MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS UBICADOS A UN COSTADO DE TECHUMBRE EN LA COMUNIDAD DE CIÉNEGA DE LOS LARA, SINDICATURA DE CIÉNEGA DE LOS LARA, EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

Badiraguato

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
01	**CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS UBICADOS A UN COSTADO DE TECHUMBRE EN LA COMUNIDAD DE CIÉNEGA DE LOS LARA, SINDICATURA DE CIÉNEGA DE LOS LARA, EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.**				
001	**PRELIMINARES**				
GP001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	M2	37.33	$ 17.44	$ 651.04
	Total de PRELIMINARES **** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. ******				**$ 651.04**
002	**CIMENTACION**				
GP2403	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 84/100 M.N. **	M3	9.33	$ 373.08	$ 3,480.84
GP26	RELLENO COMPACTADO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN. Total: ** TRES MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. **	M3	9.33	$ 341.46	$ 3,185.82
GP033	AFINE DE FONDOS Y TALUDES DE LAS EXCAVACIONES HECHAS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. **	M2	6.15	$ 26.65	$ 163.90
GP64	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HULE NEGRO CALIBRE 600, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN Total: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 92/100 M.N. **	M2	37.33	$ 37.26	$ 1,390.92
GP644	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F´C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES,EQUIPÓ Y HERRAMIENTAS. Total: ** CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOS PESOS 47/100 M.N. **	M2	37.33	$ 1,545.74	$ 57,702.47
	Total de CIMENTACION **** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 95/100 M.N. ******				**$ 65,923.95**
003	**ALBAÑILERIA**				
GP336	CASTILLO Y/O DALA DE 15X20 CM ARMADO CON ARMEX Y REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8", ACABADO APARENTE, CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F´C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Total: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 72/100 M.N. **	ML	34.20	$ 474.29	$ 16,220.72
GP5033	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO DE 15x20 cm, ARMADA CON ARMEX CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N. **	ML	33.50	$ 472.39	$ 15,825.06
GBR507	MURO DE TABICON, DE 0 A 3MTS DE ALTURA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 78/100 M.N. **	M2	54.90	$ 701.69	$ 38,522.78
GP237	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F´C= DE 200 KG/CM HECHO EN OBRA, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, MATERIALES,EQUIPÓ Y HERRAMIENTAS. Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 79/100 M.N. **	M2	39.91	$ 1,157.90	$ 46,211.79

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS UBICADOS A UN COSTADO DE TECHUMBRE EN LA COMUNIDAD DE CIÉNEGA DE LOS LARA, SINDICATURA DE CIÉNEGA DE LOS LARA, EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
GP509	BARRA DE 60 CMS DE ANCHO Y DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO REFORZADO CON MALLA LAC 6-6/10-10, CONCRETO HECHO EN OBRA CON F´C=200 KG/CM2 AGREGADO DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **	ML	3.65	$ 697.09	$ 2,544.38
GP510	APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 73/100 M.N. **	M2	147.48	$ 289.59	$ 42,708.73
GP2501	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA IPR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,734.89	$ 9,734.89
	Total de ALBAÑILERIA **** CIENTO SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. ******				**$ 171,768.35**
004	**AZOTEAS**				
GP828	IMPERMEABILIZACION A BASE DE DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTOMERICO 7 AÑOS MOD. SETTIMO MCA. IMPAC O SIMILAR CON MALLA DE REFUERZO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADO Y RESANE DE GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO, FIBRA DE REFUERZO Y DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE. Total: ** SEIS MIL TREINTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	M2	37.33	$ 161.70	$ 6,036.26
GP829	PRETIL DE 40 CMS A BASE DE BLOCK 20x20x40 CMS, APARENTE ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:3 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA. Total: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 25/100 M.N. **	ML	26.30	$ 410.77	$ 10,803.25
GP830	CHAFLÁN CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN AZOTEA DE SECCIÓN 15 X 15 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **	ML	26.30	$ 172.96	$ 4,548.85
	Total de AZOTEAS **** VEINTIUN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. ******				**$ 21,388.36**
005	**PUERTAS Y VENTANAS**				
GP252	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA LAMINADA DE 0.90 MTS X 2.10 MTS, INCLUYE: MARCO, CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** ONCE MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 5,758.24	$ 11,516.48
GP225	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL DE 6MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 3,786.43	$ 7,572.86
	Total de PUERTAS Y VENTANAS **** DIECINUEVE MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. ******				**$ 19,089.34**
006	**ACABADOS**				
GP357	APLICACIÓN DE REDIMIX EN PLAFON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 54/100 M.N. **	M2	29.09	$ 84.24	$ 2,450.54
GP156	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES, MARCA BEREL (BERELINTE) O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE SELLADOR,DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **	M2	63.90	$ 82.93	$ 5,299.23

