



Con fundamento a lo preceptuado en el artículo 28 de Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.), la entrega de las proposiciones se hará en sobre cerrado, conteniendo la propuesta técnica y económica en sobre separado. La documentación distinta a la propuesta, puede entregarse a elección del contratista dentro o fuera del sobre cerrado.

La propuesta deberá de presentarse a las 11 :00 hrs., del día 22 de junio del 2012, en la Sala de Cabildo, de la Presidencia Municipal de Mexicacán, Jalisco, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexicacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

Para la ejecución de los trabajos, se otorgara el 25 % de anticipo.

El plazo de la ejecución de los trabajos será de 111 días naturales, la fecha estimada de inicio de los trabajos es del 01 de julio del 2012.

Las propuestas no podrán ser enviadas por servicios postales o mensajería, ni por medios remotos de comunicación electrónica.

Quien se presente al concurso deberá contar con carta poder simple, con los requisitos legales que marca la Ley o poder notarial que acredite que representa a las personas o empresa de que se trate.

Esta dependencia con fundamento en lo establecido en el artículo 38 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.), adjudicara el contrato, a aquel licitante cuya proposición resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o mas proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicara conforme a lo establecido en el artículo 38 la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.).

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
El Director de Obras Públicas

Arq. Diego Padillas Sánchez



C.c.p. C. Abel Iñiguez Ortiz- Síndico Municipal

C.c.p. Ing. Gerardo Pacheco Gómez- Encargado de la Hacienda Pública.

MORELOS N°1 MEXICACÁN, JAL. CP 47340
Tel. (344) 702-0120 y 702-0116 Fax

...Compromiso y Pasión por Servir!



Mexxicacán, Jalisco, a 25 de mayo del 2012.

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN COPSA S.A. DE C.V.

C. CARLOS GUERRA LÓPEZ
Calle Jorge del Moral N° 4436, Colonia Insurgentes.
C.P. 44820, Guadalajara, Jalisco.
Tel: 37195384
Email: echevery70@hotmail.com.

Conforme a lo establecido en el Artículo 27 Fracción II de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.) vigente, me es grato invitarlos a presentar propuesta para el Concurso por Invitación a cuando menos tres personas, con numero MEXTI-UNIDEPOR-V/2012, mediante la cual se adjudicara el contrato de Obra Publica a precios unitarios y tiempo determinado relativo a "REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA DE LA CABECERA MUNICIPAL."

Solicitándoles nos manifiesten por escrito su conformidad en participar a mas tardar el día 08 DE JUNIO DEL 2012 Y de ser positivo quedara obligado a presentar su propuesta.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 51 y 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.)

Las bases de licitación y sus apéndices no tendrán costo. Se podrán solicitar las bases del concurso a partir del 04 al 08 de junio del 2012 en días hábiles, con un horario de 9:30 a 14:30 Hrs., y le serán entregados en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas Municipales, ubicada en Morelos N° 1, Colonia Centro, Mexxicacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

La Dependencia mostrara los trabajos motivo de esta Licitación, el die 11 de junio del 2012 a las 11:00 hrs. para lo cual los interesados que así lo deseen, deberán concurrir a las oficinas del Departamento de Obras Públicas Municipales, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexxicacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

Asimismo, el die 11 de junio del 2012 a las 13:00 hrs., se llevará cabo la Junta de Aclaraciones a estas bases de licitación en la Sala de Cabildo, de la Presidencia Municipal de Mexxicacán, Jalisco, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexxicacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

El idioma en que se deberán presentar las propuestas será español.

No se podrán subcontratar partes de los trabajos objeto de este concurso.

MORELOS N°1 MEXXICACÁN, JAL. CP 47340
Tel. (344) 702-0120 y 702-0116 Fax

...Compromiso y Pasión por Servir!

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
DOCUMENTO PE-1

GOBIERNO DE MEXICANO, JALISCO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA
FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA
FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
...

Benardo Bay



URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

CARPETA TECNICA

CONCURSO MEXTI-UNIDEPOR-/V2012

Lo Saenz Marquez



Guadalajara Jalisco, 22 de junio del 2012
URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

DOCUMENTO PE-13

DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD

CONTRATISTA: URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
OBRA: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO
CONCURSO POR INVITACIÓN No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2011

DE CONFORMIDAD CON EL ART. 140 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, EL CARGO POR UTILIDAD DEBE FIJARSE POR EL CONTRATISTA MEDIANTE UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

LA UTILIDAD PROPUESTA PARA ESTA LICITACION SERA:

UTILIDAD: 11.00 %

EN LA QUE HEMOS CONSIDERADO LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS.

