

REHABILITACIÓN DE ESPACIO PARA ATENCIÓN AL PÚBLICO EN PRESIDENCIA MUNICIPAL

	UNIDAD	TOTAL	PU	TOTAL
PRELIMINARES				
DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MURO Y PUERTA DE MADERA EN AREA DE SALA DE CABILDO CON MEDIDAS DE 5.10 CM X 2.70 DE ALTURA INCLUYE RETIRO DE , HERRAJES, ACCESORIOS, EQUIPO DE CORTE, ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DESMONTADOS AL LUGAR QUE DESIGNE LA DEPENDENCIA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	13.77	\$ 61.18	\$ 842.45
DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE PUERTA DE CONSTRUCCION EXISTENTE EN HERRERIA CON MEDIDAS DE 1.00 CM X 2.10 INCLUYE RETIRO DE , HERRAJES, ACCESORIOS, EQUIPO DE CORTE, ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DESMONTADOS AL LUGAR QUE DESIGNE LA DEPENDENCIA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 183.55	\$ 367.10
DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA ACABADO APARENTEA MANO CON CINCEL Y MARRO MEDIDO EN BANCO INCLUYE EQUIPO DE CORTE, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, ANDAMIAJE, CARGA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DESMONTADOS AL LUGAR QUE DESIGNE LA DEPENDENCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS NECESARIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	13.91	\$ 40.01	\$ 556.53
TABLAROCA				
MURO PREFABRICADO DE TABLAROKA A 2 CARAS DE 10 cm DE ESPESOR FORMADO CON BASTIDOR DE CANAL DE AMARRE DE 3.05 cm CAL 26 Y POSTE METALICO DE 3.05 cm CAL 26 Y MANEL DE YESO DE 1/2" SELLADO CON PERFACINTA A BASE DE COMPUESTO REDIMIX INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	79.42	\$ 462.55	\$ 36,735.72
MURO PREFABRICADO DE DURROK Y TABLAROKA EN AREA DE ESCALERA DE HERRERIA 2 CARAS DE 10 cm DE ESPESOR FORMADO CON BASTIDOR DE CANAL DE AMARRE DE 3.05 cm CAL 26 Y POSTE METALICO DE 3.05 cm CAL 26 Y MANEL DE YESO DE 1/2" SELLADO CON PERFACINTA A BASE DE COMPUESTO REDIMIX INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	24.68	\$ 665.83	\$ 16,432.68
PLAFOND CON CAJILLO DE TABLAROKA CON UN DESARROLLO DE 60 A 70 CM Y 25 CM DE PERALTE FORMADO CON BASTIDOR DE CANALETA DE AMARRE 3.05 cm CAL 26 YESQUINERO METALICO DE 3.05 cm CAL 26 Y PANEL DE YESO DE 1/2" SELLADO CON JUNTAS BASE PERFACINA Y REDIMIX INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	92.35	\$ 514.01	\$ 47,468.82
CANCELERIA Y ALUMINIO				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO BLANCO DE 1 x 2.10 MT EN LINEA DE 4" SEGÚN DISEÑO INCLUYE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6 MMS., CHAPAS, HERRAJES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LLAVE, SELLADO CON SILICON DE SER NECESARIO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$ 10,533.19	\$ 73,732.33
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO PARA BAÑO 1.00 x 2.10 MT ALUMINIO BLANCO TABLERO COMPLETO EN LINEA DE 3" SEGÚN DISEÑO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CHAPAS, HERRAJES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PASADORES, SELLADO CON SILICON DE SER NECESARIO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 4,816.25	\$ 4,816.25
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA (V- 5) A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO BLANCO EN LINEA DE 3" CON CRISTAL CLARO DE 6 MMS CON MEDIDAS DE 1.00 X .60 : INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, ANDAMIAJE, CORTES, ESCUADRAS, JALADERA, HERRAJES, FIJACION, SELLADO CON SILICON, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE SE DESIGNE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 8,253.58	\$ 16,507.16
HERRERIA Y CARPINTERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA A BASE DE PERFILES, DE ACERO INCLUYE: CHAPAS, HERRAJES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, LLAVE, SELLADO CON SILICON DE SER NECESARIO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,123.51	\$ 2,123.51
COLOCACION DE ESCALERA DE HERRERIA PARA ACCESO DE SERVICIO OFICINA PRESIDENCIA INCLUYE: ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MADERA, ACABADO CON BARNIZ DE POLIURETANO DE SER NECESARIO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 17,232.86	\$ 17,232.86
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA ENTREPISO EN AREA DE REGISTRO CIVIL, UTILIZANDO MONTEN DE 6" CAL 14 Y PTR DE 2X2 CAL 14 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	KG	525.00	\$ 66.59	\$ 34,959.75
ENTREPISO DE MADERA DE PINO DE 1" x .30cm x 2.50 mts FIJADO A LA ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	11.50	\$ 768.89	\$ 8,842.24
COLOCACION DE ESCALERA DE HERRERIA PARA ACCESO DE SERVICIO OFICINA PRESIDENCIA INCLUYE: ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MADERA, ACABADO CON BARNIZ DE POLIURETANO DE SER NECESARIO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 17,232.86	\$ 17,232.86
ALBAÑILERIA				

MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR ACABADO COMUN CON BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40 CMS. Y UNA CAPACIDAD DE 40 KG./CM2 EN CIMENTACION ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5, ESCALERILLA @ DOS HILADAS, VARILLA DE 3/8" @ 1.00 MTS. SEGUN DETALLES A NIVEL Y PLOMO INCLUYE RELLENO CON CONCRETO f'c=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN HUECOS DE BLOCK, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	4.86	\$	387.42	\$	1,882.86
ACABADOS						
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES Y EXTERIORES SOBRE APLANADO FINO Y/O RUSTICO COLOR Y MARCA (SEGUN PLANO DE ACABADOS) INCLUYE LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RESANES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, BASE SELLADOR VINILICO, APLICACION MINIMA 2 MANOS, MANO DE OBRA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	483.54	\$	50.86	\$	24,592.84
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROMURO DE 0.30 X 0.60 MTS DE SECCION, MARCA VITROMEX O SIMILAR, MODELO VELVET O SIMILAR COLOR BEIGE DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAPISO PERDURA O SIMILAR Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO O BOQUILLA DE COLOR BLANCO, A HUESO INCLUYE EMBOQUILLADO DE VITROPISO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA. P.U.O.T.	M2	16.96	\$	286.09	\$	4,852.09
APLANADO DE YESO EN PLAFONES A CUALQUIER ALTURA A NIVEL Y REGLA INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REMATES, BOQUILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, MANIOBRAS DE ELEVACION Y BAJADA DE MATERIALES Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	33.30	\$	103.64	\$	3,451.21
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE VITROMEX DE 40 X 40 CMS. PARA BAÑOS TANTO DE HOMBRES COMO DE MUJERES MODELO RUBIK O SIMILAR COLOR ARENA DE PRIMERA ASENTADO CON PEGA-PISO MARCA PERDURA O SIMILAR Y JUNTA A BASE DE BOQUILLA 1 CM DE SEPARACION ENTRE CADA PIEZA COLOR BLANCA S.M.A. INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE BASE, NIVELACION, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA, P.U.O.T.	M2	3.20	\$	331.96	\$	1,062.27
MUEBLES Y ACCESORIOS						
MUEBLE PARA RECEPCION DE PRESIDENCIA HECHO EN OBRA CON CUBIERTA DE GRANITO Y PLACA DE ONIX MONTADO EN UNA BASE DE HERRERIA CON PTR DE 2" FIJO AL PISO FORRADO DE MADERA DE PINO EN SU INTERIOR : INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EJECUCION	PZA	1.00	\$	26,399.44	\$	26,399.44
MUEBLE PARA RECEPCION HECHO EN OBRA CON CUBIERTA DE GRANITO Y PLACA DE ONIX MONTADO EN UNA BASE DE HERRERIA CON PTR DE 2" FIJO AL PISO FORRADO DE MADERA DE PINO EN SU INTERIOR : INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EJECUCION	PZA	2.00	\$	19,610.40	\$	39,220.80
MUEBLE PARA RECEPCION HECHO EN OBRA DE MADERA EN AREA DE SECRETARIAS FIJO A MURO EN SU INTERIOR : INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA EJECUCION	PZA	2.00	\$	7,908.43	\$	15,816.86
INSTALACION ELECTRICA						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ORNAMENTAL LEED EN AREA DE OFICINA PRESIDENCIA Y SALA DE CABILDO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	3.00	\$	3,429.17	\$	10,287.51
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE APAGADOR , INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	13.00	\$	443.08	\$	5,760.04
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE CONTACTO POLARIZADO, INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	26.00	\$	443.08	\$	11,520.08
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR 11-PLPSO1PLFOND LEED EN AREA DE OFICINA PRESIDENCIA , INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	34.00	\$	695.94	\$	23,661.96
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIRA LEED PARA EMPOTRAR EN CAJILLO DE TABLAROKA EN AREA DE OFICINA PRESIDENCIA , INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	ML	28.00	\$	480.41	\$	13,451.48
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ASPIRINA PLFOND LEED EN AREA DE OFICINA SECRETARIA , INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00	\$	1,175.96	\$	4,703.84
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA RECTANGULAR DE EMPOTRAR 11-PLPSO1PLFOND LEED EN AREA DE OFICINA PRESIDENCIA , INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	13.00	\$	695.94	\$	9,047.22
INSTALACION HIDRAULICA - SANITARIA						