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
GPB10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLO DE ALUMINIO EN MURO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECORTES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 66/100 M.N. **	ML	7.00	$ 259.38	$ 1,815.66
GP820	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑOS DE CANCELERIA INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 76/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 10,468.92	$ 31,406.76
GP821	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA MINGITORIOS DE BAÑOS DE CANCELERIA INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 5,729.79	$ 11,459.58
GPB01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RAINFOREST GRAY DE 20X60 CMS ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO PORCELANICO CON EMBOQUILLADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECORTES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	33.29	$ 729.06	$ 24,270.41
GPB02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO LUCENTIA NERO SUPREMO DE 40X60 CMS ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO PORCELANICO CON EMBOQUILLADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECORTES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** QUINCE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 02/100 M.N. **	M2	22.80	$ 689.08	$ 15,711.02
GPB03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO LUCENTIA CALACATTA SUPREMO DE 40X60 CMS ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO PORCELANICO CON EMBOQUILLADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECORTES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 61/100 M.N. **	M2	63.68	$ 689.08	$ 43,880.61
GPB04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON ARREBOL NOCE SUPREMO DE 20X60 CMS ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO PORCELANICO CON EMBOQUILLADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECORTES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** CUATRO MIL CIENTO OCHO PESOS 56/100 M.N. **	M2	6.08	$ 675.75	$ 4,108.56
GP826	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 1.5X0.60 CMS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOCE MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 6,027.56	$ 12,055.12
	Total de ACABADOS				**$ 152,457.49**
	**** CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. ****				
007	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
GP238	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBERÍA DE 4" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL TREINTA PESOS 19/100 M.N. **	SAL	3.00	$ 676.73	$ 2,030.19
GP240	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. **	SAL	4.00	$ 639.88	$ 2,559.52
GP241	TUBO VENTILA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	3.00	$ 326.87	$ 980.61

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total: ** NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 61/100 M.N. **				
GP246	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBERÍA DE CPVC AZUL DE 1/2" DESDE RAMALES, INCLUYE: TUBERÍA, COPLES, CODOS, ADAPTADOR MACHO CON INSERTO DE METAL, LLAVE DE CONTROL, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 47/100 M.N. **	SAL	9.00	$ 597.83	$ 5,380.47
GP248	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC , INCLUYE: WC, MANGUERA, ASIENTO, CUELLO DE CERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 2,654.87	$ 7,964.61
GP249	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE EMPOTRAR, INCLUYE: LAVABO, MANGUERA, MEZCLADORA DE 4", CESPOL, CONTRA DE PUSH, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOCE MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 3,023.82	$ 12,095.28
GP835	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 56/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 4,770.28	$ 9,540.56
GP250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTOPLAS DE 1100 LTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,641.80	$ 5,641.80
	Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS ** CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **				**$ 46,193.04**
008	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
GPBEL01	SALIDA PARA DE ALUMBRADO CON POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: ROSETA Y FOCO, MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. Total: ** DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. **	SAL	12.00	$ 896.49	$ 10,757.88
GP888	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARAS DE SOBREPONER EN PLAFON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 552.89	$ 6,634.68
GP340	SALIDA PARA APAGADOR CON POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **	SAL	3.00	$ 855.66	$ 2,566.98
GP226	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 10 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO Y PLACA. Total: ** CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 32/100 M.N. **	SAL	4.00	$ 1,037.58	$ 4,150.32
GP178	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA Q8, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 1,772.88	$ 1,772.88
GP180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE 1X20 SQUARD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 454.99	$ 454.99
	Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS				**$ 26,337.73**

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **					
	Total de CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS UBICADOS A UN COSTADO DE TECHUMBRE EN LA COMUNIDAD DE CIÉNEGA DE LOS LARA, SINDICATURA DE CIÉNEGA DE LOS LARA, EN EL MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, SINALOA.				$	503,809.30
	** QUINIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 30/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto				$	503,809.30
	** QUINIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 30/100 M.N. **					
				IVA	$	80,609.49
				Total	$	584,418.79
	** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 79/100 M.N. **					

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA