

ORTCO CONSTRUCCIONES

* Construccion
* Topografia
* Proyectos

* Peritajes
* Avaluos
* Remodelaciones

GALAXIA No. 2996 COL. OBRERO CAMPESINO C.P. 80013 CULIACÁN, SINALOA
omarmoe@hotmail.com

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-22-15
DURACIÓN: 23 DIAS NATURALES

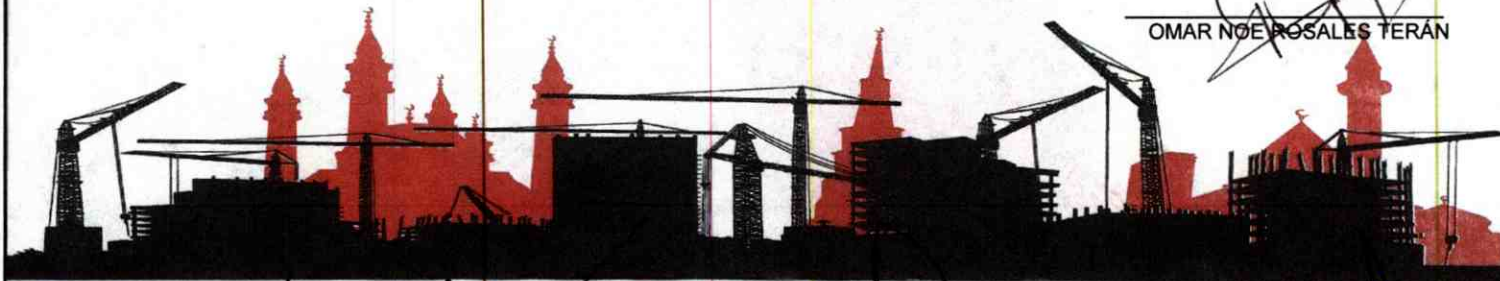
FECHA DE INICIO: 09/12/15
FECHA DE TERMINO: 31/12/15

2.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	FIRMES PARA REPARAR CANCHA EXISTENTE				
1.1	FIRMES Y PISOS				
1.6.1	FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 ACABADO FLOTEADO PARA POSTERIORMENTE RECIBIR ACABADO CERÁMICO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	523.00	307.62	160,885.26
	Total de FIRMES Y PISOS				160,885.26
	** CIENTO SESENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. **				
	Total de FIRMES PARA REPARAR CANCHA EXISTENTE				160,885.26
	** CIENTO SESENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. **				
2	REMDELACIÓN DE BAÑOS				
2.1	PISOS Y RECUBRIMIENTOS				
2.1.1	VITRO-PISO DE 40X40 CM TRAFICO PESADO MARCA INTERCERAMIC MODELO CREMA MARFIL COLOR CLARO O SIMILAR EN CALIDAD, ASENTADO CON PISO SOBRE PISO Y BOQUILLA SELLADOR INT. BONE INCLUYE : ACHAFLANADO EN INTERSECCIÓN DE MURO CON PISO EN ESTRADO, RECORTES, NIVELADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	44.00	304.33	13,390.52
2.1.2	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO DE 25X40 CM EN BAÑO, MARCA INTERCERAMIC CREMA MARFIL CLARO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, EN ÁREA INDICADA EN PROYECTO, ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL O SIMILAR INTERCERAMIC Y BOQUILLA SELLADOR INT. BONE, INCLUYE : MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	91.00	319.26	29,052.66
	Total de PISOS Y RECUBRIMIENTOS				42,443.18
	** CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **				
2.2	INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA				
2.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. (INODORO) COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MOD MARATÓN , INCLUYE: TAZA, TANQUE, HERRAJES, (VÁLVULA, SAPO, PALANCA, Y FLOTADOR) JUNTA SELLADORA, ASIENTO Y PIJAS, LLAVE DE CONTROL ANGULAR, MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	2,006.38	18,057.42

Atentamente

OMAR NOE ROSALES TERÁN



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large blue signature on the right and several other marks in black and blue ink.

ORTCO CONSTRUCCIONES

* Construccion
* Topografia
* Proyectos

* Peritajes
* Avaluos
* Remodelaciones

GALAXIA No. 2996 COL. OBRERO CAMPESINO C.P. 80013 CULIACÁN, SINALOA
omarmoe@hotmail.com

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-22-15
DURACIÓN: 23 DIAS NATURALES

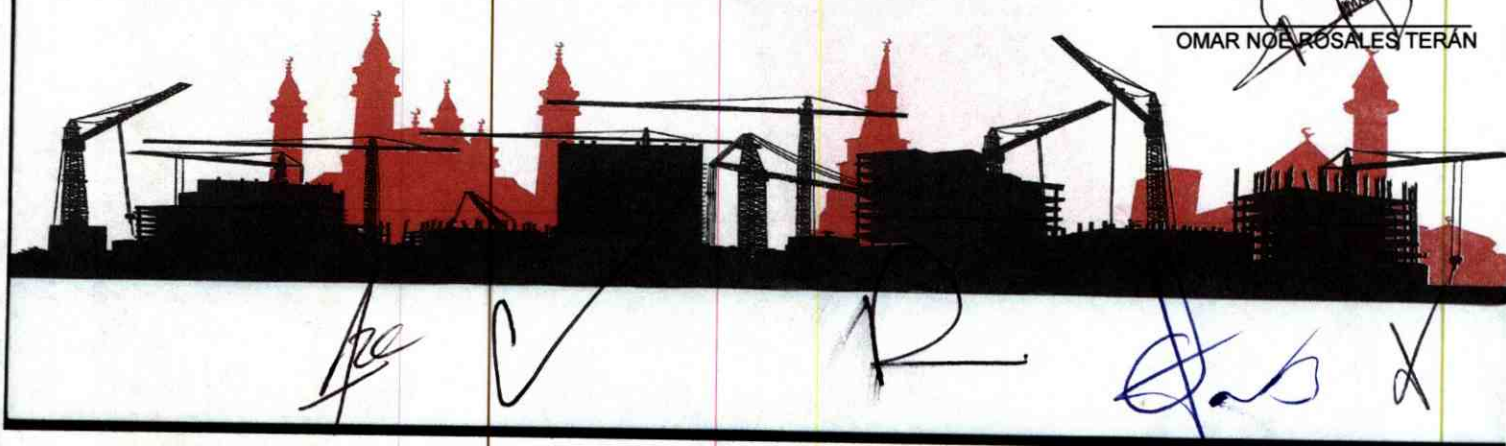
FECHA DE INICIO: 09/12/15
FECHA DE TERMINO: 31/12/15

2.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO COLOR BLANCO MARCA VITRO MEX MODELO ECONÓMICO INCLUYE :LLAVE MEZCLADORA MODELO KING, LLAVES DE CONTROL ANGULAR, MANGUERA, CESPOL PARA LAVABO, ADAPTADOR DE HULE DE 2" A 1 1/2" MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,285.25	2,570.50
2.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO, INCLUYE: MINGITORIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	2,171.47	4,342.94
2.2.4	INSTALACIÓN HIDRÁULICA, 16.00 M TUBO DE CPVC DE 1/2" PARA 1 TARJA, 1 WC Y 1 LAVABO, INCLUYE : 9 CODO 1/2", 6 COPLE 1/2", 1 TEE 1/2", PEGAMENTO, RANURADO Y RESANADO CON MORTERO-ARENA 1:3, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00	1,533.73	1,533.73
2.2.5	INSTALACIÓN SANITARIA CON TUBO DE PVC DE 2" Y 4", INCLUYE : 1.00 M DE TUBO DE PVC DE 4", 13.00 M DE TUBO DE 2", 4 CODOS DE PVC DE 2", 1 CODO PVC DE 4", PEGAMENTO PARA PVC, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00	1,563.31	1,563.31
Total de INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA ** VEINTIOCHO MIL SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **					28,067.90
Total de REMODELACIÓN DE BAÑOS ** SETENTA MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 08/100 M.N. **					70,511.08
3	CANCHA EMPASTADA DE 13 X 26 M				
3.1	CIMENTACIÓN				
3.1.1	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM APARENTE INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	78.00	261.88	20,426.64
3.1.2	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO EN MATERIAL BANCO (BALASTRE) EN CAPA DE 20 CM, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	67.60	394.91	26,695.92
Total de CIMENTACIÓN ** CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N. **					47,122.56
Total de CANCHA EMPASTADA DE 13 X 26 M					47,122.56

Atentamente

OMAR NOÉ ROSALES TERÁN



ORTCO

CONSTRUCCIONES

* Construccion
* Topografia
* Proyectos

* Peritajes
* Avaluos
* Remodelaciones

GALAXIA No. 2996 COL. OBRERO CAMPESINO C.P. 80013 CULIACÁN, SINALOA
omamoe@hotmail.com

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-22-15
DURACIÓN: 23 DIAS NATURALES

