

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
PAVIMENTACIÓN DE CALLE ACCESO Y ESTACIONAMIENTO					
PRELIMINARES					
01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2,022.000	0.00	0.00
02	EXCAVACIONES EN CORTES PARA ABRIR CAJA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M3	647.700	0.00	0.00
03	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,022.000	0.00	0.00
Total de PRELIMINARES					0.00
BASE Y SUB-BASE					
04	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE SUB-BASE, DE UN ESPESOR DE 20 CM., CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 90% PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HÚMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M3	388.600	0.00	0.00
05	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE BASE, DE 15 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95%, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M3	351.450	0.00	0.00
06	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	2,022.000	0.00	0.00
07	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M2	2,022.000	0.00	0.00
Total de BASE Y SUB-BASE					0.00
PAVIMENTO DE CONCRETO					
FIRME300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 KG/CM2 T.M.A. 3/4" EN FIRME, INCLUYE: MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	403.190	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
09	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	444.460	0.00	0.00
10	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER) , UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	1,299.000	0.00	0.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	840.000	0.00	0.00
ACERO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO.3 AL NO.12 DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: ACERO, ALAMBRE RECOCIDO, BAJADO A LA CEPA DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DONDE SE UTILIZARA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEGURIDAD INDUSTRIAL.	KG	245.900	0.00	0.00
13	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	452.000	0.00	0.00
14	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR AMARILLO M-1.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.200	0.00	0.00
Total de PAVIMENTO DE CONCRETO					0.00
ALUMBRADO EN ESTACIONAMIENTO					
15	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.000	0.00	0.00
16	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	250.000	0.00	0.00
17	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"x 1 1/4"x1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.000	0.00	0.00
18	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO Fc= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	250.000	0.00	0.00
19	LUMINARIA TECNOLOGIA LED 88 W, 10,560 LUMENES MODELO CO, MCA CHN INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.000	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
20	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	12.000	0.00	0.00
21	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS.	PZA	1.000	0.00	0.00
22	SUB-ESTACION TIPO POSTE CON TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200 Y T/120/240 V UNICORNIO, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC 12-750, SOPORTE CV1, ABRAZADERAS, CUCHILLAS, CRUCETA, APARTARRAYO, CONECTOR PERICO, ESTRIBOS DE COBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.000	0.00	0.00
23	PAGO A CFE POR CONTRATACION	PZA	1.000	0.00	0.00
24	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.000	0.00	0.00
Total de ALUMBRADO EN ESTACIONAMIENTO					0.00
Total de PAVIMENTACIÓN DE CALLE ACCESO Y ESTACIONAMIENTO					0.00
PLATAFORMA					
PRELIMINARES					
01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	974.430	0.00	0.00
03	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,077.240	0.00	0.00
Total de PRELIMINARES					0.00
PAVIMENTO DE CONCRETO					
08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	97.400	0.00	0.00
82	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA DE CANTERA DE COLOR NEGRO DE 3/4" DE ESPESOR, EN ENTRECALES DE 15 CM. DE ANCHO, CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	600.000	0.00	0.00
09	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	422.010	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
ACERO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO.3 AL NO.12 DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: ACERO, ALAMBRE RECOCIDO, BAJADO A LA CEPA DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DONDE SE UTILIZARA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEGURIDAD INDUSTRIAL.	KG	225.000	0.00	0.00
Total de PAVIMENTO DE CONCRETO					0.00
ALUMBRADO DE PLATAFORMA					
15	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.000	0.00	0.00
16	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	250.000	0.00	0.00
17	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.000	0.00	0.00
18	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO Fc= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	250.000	0.00	0.00
81	LUMINARIA DOBLE TECNOLOGIA LED 88 W, 10,560 LUMENES MODELO CO, MCA CHN INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.000	0.00	0.00
Total de ALUMBRADO DE PLATAFORMA					0.00
VARIOS					
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE PARA BASURA MARCA MUPA MODELO BURANO INCLUYE: ANCLAJE A LOSA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	8.000	0.00	0.00
Total de VARIOS					0.00
Total de PLATAFORMA					0.00
ESCALINATA DE ACCESO					
PRELIMINARES					
01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	656.000	0.00	0.00
03	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	656.000	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
	CORRECTA EJECUCIÓN.				