* ESTE % ES EL QUE SE APLICARÁ EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS,
S.A. DE C.V.


SR. BERNARDO BAEZ MÁRQUEZ



URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

CALCULO DE LOS COSTOS POR FINANCIAMIENTO

CONCURSO N° MEXTI-UNIDEPOR-V/2012

OBRA: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

CD = COSTO DIRECTO		\$	1,879,413.65
TC = TIEMPO DE CONSTRUCCIÓN (MESES)			4
PE = PERIODO ENTRE ESTIMACIONES (MESES)			0.5
TP = TIEMPO DE PAGO DE ESTIMACIONES (MESES)			0.75
VE = VALOR ESTIMACION MEDIA		\$	234,926.71
N = NUMERO DE ESTIMACIONES	TC/PE		8
VA = VALOR DE ANTICIPO 25 %	CD	\$	469,853.41
TI = TASA DE INTERES TIIE			0.3992%
NF = NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO			
NF = $((CD(TC/2+PE+TP))-(VE \times PE \times (N(N+1)/2)-(VaxVA)/VE)$		\$	939,706.83
F = $((NF \times TI)/CD) \times 100$			0.200%

Bernardo Baez M.
 BERNARDO BAEZ MARQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



ANALISIS DE COSTO INDIRECTO

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

CONCURSO N° MEXTI-UNIDEPOR-V/2012

OBRA: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

COSTO DIRECTO DE LA OBRA \$ 1,879,413.65

CONCEPTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN		%	
	CENTRAL	OBRA		
HONARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				
4 SITUACION DE FONDOS	\$ 500.00	\$ 1,500.00	0.11%	
5 COPIAS Y DUPLICADOS	\$ 1,000.00	\$ 300.00	0.07%	
6 LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS	\$ 1,000.00	\$ -	0.05%	
7 GASTOS DE LICITACIÓN	\$ -	\$ -	0.00%	
SUB TOTALES	\$ 6,850.00	\$ 7,250.00	0.75%	
GASTOS DE OFICINA				
1 SEGUROS Y FIANZAS	\$ 22,000.00	\$ -	1.17%	
2 PRIMAS POR FIANZAS	\$ 6,550.00	\$ -	0.35%	
3 CAPACITACIÓN Y ADISTRAMIENTO	\$ -	\$ 500.00	0.03%	
SUB TOTALES	\$ 28,550.00	\$ 500.00	1.55%	
SEGURIDAD E HIGIENE	\$ -	\$ 2,500.00	0.13%	
SUB TOTALES	\$ -	\$ 2,500.00	0.13%	
TRABAJO PREVENTIVO Y AUXILIARES				
1 CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION DE CAMINOS Y ACCESO	\$ -	\$ 500.00	0.03%	
2 MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO	\$ -	\$ 3,500.00	0.19%	
3 CONSTRUCCION DE INSTALACIONES GENERALES:	\$ -	\$ 2,500.00	0.13%	
4 DE CAMPAMENTOS	\$ -	\$ -	0.00%	
5 DE EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN	\$ -	\$ 5,500.00	0.29%	
SUB TOTALES	\$ -	\$ 12,000.00	0.64%	
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS	\$ 68,600.00	\$ 94,700.00	8.6889%	

COSTO INDIRECTO 8.6889%

Bernardo Baez
BERNARDO BAEZ MARQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL



ANALISIS DE COSTO INDIRECTO

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

CONCURSO N° MEXTI-UNIDEPOR-V/2012

OBRA: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

COSTO DIRECTO DE LA OBRA \$ 1,879,413.65


CONCEPTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN		%	
	CENTRAL	OBRA		
HONARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				
1 PERSONAL DIRECTIVO	\$ 13,000.00	\$ 26,000.00	2.08%	
2 PERSONAL TECNICO	\$ 6,500.00	\$ 14,000.00	1.09%	
3 PERSONAL ADMINISTRATIVO	\$ 6,000.00	\$ 2,500.00	0.45%	
4 CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL Y EL INFONAVIT	\$ 2,500.00	\$ 3,500.00	0.32%	
PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO				
5 PARA LOS CONCEPTOS 1 AL 3	\$ 1,500.00	\$ 3,500.00	0.27%	
6 PASAJE Y VIATICOS DEL PERSONAL DE LOS PUNTOS 1 AL 3	\$ -	\$ 2,000.00	0.11%	
SUB TOTALES	\$ 29,500.00	\$ 51,500.00	4.31%	
DEPRECIACION , MANTENIMIENTO Y RENTAS				
1 EDIFICIOS Y LOCALES	\$ -	\$ -	0.00%	
2 LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	\$ -	\$ 2,000.00	0.11%	
3 BODEGAS	\$ -	\$ 3,500.00	0.19%	
4 INSTALACIONES GENERALES	\$ -	\$ -	0.00%	
5 EQUIPOS, MUEBLES Y ENCERES	\$ 1,000.00	\$ -	0.05%	
6 DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHICULOS	\$ 1,200.00	\$ 3,500.00	0.25%	
7 CAMPAMENTOS	\$ -	\$ -	0.00%	
SUB TOTALES	\$ 2,200.00	\$ 9,000.00	0.60%	
SERVICIOS DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
1 CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS	\$ -	\$ 4,500.00	0.24%	
2 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	\$ -	\$ 1,500.00	0.08%	
FLETES Y ACARREOS				
1 CAMPAMENTOS	\$ -	\$ 1,200.00	0.06%	
2 EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	\$ -	\$ 4,750.00	0.25%	
3 PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES	\$ -	\$ -	0.00%	
4 MOBILIARIO	\$ 1,500.00	\$ -	0.08%	
SUB TOTALES	\$ 1,500.00	\$ 11,950.00	0.72%	
GASTOS DE OFICINA				
1 PAPELERIA	\$ 2,100.00	\$ 450.00	0.14%	
2 CORREO, TELEFONOS, TELEGRAFOS Y RADIO	\$ 250.00	\$ 1,500.00	0.09%	
3 EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	\$ 2,000.00	\$ 3,500.00	0.29%	

[Handwritten signature]

Dependencia:			
Licitación: MEXTI-UNIDEPOR-V2012 Obra: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO		FECHA: 20/06/2012 REPRESENTANTE LEGAL:	
Ubicación: MEXTICACAN, Jalisco URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V. Licitante		BERNARDO BAEZ MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL	
		DOCUMENTO RLOPySRM ART 45 A IV ART. 210	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS TIPO PARA EL EQUIPO DE MAQUINARIA											
DATOS GENERALES											
Código: EQMOTO				Modelo: 120H				Capacidad: 40 HP, 11358 KG			
MOTONIVELADORA CAT 120 H DE 140 HP								Serie:			
								Tipo de Combustible: DIESEL			
Indicador Económico de Referencia: TIE								% Tasa de Interés Anual			
Indicador Específico de mercado de Seguros: TIE								% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%			
PRECIO DE ADQUISICION				\$ 2,909,500.00				VIDA ECONOMICA EN AÑOS 5			
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)				\$ 46,746.00				HORAS POR AÑO (Hea) 2000 Hrs			
EQUIPO ADICIONAL:				\$ -				VIDA ECONOMICA (Ve) 10000 Hrs			
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)				3000.00 hrs				COSTO COMBUSTIBLE (Pc) 9.28 /Lts			
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pa)				\$ -				COSTO LUBRICANTE (Pl) /Lts			
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)				hrs				POTENCIA NOMINAL 140 HP			
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)				\$ 2,862,754.00				FACTOR DE OPERACIÓN (Fo) 0.75			
VALOR DE RESCATE (Vr)				10% \$ 286,275.40				POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop) 105			
TASA DE INTERÉS ANUAL (i)				4.0000%				FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ka) 0.5			
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (%)				4.0000%				COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc) 0.1514			
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)				\$ 672.80				COEFICIENTE LUBRICANTE (Fl) 0.001			
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)				\$ 84.10				CAPACIDAD DEL CARTER (Cc) 20 Lts			
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (H)				8 hrs				FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr) 1			
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)				200.00 hrs				CONJUNTO (NUE CAMBIO DE LUB) (Ca) (Cc) (Fr) 0.1000			
I.- CARGOS FIJOS				OPERACIONES				ACTIVA		%	
								ESPERA		RESERVA	
a). DEPRECIACION D = (Vm-Vr)/Va				(\$2,862,754 - \$286,275.40)/10,000.00				\$ 257.65		100%	
b). INVERSION Im = (Vm+Vr)/V2Hea				(\$2,862,754 + \$286,275.40)/(2x2000)				\$ -		100%	
c). SEGUROS Sm = (Vm+Vr)/i2Hea				(\$2,862,754.00 + \$286,275.40)/(4.00 %/(2x2000))				\$ 31.49		100%	
d). MANTENIMIENTO M = Ka*D				0.5 x 257.65				\$ 128.83		15%	
				Suma Cargos Fijos				\$ 417.97		\$ 289.14	
								\$		\$ 89.46	
II.- CONSUMOS											
a). COMBUSTIBLE Co = Pc*Pop*Fc				0.1514x105x \$9.28				\$ 147.52		5%	
b). Otras Fuentes de Energía				\$ 0.00 x 0				\$ -		5%	
c). Lubricante Lb = [(Fa*Pop)+(Cc/Ca)]*Pl				[(0.001x105)+(20/200)] x \$01				\$ -		3%	
d). Llantas N = Pn/Vn				\$46,746.00/3,000				\$ 15.58		15%	
e). Piezas Especiales Ae = Pa/Va				\$0.00				\$ -			
f). Otros Consumos								\$ -			
Descripción		Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe					
ACEITE		LT	\$ 39.47	0.205000	*	\$0.09					
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-							
			\$ -	-		</					