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA DE SOBREPONER EN PEDESTAL MODELO Y MEDIDAS CON LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX O SIMILAR DE ALETA SEGUN PROYECTO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, HERRAJES, ACCESORIOS, CONECCIONES ESPECIALES, LLAVE DE PASO CON MANGUERA, CESPOL CROMADO HELVEX O SIMILAR, CONTRAREJILLA, CONECCION AL DRENAJE, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL SOBRANTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2.00	\$	1,354.90	\$	2,709.80
SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA CUALQUIER COLOR IDEAL ESTANDAR O SIMILAR DE 1a. CALIDAD MODELO TAMPICO CON DESCARGA NORMAL DE 4.2 LTS. ALARGADO COMPLETO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, HERRAJES, ACCESORIOS, CONECCIONES ESPECIALES, ASIENTO RIGIDO, LLAVE DE PASO CON MANGUERA, CUELLO DE CERA, PIJAS, CONECCION AL DRENAJE, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL SOBRANTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$	4,005.70	\$	8,011.40
SALIDA SANITARIA PARA MUEBLES DE BAÑO (WC, MINGITORIO, LAVABO) A BASE DE TUBERIA DE PVC. DE 4" Y 2" DE DIAM. DESDE REGISTRO SANITARIO HASTA BAÑO.INCLUYE: CORTES, CONEXIONES, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARÍA, P.U.O.T.	SAL	2.00	\$	790.78	\$	1,581.56
SALIDA LAVABO	SAL	1.00	\$	844.84	\$	844.84
SALIDA W.C.	SAL	1.00	\$	935.72	\$	935.72
LIMPIEZA						
LIMPIEZA GENERAL AL INICIO, DURANTE Y AL FINAL Y ENTREGA DE LA OBRA INCLUYE MATERIALES MISCELANEOS, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA HASTA LUGARES INDICADOS POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	427.11	\$	7.76	\$	3,314.37
REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS						
PRELIMINARES						
DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE PUERTA DE CONSTRUCCION EXISTENTE EN HERRERIA CON MEDIDAS DE 1.00 CM X 2.10 INCLUYE RETIRO DE , HERRAJES, ACCESORIOS, EQUIPO DE CORTE, ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DESMONTADOS AL LUGAR QUE DESIGNE LA DEPENDENCIA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	183.55	\$	183.55
DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 15 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA ACABADO APARENTEA MANO CON CINCEL Y MARRO MEDIDO EN BANCO INCLUYE EQUIPO DE CORTE, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, ANDAMIAJE, CARGA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DESMONTADOS AL LUGAR QUE DESIGNE LA DEPENDENCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS NECESARIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	8.59	\$	40.01	\$	343.69
DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE EN AREA DE ESCALERA DE CARACOL MEDIDAS A MANO CON CINCEL Y MARRO MEDIDO EN BANCO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA, ANDAMIAJE Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA Y DENTRO DE LA OBRA HASTA BANCOS AUTORIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	4.23	\$	241.52	\$	1,021.63
CANCELERIA Y ALUMINIO						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ALUMINIO PARA BAÑO 1.00 x 2.10 MT ALUMINIO BLANCO TABLERO COMPLETO EN LINEA DE 3" SEGÚN DISEÑO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CHAPAS, HERRAJES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PASADORES, SELLADO CON SILICON DE SER NECESARIO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$	4,816.25	\$	9,632.50
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA (V- 5) A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO BLANCO EN LINEA DE 3" CON CRISTAL CLARO DE 6 MMS CON MEDIDAS DE 1.00 X .60 : INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, ANDAMIAJE, CORTES, ESCUADRAS, JALADERA, HERRAJES, FIJACION, SELLADO CON SILICON, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE SE DESIGNE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2.00	\$	8,253.58	\$	16,507.16
ALBAÑILERIA						
FABRICACIÓN DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=150 KG/CM2 TMA 3/4" H.O. Y/O PREMEZCLADO DE 10 CMS.ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 DE ESPESOR ACABADO SEGÚN PROYECTO A NIVEL Y REGLA INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARÍA. P.U.O.T.	ML	9.93	\$	305.05	\$	3,029.15