	Total de PRELIMINARES				0.00
	ESCALONES				
26	ESCALONES DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM ² , CON HUELLA DE 40 CM., CON PERALTE DE 18 CM. Y 3.00 M. DE LONGITUD, ARMADA MALLALAC 6-6/10-10, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	122.000	0.00	0.00
27	PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c=200$ KG/CM ² , DE 10 CM. DE ESPESOR, EN DESCANSOS DE ESCALINATA DE 1.50 X 3.00 M. CON ACABADO ESCOBILLADO, ARMADA CON MALLA-LAC 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.000	0.00	0.00
83	DENTELLON DE 20 X 60 CM. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" DIAM. @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=250$ KG/CM ² INCLUYE: CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	319.550	0.00	0.00
MUROBAJO	MURO BAJO A BASE DE ARQUIBLOCK COLOR FORUM (COLOR AMARILLO) (3HILADAS), 2 HILADAS DE ARQUIBLOCK CARA DE PIEDRA Y LA CORONA CON BLOCK 4 ESTRIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	128.390	0.00	0.00
	Total de ESCALONES				0.00
	Total de ESCALINATA DE ACCESO				0.00
	CORREDOR				
	PISO				
84	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE 20 X 40 CM. COLOR ROJO, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, EMBOQUILADO CON ARENA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	499.380	0.00	0.00
85	DENTELLON DE 20 X 40 CM. ARMADO CON VARILLA DE 3/8" DIAM. @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=250$ KG/CM ² INCLUYE: CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	249.720	0.00	0.00
	Total de PISO				0.00
	ESCALONES				
25	FORJADO DE ESCALONES A MANO EN TERRENO COMPACTADO DE 18 X 40 X 300 CM. PARA RECIBIR CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	21.000	0.00	0.00
26	ESCALONES DE CONCRETO $f_c=200$ KG/CM ² , CON HUELLA DE 40 CM., CON PERALTE DE 18 CM. Y 3.00 M. DE LONGITUD, ARMADA MALLALAC 6-6/10-10, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	21.000	0.00	0.00
	Total de ESCALONES				0.00
	ALUMBRADO				
16	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,	ML	125.000	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
	HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
17	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.000	0.00	0.00
18	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO Fc= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	125.000	0.00	0.00
86	LAMPARA SOBRE POSTE DE 60 CM. DE ALTURA, TIPO LED, MARCA MONOPARK MODELO: MP-C005, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO.	PZA	14.000	0.00	0.00
	Total de ALUMBRADO				0.00
	TALUD				
90	CORTE A MANO EN TALUD CON ESPESOR APROXIMADO A 15 CM. PARA RECIBIR APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	301.570	0.00	0.00
91	AFINE A MANO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON EQUIPO MANUAL (BAILARINA), EN AREA DE TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	301.570	0.00	0.00
92	MORTERO LANZADO CON CEMENTO-ARENA 1:3, CON ACABADO RUSTICO, EN AREA DE TALUD, REFORZADO CON MALLALAC 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	301.570	0.00	0.00
	Total de TALUD				0.00
	Total de CORREDOR				0.00
	BARANDALES				
29	BARANDAL DE 1.00 M. DE ALTURA A BASE DE POSTES DE 1.00 M. @ 2.50 M. DE SEPARACION, CON TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAM. CED. 40, 3 HORIZONTALES LARGUEROS DE TUBO DE ACERO Ø 1 1/2" CED. 40 Y ANCLAS DE PLACAS DE ACERO DE 5"X5"X1/2" DE ESPESOR, CON 4 VARS DE 1/2"X 20 CM., INCLUYE: FABRICACION, PINTURA Y COLOCACION, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ML	161.810	0.00	0.00
	Total de BARANDALES				0.00
	SERVICIOS SANITARIOS				
	PRELIMINARES				
01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	40.290	0.00	0.00
30	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	36.060	0.00	0.00
31	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	24.110	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
32	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE PRODUCTO DE EXCAVACION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MEDIDO COMPACTO.	M3	11.950	0.00	0.00
Total de PRELIMINARES					0.00
CIMENTACION					
33	PLANTILLA DE 5 cm DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, REGLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	30.270	0.00	0.00
ACERO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO.3 AL NO.12 DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: ACERO, ALAMBRE RECOCIDO, BAJADO A LA CEPA DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DONDE SE UTILIZARA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEGURIDAD INDUSTRIAL.	KG	1,220.240	0.00	0.00
CIMBRA	CIMBRA EN CIMENTACION, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEGURIDAD INDUSTRIAL.	M2	96.790	0.00	0.00
08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	14.590	0.00	0.00
MALLAFIRME	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-ELECTROSOLDADA 6-6, 10-10 EN FIRMES, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	42.060	0.00	0.00