Dependencia:		
Licitación: MEXTI-UNIDEPOR-V2012 Obra: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO		FECHA: 20/06/2012
Ubicación: MEXTICACAN, Jalisco		DOCUMENTO RLOPySRM
URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V. Licitante	BERNARDO BAEZ MARQUEZ REPRESENTANTE LEGAL	
		ART 45 A.IV ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES									
Código: EQREV		Modelo:		Capacidad:					
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SAO 8 DE HP				Serie:					
Indicador Económico de Referencia: TIE				Tipo de Combustible:					
Indicador Específico de mercado de Seguros: TIE				% Tasa de Interés Anual:					
				% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%					
PRECIO DE ADQUISICIÓN	\$	20,830.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:		2.5		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$	541.67			HORAS POR AÑO (Hea):		2000 Hrs		
EQUIPO ADICIONAL:	\$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):		5000 Hrs		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)	\$	1000.00 hrs			COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts		
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs			POTENCIA NOMINAL:		8 HP		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$	20,288.33			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):		1		
VALOR DE RESCATE (Vr)	10%	\$ 2,028.83			POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		8		
TASA DE INTERES ANUAL (i)					FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):		0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$	399.99			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	\$	50.00			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		1 Lts		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (t)		8 hrs			FACTOR DE RENDIMIENTO (Ft):		1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00 hrs			CONSUMO ENTRE CAMBIO DE LUB (Sa=CC/Ca)		0.0100		
I.- CARGOS FIJOS			OPERACIONES		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACIÓN.....D = (Vm-Vr)/Va	(\$20,288.33-\$2,028.83)/5,000.00	\$	3.65	100%	\$	3.65	15%	\$	0.55
b).- INVERSIÓN.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	(\$20,288.33+\$2,028.83)*0.0000 %/(2*2000)	\$	-	100%	\$	-	100%	\$	-
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	(\$20,288.33+\$2,028.83)*4.00 %/(2*2000)	\$	0.22	100%	\$	0.22	100%	\$	0.22
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 3.65	\$	2.92		\$	-	15%	\$	0.44
Suma Cargos Fijos		\$	6.79		\$	3.87		\$	1.21
II.- CONSUMOS									
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x \$0	\$	-	5%	\$	-		\$	-
b).- Otras Fuentes de Energía	\$ 0.00 * 0	\$	-	5%	\$	-		\$	-
c). Lubricante.....Lt=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x \$0%	\$	-	5%	\$	-		\$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	\$541.67/1,000	\$	0.54	15%	\$	0.08		\$	-
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	\$00/0	\$	-		\$	-		\$	-
f).- Otros Consumos									
Description	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe				
GASOLINA	LT	\$ 8.98	1.211200	*	\$10.85				
ACEITE	LT	\$ 39.47	0.034000	*	\$1.34				
		\$	-						
Suma de Otros Consumos		\$	12.19	5%	\$	0.61		\$	-
Suma de Consumos		\$	12.73		\$	0.69		\$	-
III.- OPERACIÓN									
CATEGORIA	CANTIDAD	UNIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE					
MO087 OPERADOR DE MAQUINARIA	8.000000	JOR	\$ 399.99	\$ 50.00					
			\$	-	\$	-			
			\$	-	\$	-			
			\$	-	\$	-			
Suma de Operación Po=Si/Ht			\$50.00	100%	\$50.00	100%			
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			\$	69.52	\$	54.56		\$	51.21