FABRICACIÓN DE MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 12 CMS. DE ESPESOR ACABADO COMUN CON BLOCK DE CONCRETO DE 12X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5, ESCALERILLA @ DOS HILADAS, SEGUN DETALLES A NIVEL Y PLOMO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, ANDAMIAJE, CORTES, DESPERDICIOS, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	31.20	\$	259.98	\$	8,111.38
FABRICACIÓN DE CASTILLO K-1 DE 15x15 CMS. DE SECCION CON CONCRETO HECHO EN OBRA Y/O PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4", CIMBRA ACABADO COMUN, REFORZADO CON 4 VARILLAS A.R. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, COLADO, ARMADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIA DE FRENTE DE TRABAJO, ANDAMIAJE, ANCLAJES A ELEMENTOS ESTRUCTURALES EXISTENTES, RECORTES, DESPERDICIOS, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	29.00	\$	238.11	\$	6,905.19
FABRICACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTOS ALTURA DE LOSA 15x20 CMS. DE SECCION CON CONCRETO HECHO EN OBRA Y/O PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4", CIMBRA ACABADO COMUN, REFORZADO CON 4 VARILLAS A.R. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, COLADO, ARMADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIA DE FRENTE DE TRABAJO, ANDAMIAJE, ANCLAJES A ELEMENTOS ESTRUCTURALES EXISTENTES, RECORTES, DESPERDICIOS, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	16.39	\$	250.63	\$	4,107.83
FABRICACION DE LOSA MACIZA DE CONCRETO 10 CMS. DE PERALTE A BASE DE VARILLA DE 3/8" A CADA @ .20 CM DUREZA SEGUN CALCULO, Y CONCRETO HIDRAULICO F'c=200 KG/CM2 TMA 3/4" H.O. Y/O PREMEZCLADO R.N. O RAPIDA BOMBEO DE SER NECESARIO, ACERO DE REFUERZO DE 1/4", 3/8" Y 1/2" , MALLA ELECTROSOLDADA DE 6x6 10/10, METAL DESPLEGADO CAL. 600 PARA PLAFON, ARMADO SEGUN PROYECTO Y CIMBRADO ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, ELEMENTOS DE FIJACION, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, ANDAMIAJE, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL SOBRENTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	9.93	\$	548.13	\$	5,442.93
FABRICACIÓN DE BASE PARA TINACO, HECHA A BASE DE MURO DE BLOCK 15-20-40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, CON UNA PLACA DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR 200 KG/CM2, CON VARRILLA DE 3/8" A CADA 15 CM INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, DESPERDICIOS, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	1,594.03	\$	1,594.03
ACABADOS						
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES Y EXTERIORES SOBRE APLANADO FINO Y/O RUSTICO COLOR Y MARCA (SEGUN PLANO DE ACABADOS) INCLUYE LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, RESANES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, BASE SELLADOR VINILICO, APLICACION MINIMA 2 MANOS, MANO DE OBRA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	31.20	\$	50.86	\$	1,586.83
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROMURO DE 0.30 X 0.60 MTS DE SECCION, MARCA VITROMEX O SIMILAR, MODELO VELVET O SIMILAR COLOR BEIGE DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAPISO PERDURA O SIMILAR Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO O BOQUILLA DE COLOR BLANCO, A HUESO INCLUYE EMBOQUILLADO DE VITROPISO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA. P.U.O.T.	M2	39.88	\$	286.09	\$	11,409.27
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE VITROMEX DE 40 X 40 CMS. PARA BAÑOS TANTO DE HOMBRES COMO DE MUJERES MODELO RUBIK O SIMILAR COLOR ARENA DE PRIMERA ASENTADO CON PEGA-PISO MARCA PERDURA O SIMILAR Y JUNTA A BASE DE BOQUILLA 1 CM DE SEPARACION ENTRE CADA PIEZA COLOR BLANCA S.M.A. INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE BASE, NIVELACION, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA, P.U.O.T.	M2	9.93	\$	331.96	\$	3,296.36
REPELLADO EN MUROS A CUALQUIER ALTURA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA PROP. 1:1:6 A PLOMO Y REGLA CUALQUIER ACABADO PARA RECIBIR APLANADO FINO INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES PUESTOS EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, REMATES, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, NIVELADO, PLOMEADO, LIMPIA DE FRENTE DE TRABAJO, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	62.40	\$	100.70	\$	6,283.68