POLIEST25	COLOCACION DE CASETON DE POLIESTILENO (25 CMS. DE ALTURA), DE DIFERENTES ESPECIFICADAS DE PROYECTO (0.60MTS.X0.60MTS.) PROMEDIO EN LOSA NERVADA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HABILITADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	4.600	0.00	0.00
38	IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN CIMENTACIÓN (DADOS, ENRASE, CONTRA TRABE Y DALAS) CON EMULTEX ASB O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	76.990	0.00	0.00
Total de CIMENTACION					0.00
MUROS, CADENAS Y CASTILLOS					
104	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 CM. ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	75.380	0.00	0.00
Total de MUROS, CADENAS Y CASTILLOS					0.00
ACABADOS DE AZOTEA					
43	ENTORTADO DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M2	41.540	0.00	0.00
44	CHAFLÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCIÓN 15 X 15 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y	ML	25.800	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
	HERRAMIENTA.				
46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO CON SISTEMA ACRILICO THERMOTEK CON GARANTIA 3 AÑOS, RESANADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO, MALLA TEJIDA REFORZADA.	M2	41.540	0.00	0.00
Total de ACABADOS DE AZOTEA					0.00
RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS					
48	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3, TERMINADO FLOTEADO, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	94.480	0.00	0.00
YESO	APLANADO CON YESO, TERMINADO PULIDO, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	131.580	0.00	0.00
49	PISO CERAMICO DE 40 x 40 CM. ACABADO ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	41.540	0.00	0.00
50	LAMBRÍN DE AZULEJO LISO DE 20X30 CM. MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO NIASA O SIMILAR, CON EMBOQUILLADOR ANTIHONGO, INCLUYE: RECORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	75.360	0.00	0.00
Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS					0.00
CANCELERIA Y HERRERIA					
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.80 X 2.20 M A BASE DE LAMINA ESTRIADA Y PERFILES TUBULARES COMERCIALES, INCLUYE: CHAPA, BISAGRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.000	0.00	0.00
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA EN BAÑO A BASE DE LAMINA ESTRIADA Y PERFIL TUBULAR, DE 1.60 X 1.60 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	5.000	0.00	0.00
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PARA MAMPARA EN BAÑO A BASE DE LAMINA ESTRIADA Y PERFIL TUBULAR, DE 0.60 X 1.60 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	5.000	0.00	0.00
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO L-2, DE 0.40 X 0.80 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.000	0.00	0.00
Total de CANCELERIA Y HERRERIA					0.00
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					
55	DESCARGA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE PVC REFORZADO DE Ø 2", INCLUYE: RANURADOS, RESANES, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	7.000	0.00	0.00
56	DESCARGA SANITARIA PARA W.C. CON TUBERÍA P.V.C. DE 4", INCLUYE: RANURADOS, RESANES, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	5.000	0.00	0.00
57	TUBO VENTILA DE 2", INCLUYE: RANURADOS, RESANES, PZA	PZA	5.000	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
	EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
58	TUBERÍA DE P.V.C.S. Ø 4" EN INTERIORES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, TENDIDO DE LA TUBERÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	18.000	0.00	0.00
59	REGISTRO SANITARIO DE 40X60 CM. Y 80 CM DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. FABRICADO CON PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESP., MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO, APLANADO PULIDO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CON MARCO DE 1 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO METALICO 1 1/4"X3/16". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	8.000	0.00	0.00
60	TUBERÍA Ø 1/2" PVC HIDRÁULICO CED. 40, PARA CEMENTAR MARCA DURMAN, INCLUYE: PLANTILLA, ACOSTILLADO Y RELLENO HASTA 30 CM. ARRIBA DEL LOMO SUP. DEL TUBO CON LIMO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN Y COMPACTA	ML	30.000	0.00	0.00
61	RAMALEO HIDRAULICO PARA MUEBLES DE BAÑO, CON TUBERÍA Ø 1/2" PVC HIDRÁULICO, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN Y COMPACTA	SAL	12.000	0.00	0.00
62	BARRA DE CONCRETO DE 0.60 X 0.10 M. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DE Ø 3/8" @ 20 cm EN AMBOS SENTIDOS, CON CONCRETO F'C=150 Kg/cm2, RECUBIERTA CON LAMBRÍN DE AZULEJO LISO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	3.650	0.00	0.00
63	SANITARIO W.C. PARA FLUXÓMETRO COLOR BLANCO MODELO OLÍMPICO MCA AMERICAN STANDART, INCLUYE: PIJAS, JUNTA SELLADORA CON GUÍA, ADAPTADOR ESPIGA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	5.000	0.00	0.00
64	OVALIN DE SOBREPONER, MARCA LAMOSA, CON LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMÁTICO, CESPOL DE LATÓN CROMADO 207, LLAVE ANGULAR, MANGUERA FLEXIBLE ALIMENTADORA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCI	PZA	4.000	0.00	0.00
65	MINGITORIO BLANCO MOD. AUSTRAL MARCA LAMOSA O SIMILAR CON FLUXÓMETRO DE MANIJA MOD. 110-19 MARCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	3.000	0.00	0.00
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE JABONERA DE EMPOTRAR DE PORCELANA, INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA.	PZA	4.000	0.00	0.00
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA DE EMPOTRAR DE PORCELANA, INCLUYE: FIJACIÓN, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA.	PZA	5.000	0.00	0.00
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO MARCA ROTOPLAST DE 1200 L., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA.	PZA	1.000	0.00	0.00
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTRO MARCA ROTOPLAST DE 5000 L., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA.	PZA	1.000	0.00	0.00
Total de INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
INSTALACIONES ELECTRICAS					
70	SALIDA PARA ALUMBRADO CON POLIDUCTO DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CAJA DE 4"x4", CABLEADO, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	5.000	0.00	0.00
71	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TAPA 110 VOLTS, MOD. MODUS MARCA BTICINO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO, POLIDUCTO DE 1/2", REGISTRO DE 2" X 4", CONDUCTORES CONDUMEX (2 THW 12 Y 1 THW 14), MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TOD	SAL	6.000	0.00	0.00
72	CENTRO DE CARGA DE 8 TECLAS MARCA SQUARE-D, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.	PZA	1.000	0.00	0.00
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED DE 2 X 75 W MARCA TECNOLITE MODELO LTI-3282/41, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.000	0.00	0.00
20	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.000	0.00	0.00
17	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"x 1 1/4"x1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.000	0.00	0.00
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS					0.00
PINTURA					
74	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	186.700	0.00	0.00
Total de PINTURA					0.00
POZO DE ABSORCION					
01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.000	0.00	0.00
30	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	13.200	0.00	0.00
32	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE PRODUCTO DE EXCAVACION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MEDIDO COMPACTO.	M3	13.100	0.00	0.00
75	MURO DE 13 CM DE ESPESOR A BASE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	14.200	0.00	0.00
76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE GRAVA PARA FILTRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	6.000	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
77	TAPA PARA REGISTRO DE 0.60X0.60 MTS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULAR DE 1 1/2"X 3/16" Y ALAMBRON DE 1/4"@ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOLDADOS A MARCO COMO REFUERZO, ACABADO ESTAMPACRETO , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.000	0.00	0.00
42	LOSA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8"@ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	5.300	0.00	0.00
Total de POZO DE ABSORCION					0.00
VARIOS					
78	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA DURANTE EL TRANSCURSO Y TERMINACION DE LA MISMA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.000	0.00	0.00
Total de VARIOS					0.00
Total de SERVICIOS SANITARIOS					0.00
MUSEO					
PRELIMINARES					
01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	114.500	0.00	0.00
93	DESPALME DEL TERRENO CON MAQUINARIA PESADA.	M2	114.500	0.00	0.00
32	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE PRODUCTO DE EXCAVACION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MEDIDO COMPACTO.	M3	27.000	0.00	0.00
03	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	76.160	0.00	0.00
02	EXCAVACIONES EN CORTES PARA ABRIR CAJA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M3	156.130	0.00	0.00
95	AFINE A MANO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CON EQUIPO MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	76.160	0.00	0.00
33	PLANTILLA DE 5 cm DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, REGLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	76.260	0.00	0.00
Total de PRELIMINARES					0.00
CIMENTACION					
01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y	M2	108.000	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
	HERRAMIENTA.				