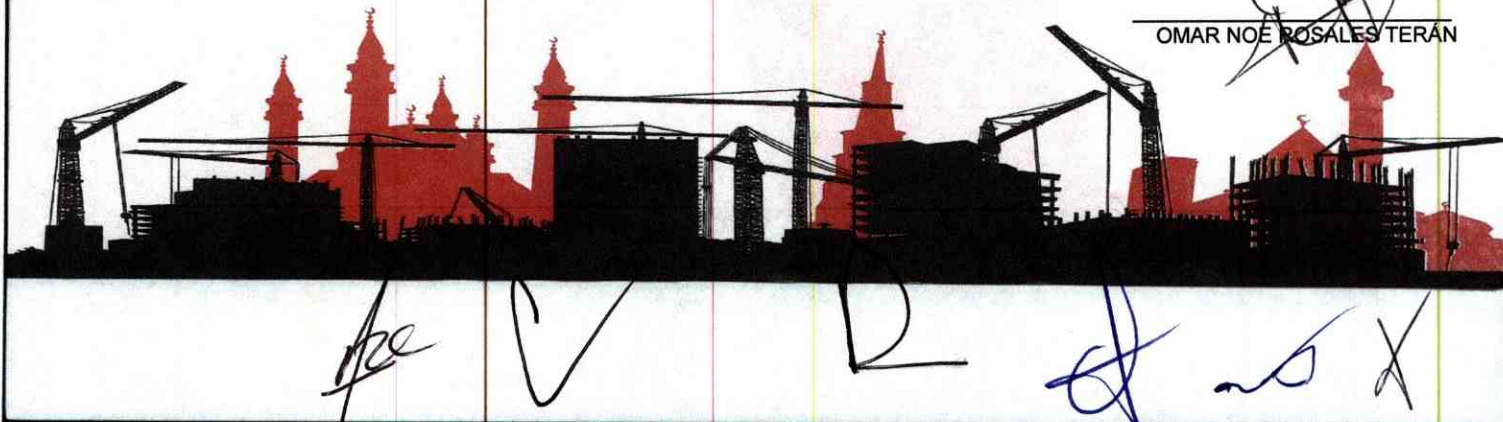
FECHA DE INICIO: 09/12/15
FECHA DE TERMINO: 31/12/15

2.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
** CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N. **					
4	REMODELACIÓN DE TIENDA				
4.1.1	ESTRUCTURA				
4.1.1	LOSA ALIGERADA DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE CASETÓN DE 50 X 60 X 10 CM. DE ESPESOR INCLUYE : CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRA PLAY DE PINO DE 16 MM, MALLA - LAC ELECTRO SOLDADA 6X6-10-10 Y NERVADURAS DE 12X15 CM, ARMADA CON 3 VAR. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" A.C. 20 CM, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM. COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO INTEGRAL CON MORTERO CEM- ARENA EN PROP: 1:3 PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DES CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	39.00	1,346.69	52,520.91
4.1.2	ZAPATA AISLADA DE 1.00 X 1.00 X 25 M DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A. C. 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DADO DE 30X30 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,495.80	1,495.80
4.1.3	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO- ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	51.00	122.65	6,255.15
4.1.4	CASTILLO DE SECCIÓN 15X20 CM, ACABADO APARENTE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, INCLUYE : ANCLAJE, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.00	252.43	1,767.01
4.1.5	VITRO-PISO DE 40X40 CM TRAFICO PESADO MARCA INTERCERAMIC MODELO CREMA MARFIL COLOR CLARO O SIMILAR EN CALIDAD, ASENTADO CON PISO SOBRE PISO Y BOQUILLA SELLADOR INT. BONE INCLUYE : ACHAFLANADO EN INTERSECCIÓN DE MURO CON PISO EN ESTRADO, RECORTES, NIVELADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	30.00	304.33	9,129.90
4.1.6	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	SAL.	4.00	3,255.36	13,021.44

Atentamente

OMAR NOÉ ROSALES TERÁN



ORTCO CONSTRUCCIONES

* Construcción * Peritajes
* Topografía * Avalúos
* Proyectos * Remodelaciones

GALAXIA No. 2996 COL. OBRERO CAMPESINO C.P. 80013 CULIACÁN, SINALOA
omarnoe@hotmail.com

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-22-15
DURACIÓN: 23 DIAS NATURALES