APLANADO ACABADO FINO EN PLAFOND CON ESTUCO MULTIPLAS PULIDO FINO PARA RECIBIR PINTURA INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES PUESTOS EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, REMATES, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, NIVELADO, PLOMEADO, LIMPIA DE FRENTE DE TRABAJO, EMBOQUILLADO DE ARISTAS, MOVIMIENTOS DE LOS MATERIALES DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	9.93	\$	36.22	\$	359.66
MUEBLES Y ACCESORIOS						
FABRICACIÓN DE PLACA DE CONCRETO 200 KG/CM2 PARA PLACAS DE BAÑOS EN PLANTA BAJA DE MUJERES Y DE HOMBRES PARA COLOCAR OVALINES DE 8 CM DE ESPSOR SEGUN DETALLES A NIVEL Y PLOMO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, ANDAMIAJE, CORTES, DESPERDICIOS, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. UBICADA EN AREA DE CABINA DE MANDO	PZA	2.00	\$	591.70	\$	1,183.40
INSTALACION ELECTRICA						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE APAGADOR , INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$	443.08	\$	886.16
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE CONTACTO POLARIZADO, INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$	443.08	\$	886.16
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 2X32 LEED EN AREA DE BAÑOS , BALASTRO ELECTRONICO INTEGRADO DE FABRICA MARCA CONSTRULITA O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	2.00	\$	1,849.47	\$	3,698.94
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-30 CIRCUITOS MARCA SCUARE-D O SIMILAR CON INTERRUPTORES TERMO MAGNETICOS DE 30AMP INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$	1,634.56	\$	1,634.56
INSTALACION HIDRAULICA - SANITARIA						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA DE SOBREPONER EN PEDESTAL MODELO Y MEDIDAS CON LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX O SIMILAR DE ALETA SEGUN PROYECTO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, HERRAJES, ACCESORIOS, CONEXIONES ESPECIALES, LLAVE DE PASO CON MANGUERA, CESPOL CROMADO HELVEX O SIMILAR, CONTRAREJILLA, CONECCION AL DRENAJE, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL SOBRANTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	PZA	2.00	\$	1,354.90	\$	2,709.80
SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. TANQUE BAJO DE CERAMICA CUALQUIER COLOR IDEAL ESTANDAR O SIMILAR DE 1a. CALIDAD MODELO TAMPICO CON DESCARGA NORMAL DE 4.2 LTS. ALARGADO COMPLETO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, HERRAJES, ACCESORIOS, CONEXIONES ESPECIALES, ASIENTO RIGIDO, LLAVE DE PASO CON MANGUERA, CUELLO DE CERA, PIJAS, CONECCION AL DRENAJE, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL SOBRANTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$	4,005.70	\$	12,017.10
SALIDA SANITARIA PARA MUEBLES DE BAÑO (WC, MINGITORIO, LAVABO) A BASE DE TUBERIA DE PVC. DE 4" Y 2" DE DIAM. DESDE REGISTRO SANITARIO HASTA BAÑO.INCLUYE: CORTES, CONEXIONES, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARÍA, P.U.O.T.	SAL	4.00	\$	790.78	\$	3,163.12
SALIDA LAVABO	SAL	2.00	\$	844.84	\$	1,689.68
SALIDA W.C.	SAL	3.00	\$	935.72	\$	2,807.16
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PARA DESCARGA DE DRENAJE DE PVC DE 6" SANITARIO O SIMILAR DE NORMA Y ESPECIFICACIONES CNA INCLUYE: , PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA, PRUEBA SANITARIA Y RECTIFICACIONES HASTA SATISFACCION DE LA DEPENDENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	18.00	\$	137.53	\$	2,475.54
CONSTRUCCION DE REGISTROS SANITARIO Y PLUVIAL DE 40x60 CM. HASTA 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, DE MUROS DE BLOCK No. 4 DE 15x20x40CM., JUNTEADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO REQUEMADO CON MEDIA CAÑA. INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES A CUALQUIER DISTANCIA, ACARREO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO OFICIAL O DONDE LO DESIGNE LA SUPERVISION, P.U.O.T..	PZA	2.00	\$	1,873.43	\$	3,746.86
SALIDA MINGITORIO	SAL	1.00	\$	1,174.51	\$	1,174.51
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE MCA. HELVEX O SU EQUIVALENTE DE SOBREPONER ,INCLUYE: NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, CONEXIONES, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARÍA, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	1,714.39	\$	1,714.39
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 LTS. DE CAPACIDAD COMPLETO CON VALVULA FLOTADOR, CONEXIONES ESPECIALES, PRUEBAS, HERRAJES Y ACCESORIOS INCLUYE BASE DE CONCRETO DE 1.20 X 1.20 CON MURO Y APLANADO MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA. P.U.O.T. . .	PZA	1.00	\$	3,439.33	\$	3,439.33