BB

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/05/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQVIBRA		HOR					
VIBRADOR PARA CONCRETO							
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	\$8.96	*	0.605600	\$5.43	8.79%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	\$39.47	*	0.062000	\$2.45	3.97%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$7.88	12.76%
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$399.99	*	0.125000	\$50.00	80.97%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$50.00	80.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$3.87	*	1.000000	\$3.87	6.27%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$3.87	6.27%
Costo Directo:						\$61.75	100.00%


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ


URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente: Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO		
Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012		Início Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 304-ALB-01-005 M3							
CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCI NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$200.34	*	0.530000	\$106.18	8.70%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.235000	\$4.88	0.40%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$1,942.56	*	0.350000	\$679.90	55.69%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8"), M3	M3	\$230.47	*	0.640000	\$147.50	12.08%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$938.46	76.87%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,885.16	/	12.000000	\$240.43	19.69%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$240.43	19.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$240.43	*	0.030000	\$7.21	0.59%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO B DE HP	HOR	\$69.52	*	0.500000	\$34.76	2.85%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$41.97	3.44%
Costo Directo:						\$1220.86	100.00%



REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 304-ALB-01-004		M3					
CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A. = 9 MM, RESISTENCI NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$200.34	*	0.550000	\$110.19	10.47%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.250000	\$5.20	0.49%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$1,942.56	*	0.260000	\$505.07	47.98%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8"), M3	M3	\$230.47	*	0.650000	\$149.81	14.23%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$770.27	73.17%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,885.16	/	12.000000	\$240.43	22.84%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$240.43	22.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$240.43	*	0.030000	\$7.21	0.68%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$69.52	*	0.500000	\$34.76	3.30%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$41.97	3.99%
Costo Directo:						\$1052.67	100.00%

BB

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.



Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/05/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012


DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 302-CIM-01-293		M3					
CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA. T.M.A=19 MM. RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$200.34	*	0.530000	\$106.18	8.84%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4"), M3	M3	\$200.34	*	0.640000	\$128.22	10.67%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.235000	\$4.88	0.41%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$1,942.56	*	0.350000	\$679.90	56.58%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$919.18	76.50%
MANO DE OBRA							
1ASP	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,885.16	/	12.000000	\$240.43	20.01%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$240.43	20.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$240.43	*	0.030000	\$7.21	0.60%
EQREV	REVOLVEDORA PYCONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$69.52	*	0.500000	\$34.76	2.89%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$41.97	3.49%
Costo Directo:						\$1201.58	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No.: MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012	Duración: 111 días naturales		
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012		
	Inicio Obra: 11/06/2012		
	Fin Obra: 29/09/2012		
	DOCUMENTO		
	ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco			

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P-U		JOR					
CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION							
MANO DE OBRA							
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	82.68%
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	\$836.13	*	0.100000	\$83.61	17.32%
SUBTOTAL:		MANO DE OBRA				\$483.60	100.00%
		Costo Directo:				\$483.60	100.00%

69
REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ


URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No:	MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración:	111 días naturales
Obra:	REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha:	20/06/2012
		Inicio Obra:	11/06/2012
		Fin Obra:	29/09/2012
		DOCUMENTO	
		ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco			

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:		JOR					
1P1A							
CUADRILLA No. 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$590.14	*	1.000000	\$590.14	56.25%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	38.13%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$590.14	*	0.100000	\$59.01	5.62%
SUBTOTAL:		MANO DE OBRA				\$1049.14	100.00%
Costo Directo:						\$1049.14	100.00%



REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V/2012		Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO		Fecha: 20/06/2012	
		Inicio Obra: 11/06/2012	
		Fin Obra: 29/09/2012	
		DOCUMENTO	
		ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco			

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P		JOR					
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	87.14%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$590.14	*	0.100000	\$59.01	12.86%
SUBTOTAL:						\$459.00	100.00%
Costo Directo:						\$459.00	100.00%

BB


REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales		
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012		
	Inicio Obra: 11/06/2012		
	Fin Obra: 29/09/2012		
	DOCUMENTO		
	ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco			