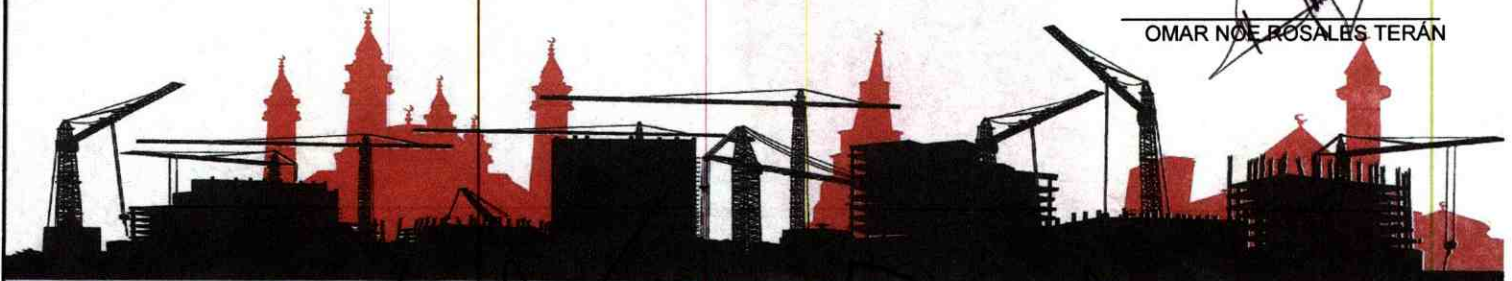
FECHA DE INICIO: 09/12/15
FECHA DE TERMINO: 31/12/15

2.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total de ESTRUCTURA					84,190.21
** OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA PESOS 21/100 M.N. **					
Total de REMODELACIÓN DE TIENDA					84,190.21
** OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA PESOS 21/100 M.N. **					
5	DETALLES DE ENTRADA, ENJARRES Y BANQUETAS				
5.1	RECUBRIMIENTOS Y PISOS				
5.1.2	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO- ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	90.00	122.65	11,038.50
5.1.3	FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 ACABADO FLOTEADO PARA POSTERIORMENTE RECIBIR ACABADO CERÁMICO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	63.00	307.62	19,380.06
Total de RECUBRIMIENTOS Y PISOS					30,418.56
** TREINTA MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N. **					
Total de DETALLES DE ENTRADA, ENJARRES Y BANQUETAS					30,418.56
** TREINTA MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N. **					
6	HERRERÍA Y CANCELERÍA				
6.1	PROTECCIÓN DE 3.04X1.11 M EN PROMEDIO FABRICADA CON BASTIDOR DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE PTR DE 1 1/4" CAL.14 Y REFUERZOS VERTICALES CON CUADRADO LISO DE 1/2", METAL RED (E-25 18-R) Y SOLERA DE 3/4" EN PERÍMETRO DE PROTECCIÓN Y EN UN ELEMENTO HORIZONTAL, SOLDADO A PROTECCIONES EXISTENTES, INCLUYE : PINTURA DE ESMALTE, THINER, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	95.51	952.72	90,994.29
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 0.96X2.41 M DE ALTURA INCLUYE FIJO SUPERIOR DE 30 CM A BASE DE PERFILES # 111 CAL- 18, # 133 CAL-20, # 135 CAL-20, # 149, CUADRADO LISO DE 1/2", CHAPA FANAL MOD-175, BISAGRA DE LIBRO DE 3", INCLUYE : PINTURA DE ESMALTE, THINER, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	8.00	3,493.57	27,948.56
6.3	REPARACIÓN DE JUEGOS INFANTILES (COLUMPIOS, PALANCAS Y RESBALADILLAS)	PZA	3.00	1,056.92	3,170.76

Atentamente

OMAR NOE ROSALES TERÁN



ORTCO CONSTRUCCIONES

* Construcción * Peritajes
* Topografía * Avalúos
* Proyectos * Remodelaciones

GALAXIA No. 2996 COL. OBRERO CAMPESINO C.P. 80013 CULIACÁN, SINALOA
omamoe@hotmail.com

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-22-15
DURACIÓN: 23 DIAS NATURALES

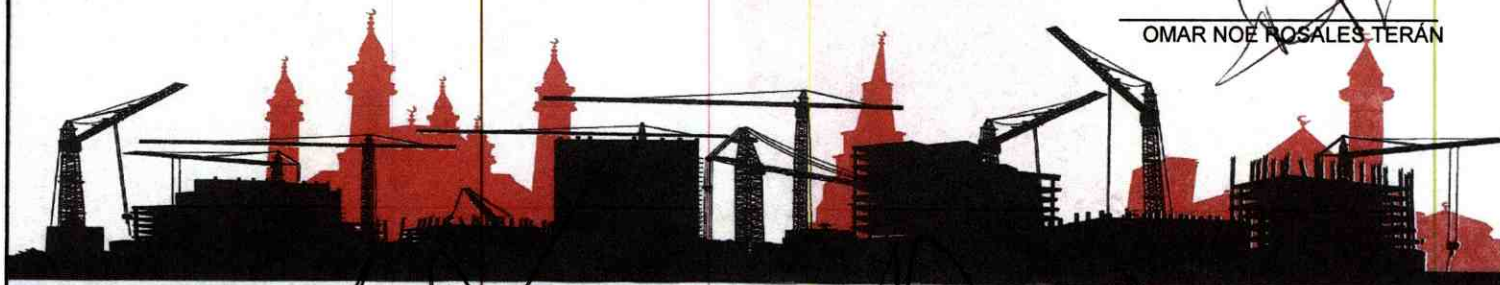
FECHA DE INICIO: 09/12/15
FECHA DE TÉRMINO: 31/12/15