TRAZO Y EXCAVACIONES

TRAZO CON EQUIPO DE MEDICION, ESTACAS, CUADRILLAS DE TOPOGRAFIA ESTABLECIENDO PUNTOS DE BANCOS DE NIVEL, LINEAS, EJES Y REFERENCIAS A DISTANCIAS SEGUN PROYECTO AL INICIO, DURANTE Y A LA ENTREGA DE LA OBRA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MOVIMIENTOS DENTRO DEL AREA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

M2 10.98 \$ 8.09 \$ 88.83

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES A CUALQUIER NIVEL EN CUALQUIER MATERIAL MEDIDO EN BANCO INCLUYE EXCAVACION, NIVELACION, AFINE DE FONDO Y TALUD, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

M3 4.91 \$ 108.24 \$ 531.46

CIMENTACION

PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO H.O. F'c=100 KG/CM2 TMA 3/4" DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE DESPERDICIOS, AFINE, COMPACTACION Y NIVELACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR CON BAILARINA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

M2 8.19 \$ 160.13 \$ 1,311.46

ZAPATA CORRIDA DE 0.80x0.15 MTS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 TMA 3/4" R.N. Y/O RAPIDA ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS F'y=4200 KG/CM2 CON PERALTE DE 0.15 MTS. SEGUN DISEÑO INCLUYE LIMPIEZA, CIMBRA ACABADO COMUN, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ARMADO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

ML 16.39 \$ 471.19 \$ 7,722.80

MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR ACABADO COMUN CON BLOCK DE CONCRETO HUECO DE 15x20x40 CMS. Y UNA CAPACIDAD DE 40 KG./CM2 EN CIMENTACION ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5, ESCALERILLA @ DOS HILADAS, VARILLA DE 3/8" @ 1.00 MTS. SEGUN DETALLES A NIVEL Y PLOMO INCLUYE RELLENO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN HUECOS DE BLOCK, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

M2 6.55 \$ 387.42 \$ 2,537.60

FABRICACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15x20 CMS. CON CONCRETO HECHO EN OBRA Y/O PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", CIMBRA, REFORZADO CON 6 VARILLAS A.R. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA, CIMBRA ACABADO COMUN, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, COLADO, ARMADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIA DE FRENTE DE TRABAJO, ANDAMIAJE, ANCLAJES A ELEMENTOS ESTRUCTURALES EXISTENTES, RECORTES, DESPERDICIOS, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

ML 16.39 \$ 256.00 \$ 4,195.84

IMPERMEABILIZACION DE CADENA DE DESPLANTE A BASE DE UNA CAPA DE CARTON ASFALTADO, UNA CAPA DE POLIETILENO CAL. 400 Y UNA CAPA DE ASFALTO INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

ML 16.39 \$ 70.69 \$ 1,158.61

RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON MAQUINARIA LIGERA O PESADA AL 95 % DE SU P.V.S.M. EN CAPAS PROMEDIO DE 20 CMS. DE ESPESOR PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA DE DESPLANTE INCLUYE HUMEDAD OPTIMA PARA LOGRAR EL GRADO DE COMPACTACION, DESPERDICIOS, ABUNDAMIENTOS, ACAMELLOMAMIENTO, APILE, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA HASTA EL LUGAR QUE DESIGNE LA SECRETARIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

M3 3.11 \$ 128.84 \$ 400.69

SUBTOTAL	\$	631,947.29
IMPUESTO	\$	101,111.57
TOTAL	\$	733,058.86