ACERO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO.3 AL NO.12 DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: ACERO, ALAMBRE RECOCIDO, BAJADO A LA CEPA DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DONDE SE UTILIZARA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,SEGURIDAD INDUSTRIAL.	KG	1,435.810	0.00	0.00
CIMBRA	CIMBRA EN CIMENTACION, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEGURIDAD INDUSTRIAL.	M2	99.100	0.00	0.00
08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	21.120	0.00	0.00
FIRME	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN FIRME, INCLUYE: MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	11.910	0.00	0.00
MALLAFIRME	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-ELECTROSOLDADA 6-6, 10-10 EN FIRMES, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	99.400	0.00	0.00
ACEROCOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN COLUMNAS DEL NO.3 AL NO.12 DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: ACERO, ALAMBRE RECOCIDO, BAJADO A LA CEPA DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DONDE SE UTILIZARA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,SEGURIDAD INDUSTRIAL.	KG	3,258.380	0.00	0.00
CIMBCOL	CIMBRA EN COLUMNA, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEGURIDAD INDUSTRIAL.	M2	167.040	0.00	0.00
CONCCOL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN COLUMNAS, INCLUYE: MATERIALES, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	23.450	0.00	0.00
104	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 CM. ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	183.950	0.00	0.00
	Total de CIMENTACION				0.00
	LOSA DE AZOTEA				
ACELOSA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN LOSA TAPA DEL NO.3 AL NO.12 DE FY=4200 KG/CM2, INCLUYE: ACERO, ALAMBRE RECOCIDO, BAJADO A LA CEPA DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DONDE SE UTILIZARA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,SEGURIDAD INDUSTRIAL.	KG	2,424.110	0.00	0.00
CIMLOSA	CIMBRA EN LOSA NERVADA, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEGURIDAD INDUSTRIAL.	M2	102.670	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
LOSATAPA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSA TAPA, INCLUYE: MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	20.810	0.00	0.00
MALLALOSA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA-ELECTROSOLDADA 6-6, 10-10 EN FIRMES, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	98.920	0.00	0.00
POLIEST25	COLOCACION DE CASETON DE POLIESTILENO (25 CMS. DE ALTURA), DE DIFERENTES ESPECIFICADAS DE PROYECTO (0.60MTS.X0.60MTS.) PROMEDIO EN LOSA NERVADA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HABILITADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	8.880	0.00	0.00
108	ESCALERA DE CONCRETO ARMADO CON ACERO NO. 3 CON 29 ESCALONES DE 1.12 MTS X 0.30 MTS. DE HUELLA, 3 DESCANSOS UNO DE 1.12 MTS. X 1.44 MTS., OTRO DE 1.12 MTS. X 1.40 MTS Y UNO ULTIMO DE 1.12 MTS X 0.53 MTS. TENIENDO UN PERALTE DE 19 CMS. CADA UNO, TENIENDO UN ACABADO ESCOBILLADO SEMI-PULIDO Y VOLTEADOR A LOS PERIMETROS INCLUYE: CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.000	0.00	0.00
Total de LOSA DE AZOTEA					0.00
ACABADOS DE AZOTEA					
43	ENTORTADO DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M2	91.050	0.00	0.00
46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO CON SISTEMA ACRILICO THERMOTEK CON GARANTIA 3 AÑOS, RESANADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO, MALLA TEJIDA REFORZADA.	M2	95.160	0.00	0.00
Total de ACABADOS DE AZOTEA					0.00
ACABADOS					
48	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3, TERMINADO FLOTEADO, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	215.920	0.00	0.00
YESO	APLANADO CON YESO, TERMINADO PULIDO, INCLUYE: PLOMEO, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	264.260	0.00	0.00
109	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	52.040	0.00	0.00
