CICLÓNICA Y PTR DE 2".				24,488.29
	** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				155,951.57
	** CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. **				
				16 % I.V.A.	24,952.25
				Total	180,903.82
	** CIENTO OCHENTA MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 82/100 M.N. **				

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA 220 VOLTS. CON CABLE THHW-LS CAL-2-2F+1-2N PARA EL CENTRO COMUNITARIO UBICADO EN LA COL. FERRUSQUILLA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ACOMETIDA 220 VOLTS				
1.1	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICO				
1.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ACOMETIDA CON CABLE THHW-LS CAL 2-2F+1-2N, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 1,778.95	\$ 1,778.95
1.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA MEDICIÓN 7-200 EN MURETE EXISTENTE Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,608.81	\$ 1,608.81
1.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR GENERAL DE ED 3X125 Y GABINETE ED EN MURETE DE MEDICIÓN, INCLUYE: GABINETE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,978.23	\$ 3,978.23
1.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THHW LS CAL 2 (2F+1N+1-8 TF) PARA LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE CENTRO DE CARGA SALIENDO DEL INTERRUPTOR GENERAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** QUINCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 15,569.65	\$ 15,569.65
1.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL A CENTRO DE CARGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 534.86	\$ 1,069.72
1.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD A MINI SPLIT DE 1 Y 2 TON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Precio Unitario: ** UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 1,097.01	\$ 9,873.09
1.1.7	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA SUBESTACIONES DE 28 KVA Precio Unitario: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,868.95	\$ 8,868.95
1.1.8	APORTACIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS CFE Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. **	PZA	28.00	\$ 1,416.56	\$ 39,663.68
	Total de SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICO ** OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. **			\$	82,411.08
	Total de SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ACOMETIDA 220 VOLTS			\$	82,411.08

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL
Pagina No. 1

MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA 220 VOLTS. CON CABLE THHW-LS CAL-2-2F+1-2N PARA EL CENTRO COMUNITARIO UBICADO EN LA COL. FERRUSQUILLA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
** OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	82,411.08
** OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. **					
				16 % IVA	\$ 13,185.77
				Total	\$ 95,596.85
** NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. **					



ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL

Página No. 2

Ignacio Zaragoza Nte. 435 113-A Col. Centro C.P. 81200 Los Mochis, Sin. R.F.C. MCO-091215-UB6
Tel. 812-38-15 Cel. 6681140330 cmopse 2014@hotmail.com