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 111E		JOR					
CUADRILLA No 24 (1 OF. INST. + 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	37.83%
MO085	OFICIAL DE INSTALACIONES	JOR	\$590.14	*	1.000000	\$590.14	55.81%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$672.80	*	0.100000	\$67.28	6.36%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1057.41	100.00%
Costo Directo:						\$1057.41	100.00%


REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ


URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/05/2012	
	Inicio Obra: 11/05/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1H1A		JOR					
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$590.14	*	1.000000	\$590.14	56.25%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	38.13%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$590.14	*	0.100000	\$59.01	5.62%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1049.14	100.00%
Costo Directo:						\$1049.14	100.00%





REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
<p>Cliente:</p> <p>Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-/V2012</p> <p>Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO</p> <p>Lugar: MEXTICACAN Jalisco</p>		
<p>Duración: 111 días naturales</p> <p>Fecha: 20/06/2012</p> <p>Inicio Obra: 11/06/2012</p> <p>Fin Obra: 29/09/2012</p> <p>DOCUMENTO</p> <p>ART. 45 A.1 RLOPySRM</p>		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1E1E		JOR					
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	37.83%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$590.14	*	1.000000	\$590.14	55.81%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$672.80	*	0.100000	\$67.28	6.36%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1057.41	100.00%
Costo Directo:						\$1057.41	100.00%



 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
<p>Cliente:</p> <p>Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012</p> <p>Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO</p> <p>Lugar: MEXTICACAN, Jalisco</p>		
<p>Duración: 111 días naturales</p> <p>Fecha: 20/08/2012</p> <p>Inicio Obra: 11/06/2012</p> <p>Fin Obra: 29/09/2012</p> <p>DOCUMENTO</p> <p>ART. 46 A.1 RLOPySRM</p>		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1CO1A		JOR					
CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	38.13%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$590.14	*	1.000000	\$590.14	56.25%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$590.14	*	0.100000	\$59.01	5.62%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1049.14	100.00%
Costo Directo:						\$1049.14	100.00%


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No.: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/09/2012 Inicio Obra: 11/09/2012 Fin Obra: 29/09/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A5P		JOR					
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$399.99	*	5.000000	\$1999.95	69.32%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$590.14	*	1.000000	\$590.14	20.45%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$590.14	*	0.500000	\$295.07	10.23%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$2885.16	100.00%
Costo Directo:						\$2885.16	100.00%



 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Cliente: Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		
Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012 Inicio Obra: 11/05/2012 Fin Obra: 29/09/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A1P-U		JOR					
CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION							
MANO DE OBRA							
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	37.24%
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	\$590.14	*	1.000000	\$590.14	54.95%
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	\$838.13	*	0.100000	\$83.81	7.80%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1073.94	100.00%
Costo Directo:						\$1073.94	100.00%


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Cliete:		
Concurso No.: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A1P JOR							
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	38.13%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$590.14	*	1.000000	\$590.14	56.25%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$590.14	*	0.100000	\$59.01	5.62%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1049.14	100.00%
Costo Directo:						\$1049.14	100.00%


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A		JOR					
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$399.99	*	1.000000	\$399.99	87.14%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$590.14	*	0.100000	\$59.01	12.86%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$459.00	100.00%
Costo Directo:						\$459.00	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Ciente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/05/2012 Inicio Obra: 11/05/2012 Fin Obra: 29/08/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1:4		M3					
MORTERO CEMENTO ARENA 1:4							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$200.34	*	1.200000	\$240.41	23.49%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$1,942.56	*	0.400000	\$777.02	75.91%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.300000	\$6.23	0.61%
SUBTOTAL:		MATERIALES				\$1023.66	100.00%
		Costo Directo:				\$1023.66	100.00%



REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

FEDHA 05/06/2012

UBICACIÓN: MEXICACÁN, Jalisco

1.676250

Tp = Representa los días realmente pagados durante un período anual

Firm = Representante el factor de salario real

Fu: Representa en fracción decimal las obligaciones derivadas de la Ley del Seguro Social y de

La Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

El hecho de casarse para obtener los beneficios derivados de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de la Ley del Seguro Popular, no constituye un delito.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO.