2.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
6.4	TECHUMBRE EN ESTRUCTURA METÁLICA PARA COMEDOR AL AIRE LIBRE (7.00X10.00 M)	M2	132.00	1,430.13	188,777.16
6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M DE ALTURA, POSTES DE 3", POSTES DE 2", BARRA SUPERIOR DE 1 5/8", RETENIDA DE 1 5/8", TAPÓN CAPUCHA, INCLUYE : MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	80.00	517.96	41,436.80
6.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EJERCITADOR DE CINTURA CL009, MOBILIARIO MARCA GSD (GRUPO SOLUCIONES DEPORTIVAS) LÍNEA CLÁSICA O SIMILAR, INCLUYE : ANCLAJE CON CONCRETO	PZA	2.00	15,972.44	31,944.88
6.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMINADORA ELÍPTICA MOD. ERSQUÍ DUPLEX CL011, MOBILIARIO MARCA GSD (GRUPO SOLUCIONES DEPORTIVAS) LÍNEA CLÁSICA O SIMILAR, INCLUYE : ANCLAJE CON CONCRETO	PZA	2.00	24,620.71	49,241.42
6.8	EJERCITADORES PASAMANOS	PZA	2.00	6,713.55	13,427.10
6.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO GRANDE, MODELO WDM812, MARCA WOOLFOLK O SIMILAR, INCLUYE : ANCLAJE EN CONCRETO	PZA	1.00	25,535.03	25,535.03
6.10	VENTANERÍA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2" Y CRISTAL DE 6 MM	M2	32.20	1,647.97	53,064.63
6.11	MANTENIMIENTO DE VENTANERÍA EN ALUMINIO	LOTE	1.00	10,805.42	10,805.42
Total de HERRERÍA Y CANCELERÍA					536,346.05
** QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. **					
7	PINTURA				
7.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES VIN DYNASTY INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	1,020.07	56.43	57,562.55
7.2	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE : LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX 5 AÑOS DOBLE ACCIÓN O SIMILAR ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 19 LT, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM Y UNA SEGUNDA CAPA DE	M2	258.30	100.04	25,840.33

Atentamente

OMAR NOE ROSALES TERÁN



ORTCO

CONSTRUCCIONES

* Construccion
* Topografia
* Proyectos

* Peritajes
* Avaluos
* Remodelaciones

GALAXIA No. 2996 COL. OBRERO CAMPESINO C.P. 80013 CULIACÁN, SINALOA
omarnoe@hotmail.com

CONCURSO: CONC-DGOP-DC-22-15
DURACIÓN: 23 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 09/12/15
FECHA DE TERMINO: 31/12/15

2.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	THERMOTEX 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZAR.				
	Total de PINTURA				83,402.88
	** OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 88/100 M.N. **				
8	JARDINERÍA				
8.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPED BERMUDA EN ÁREAS VERDES, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	58.00	103.62	6,009.96
8.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PALMA WASHINGTONIA RECUPERADA INCLUYE : EXCAVACIÓN, TRASPLANTE, RELLENO, ACARREO A 35 M	PZA	2.00	2,241.51	4,483.02
	Total de JARDINERÍA				10,492.98
	** DIEZ MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **				
9	AIRE ACONDICIONADO				
9.1	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLIT, INCLUYE INSTALACIÓN, MANIOBRAS, CARGA DE GAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	14.00	1,667.70	23,347.80
9.2	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS DE VENTANA, INCLUYE INSTALACIÓN, MANIOBRAS, CARGA DE GAS, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	1,136.51	6,819.06
	Total de AIRE ACONDICIONADO				30,166.86
	** TREINTA MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				1'053,536.44
	** UN MILLON CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **				
				16% IVA	168,565.83
				Total	1'222,102.27
	** UN MILLON DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO DOS PESOS 27/100 M.N. **				

Atentamente

OMAR NOE ROSALES TERÁN