110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORNIZA TIPO ANTIGUA DE 25 CMS. DE ALTURA EN FACHADA A BASE DE PASTA DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	32.800	0.00	0.00
111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE MARMOL COLOR CALACATTA (BLANCO BETEADO) EN FORMATO GRANDE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	98.670	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REVESTIMIENTO DE COLUMNA CON CANTERA COLOR ROSA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.000	0.00	0.00
Total de ACABADOS					0.00
CARPINTERIA					
114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PPAL. DE 1.00 X 4.11 M. DE MADERA DE CEDRO, CON MARCO REFORZADO, PINTURA RESISTENTE A LA HUMEDAD, INCLUYE: 2 VITRALES AL CENTRO DE CRISTAL TEMPLADO Y ALUMINIO L-3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.000	0.00	0.00
115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.60 X 1.60 M. DE CRISTAL TEMPLADO Y ALUMINIO L-3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.000	0.00	0.00
Total de CARPINTERIA					0.00
INSTALACIONES ELECTRICAS					
70	SALIDA PARA ALUMBRADO CON POLIDUCTO DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CAJA DE 4"x4", CABLEADO, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	30.000	0.00	0.00
71	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TAPA 110 VOLTS, MOD. MODUS MARCA BTICINO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO, POLIDUCTO DE 1/2", REGISTRO DE 2" X 4", CONDUCTORES CONDUMEX (2 THW 12 Y 1 THW 14), MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TOD	SAL	8.000	0.00	0.00
72	CENTRO DE CARGA DE 8 TECLAS MARCA SQUARE-D, INCLUYE: INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS.	PZA	1.000	0.00	0.00
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED DE 2 X 75 W MARCA TECNOLITE MODELO LTI-3282/41, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.000	0.00	0.00
17	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"x 1 1/4"x1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.000	0.00	0.00
119	ALIMENTADOR PARA PROYECTORES, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	36.000	0.00	0.00
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS					0.00
PINTURA					
74	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CALIDAD BERELINTE MARCA BEREL DE 0.00 a 3.00 m DE ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	480.180	0.00	0.00
Total de PINTURA					0.00

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

OBRA:

CONSTRUCCION DEL MIRADOR Y MUSEO, EN ALCALDIA CENTRAL, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
Total de MUSEO					0.00
IMAGEN					
ESTRUCTURA DE SOPORTE DE IMAGEN					
500	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE LA IMAGEN A BASE DE TUBO DE ACERO DE 12" DIAM. DE 3/8" DE ESPESOR, INCLUYE: PLACA Y CONTRAPLACA DE ANCLAJE DE 1 1/2" DE ESPESOR CON DIMENSIONES DE 1.50 X 1.50 M., TORNILLERIA DE 1" X 4", BARRENOS DE 1 1/4" DE DIAM., SOLDADURA CORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.,	PZA	1.000	0.00	0.00
Total de ESTRUCTURA DE SOPORTE DE IMAGEN					0.00
INSTALACION ELECTRICA					
70	SALIDA PARA ALUMBRADO CON POLIDUCTO DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CAJA DE 4"x4", CABLEADO, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	4.000	0.00	0.00
17	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"x 1 1/4"x1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.000	0.00	0.00
117	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTORES EN IMAGEN MARCA TECNOLITE MODELO IZAR V 300W, INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.000	0.00	0.00
119	ALIMENTADOR PARA PROYECTORES, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	68.000	0.00	0.00
Total de INSTALACION ELECTRICA					0.00
VARIOS					
78	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA DURANTE EL TRANSCURSO Y TERMINACION DE LA MISMA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	3.000	0.00	0.00
Total de VARIOS					0.00
Total de IMAGEN					0.00
Total de Presupuesto					0.00