FEDAA: 093842012

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO RAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: 6.00

MUNICIPIO DE MEXTICACAN
 LICITACION N°: MEXTI-UNIDEPOR-V2012
 OBRA: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

FECHA: 06/05/2012

UBICACION: MEXTICACAN, JALISCO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MÍNIMO D.F. \$:	57.48	3 veces salario mínimo D.F.	172.38	Límite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	1,436.50
				Límite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	1,436.50
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: HO-URB-61-2						
CATEGORÍA (S): PEON (URBANIZACIÓN)						
Salario Normal Vigente del D.F. (en \$): 57.48						
Salario Base de Cotización (SBC): 245.62						
CÁLCULO DE PRESTACIONES SBCS						
En Pesos \$						
I 7.55875% Prepagos de trabajo						
II Enfermedad y Maternidad						
Costo fijo (20.4% sal. Min/días calidas trat.)						
1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.						
0.95% Prestaciones en dinero						
1.425% Gastos médicos pensionados						
III 2.376% Invalidez y vejez						
IV 2% Retiro (SAR)						
4.276% Cesantía en edad avanzada y vejez						
V 1% Guarderías y prestaciones sociales						
6% Infortuit						
0% Impuesto Sobre Nómina						
SP = Suma de Prestaciones						
Ps = Obligación Patronal						
Ps = Sp / SBC						
0.288306						
TOTAL Tp =						
381.50						
Impuesto Sobre Nómina						
0.00%						
Otros cargos						
0.00%						
Días No Laborables al Año						
74.00						
TOTAL TI =						
291.00						
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.						
1.310997						
(PSBC=(Tp-Te) / DICAL						
1.045206						
Tp / TI = 1.310997						
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.391078						
FACTOR DE SALARIO REAL						
Fsr= (Ps/(Tp-Te)/Ti)+ (Tp/TI)+Otros cargos						
1.702075						

Fórmula: $Fsr = Ps / (Tp - Te) / Ti + (Tp / TI) + \text{Otros cargos}$ Artículo 100 RLOPySRM

Fsr = Representa el factor de salario real.

Ps = Representa, en fracción decimal, las obligaciones patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A DE C.V.
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

REPRESENTANTE LEGAL: 
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: 0.00

MUNICIPIO DE MEXTICACAN
LICITACIÓN No: MEXTI-UNIDEPOR-V2012
OBRA: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

FECHA: 06/06/2012

UBICACIÓN: MEXTICACAN, Jalisco

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA									
SALARIO MÍNIMO D.F. \$:		87.46	3 veces salario mínimo D.F.		172.38	Límite Superior 2		25 veces salario mínimo D.F.	1,436.50
						Límite Superior 1		25 veces salario mínimo D.F.	1,436.50
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:		MO093		Sal. Nominal (SN)		485.00			
CATEGORÍA (S):		OPERADOR DE MAQUINARIA		Salario Base de Calificación (SBC)		418.00			
Salario Nominal Vigente del D.F. por \$:		87.46							
DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		VALOR O DE PRESTACIONES MÁS		En Pesos \$			
Días No Laborados al Año		Días Calendario (DICAL)							
Domingos		32.00		Aguinaldo por Ley		15.00		I	
Vacaciones		6.00		Prima Vacacional - 25% por Ley		1.50		II	
Días Lunas		3.00		Prima Dominical por Ley		0.00		Costo fpa(20.4% sal. Min) (sin calificar total)	
Días festivos por Ley		2.00		Tiempo Extra		0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	
Condiciones Climatológicas		5.00		Días Equivalentes por Horas extras gravadas en el SBC		0.00		0.95% Prestaciones en dinero	
Días por sustitución		5.00		Días Equivalentes por Horas extras no gravadas en el SBC		0.00		1.425% Gastos médicos personales	
Permanencia y Enfermedades		5.00		TOTAL Tp =		391.80		2.375% Invalidez y vejez	
Días sindicales		0.00						2 % Retiro (SAR)	
Horas extras por amate		0.00						4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	
Días no trabajados por guardia		0.00		Impuesto Sobre Nómina		0.00%		1% Guarderías y prestaciones sociales	
				Otros cargos		0.00%		5 % Invalidez	
Días No Laborados al Año		74.00						0% Impuesto Sobre Nómina	
TOTAL Tn =		291.00						SP = Suma de Prestaciones	
Tp / Tn = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.		1.310907		Tp / Tn = 1.310907				Pn = Obligación Obrero-Patronal	
PSBCn(Tp-Tn) / DICAL		1.045205		Pn = (Tp-Tn) / Tn = 0.370093				Pn = Sp / SBC	
FACTOR DE SALARIO REAL		Fm = [Pn(Tp-Tn)/Tn] + (Tp/Tn)+Otros cargos						1.581588	

Fórmula: $Fm = Pn \cdot (Tp / Tn) + (Tp / Tn)$ Artículo 166 RLPySSM

Tp = Representa los días realmente pagados durante el periodo anual.

