



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE CAJA N° 17 EN RELLENO SANITARIO, UBICADO EN EL POBLADO LA PITAHAYITA, ALCALDIA CENTRAL, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	FORMACION DECAJA		
002	CARCAMO PARA LIXIVIADOS		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE CAJA N° 17 EN RELLENO SANITARIO, UBICADO EN EL POBLADO LA PITAHAYITA, ALCALDIA CENTRAL, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	FORMACION DECAJA		
010105	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRAFICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	9,232.84
10K1	PRUEBAS DE COMPACTACIÓN EN CAMPO PARA LA OBTENCIÓN DE LA MASA VOLUMÉTRICA DE MATERIAL EN ESTADO NATURAL (NORMA M-MMP-1-08-03 DE LA SCT) PARA REVISAR LA COMPACTACIÓN EN RELLENOS, SUB-RAZANTE, SUB-BASE Y BASE, APOYÁNDOSE CON LA PRUEBA DE HUMEDAD (M-MMP-1-04-03 DE LA SCT) , EN LA CIUDAD DE CULIACÁN Y A 30 KMS DE DISTANCIA.	PZA	10.00
010115	DESMONTE TIPO MEDIO CON ARBOL DE TALLO MEDIANO (10 A 20 CMS.), DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO A MAQUINA (TRACTOR D6) Y A MANO EN DONDE NO PUEDA ENTRAR LA MAQUINA, INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA.	M2	2,921.95
010204M	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II CON TRACTOR DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN OBRA, INCLUYE:EQUIPO, OPERACION, COMBUSTIBLE.	M3	5,966.29
010203M	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II CON RETROEXCAVADORA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	427.33
010522M	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO SUPERFICIAL EN TALUD CON RETROEXCAVADORA Y RODILLO LISO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5,702.48
*TEMPO	FORMACION DE CAPA DE 15 CMS DE ESPESOR EN TALUD CON MATERIAL CRIBADO (T.M.A. 2") PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: CRIBADO Y EXTENDIDO CON EQUIPO MECANICO.	M2	5,702.48
180102	ESCARIFICADO Y DISGREGADO, ACAMELLONAMIENTO POR ALAS DE UN ESPESOR DE 20cm. EN CAPA DESCUBIERTA (TERRENO NATURAL), CON SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACION AL 95% AASTHO STD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3,085.33
010308M	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO (T.M.A. 2"), INCLUYE:ABUNDAMIENTO, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	164.50
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	8,308.77
010320	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON BAILARINA, CON MATERIAL PRODUCTO DE	M3	75.84



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE CAJA N° 17 EN RELLENO SANITARIO, UBICADO EN EL POBLADO LA PITAHAYITA, ALCALDIA CENTRAL, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)		
280112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA LISA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD HDPE 40 DE 1 MM DE ESPESOR (POLI-FLEX CALIDAD CERTIFICADA), INCLUYE: FLETE,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	9,844.12
280115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CORRUGADO Y PERFORADO DE POLIETILENO DE 8", INCLUYE: COPLE, FLETE,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	275.36
280116	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CORRUGADO SIN PERFORAR DE POLIETILENO DE 8", INCLUYE: COPLE, FLETE,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00
010339	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN CAPA DE 10 cm. DE ESPESOR A MANO,INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	170.22
280111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA CRIBADA PARA CAMA Y ACOSTILLADO (T.M.A. 2"), INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	107.00
280113M	FORMACION DE CAPA DE 20 CMS DE ESPESOR EN PLANTILLA CON MATERIAL CRIBADO (T.M.A. 2") PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: CRIBADO Y EXTENDIDO CON EQUIPO MECANICO.	M2	2,920.11
280114	CONSTRUCCION DE POZO DE BIOGAS, INCLUYE: CERCO DE 3.00 M DE DIAMETRO Y DE 2.40 M DE ALTURA, FORMADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 PARA CONFINAMIENTO DE PIEDRA , 6 ML DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD-32 PERFORADO DE 6" DE DIAMETRO, MUERTO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 M A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, EXCAVACION, MATERIAL , PIEDRA DE 10" , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	3.00
011056M	DEMOLICION DE MUERTO DE CONCRETO EN BASE DE COLUMNA DE 0.50 X 0.50 X 2.50 MTS CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.00
002	CARCAMO PARA LIXIVIADOS		
020103	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	19.36
060114	PISO DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @20 CMS EN AMBOS	M2	19.36



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:11/Mar/2022

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE CAJA N° 17 EN RELLENO SANITARIO, UBICADO EN EL POBLADO LA PITAHAYITA, ALCALDIA CENTRAL, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SENTIDOS (DOBLE PARRILLA) ACABADO PULIDO, INCLUYE : CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
030172	MURO DE CONCRETO ARMADO CON ESPESOR QUE VARIA DE 20 CMS EN LA PARTE INFERIOR A 15 CM. EN LA PARTE SUPERIOR (VER DETALLE), CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO No.3 @ 20 cms. EN AMBOS SENTIDOS. EN DOS PARRILLAS, INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO , CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	50.46
040101	LOSA PLANA DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARS. DE 3/8" DE DIAM. @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMUN, CONCRETO F'C =250 KG/CM2 DE T.M.A. DE .3/4", INCLUYE : DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	18.49
041913	TRABE INTEGRADA A LA LOSA DE AZOTEA DE 20 X 35 CMS. CON 10 CMS, AHOGADOS EN LA LOSA, CONCRETO F'c=250Kg/cm2, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 5/8" EN LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS DE 5/8" EN LECHO SUPERIOR, CONFINADA CON ESTRIBOS DE #2 @ 15 cm. INCLUYE: ACABADO APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (VER DETALLE).	ML	4.30
091207A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO DE 1.22 MTS DE LARGO Y DE 36" DE DIAMETRO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO: ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00