Tn = Representa los días realmente trabajados durante el mismo periodo anual. Para su determinación,

se considerará en función del total de las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vejez para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante el periodo anual.

Tn = Representa los días realmente trabajados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, se considerará los diferentes conceptos aquellos días que están dentro del periodo anual referido y que de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Comités Colectivos, susciten pagos obligatorios, siempre no sean laborales.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vejez para los Trabajadores o de los Comités Colectivos de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: 0.00

MUNICIPIO DE MEXTICACAN
LICITACIÓN No: MEXTI-UNIDEPOR-V2012
OBRA: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

FECHA: 06/06/2012

UBICACIÓN: MEXTICACAN, Jalisco

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA									
SALARIO MÍNIMO D.F. \$:		87.46	3 veces salario mínimo D.F.		172.38	Límite Superior 2		25 veces salario mínimo D.F.	1,436.50
						Límite Superior 1		25 veces salario mínimo D.F.	1,436.50
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:		MO098		Sal. Nominal (SN)		365.82			
CATEGORÍA (S):		OFICIAL DE INSTALACIONES		Salario Base de Calificación (SBC)		365.82			
Salario Nominal Vigente del D.F. por \$:		87.46							
DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		VALOR O DE PRESTACIONES MÁS		En Pesos \$			
Días No Laborados al Año		Días Calendario (DICAL)							
Domingos		32.00		Aguinaldo por Ley		15.00		I	
Vacaciones		6.00		Prima Vacacional - 25% por Ley		1.50		II	
Días Lunas		3.00		Prima Dominical por Ley		0.00		Costo fpa(20.4% sal. Min) (sin calificar total)	
Días festivos por Ley		2.00		Tiempo Extra		0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	
Condiciones Climatológicas		5.00		Días Equivalentes por Horas extras gravadas en el SBC		0.00		0.95% Prestaciones en dinero	
Días por sustitución		5.00		Días Equivalentes por Horas extras no gravadas en el SBC		0.00		1.425% Gastos médicos personales	
Permanencia y Enfermedades		5.00		TOTAL Tp =		391.80		2.375% Invalidez y vejez	
Días sindicales		0.00						2 % Retiro (SAR)	
Horas extras por amate		0.00		Impuesto Sobre Nómina		0.00%		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	
Días no trabajados por guardia		0.00		Otros cargos		0.00%		1% Guarderías y prestaciones sociales	
Días No Laborados al Año		74.00						5 % Invalidez	
TOTAL Tn =		291.00						0% Impuesto Sobre Nómina	
Tp / Tn = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.		1.310907		Tp / Tn = 1.310907				SP = Suma de Prestaciones	
PSBCn(Tp-Tn) / DICAL		1.045205		Pn = (Tp-Tn) / Tn = 0.370093				Pn = Obligación Obrero-Patronal	
FACTOR DE SALARIO REAL		Fm = [Pn(Tp-Tn)/Tn] + (Tp/Tn)+Otros cargos						Pn = Sp / SBC	
								1.026105	

Fórmula: $Fm = Pn \cdot (Tp / Tn) + (Tp / Tn)$ Artículo 166 RLPySSM

Tp = Representa los días realmente pagados durante el periodo anual.

Tn = Representa los días realmente trabajados durante el mismo periodo anual. Para su determinación,

se considerará en función del total de las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vejez para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante el periodo anual.

Tn = Representa los días realmente trabajados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, se considerará los diferentes conceptos aquellos días que están dentro del periodo anual referido y que de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Comités Colectivos, susciten pagos obligatorios, siempre no sean laborales.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vejez para los Trabajadores o de los Comités Colectivos de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

442348 3676072

UBICACIÓN: MEXICANA. (1999)

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MAXIMO D.F.E		3 veces salario mínimo D.F.		Límite Superior 2		25 veces salario mínimo D.F.		Límite Superior 1		25 veces salario mínimo D.F.	
BY 46				172.38						1.436.50	
										1.436.50	
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA				MO664		Categoría (B) 3				Sal. Nacional (384)	
CATEGORÍA (B) 3				OFICIAL ELECTRICISTA		Salario Base de Costación (SBC)				368.82	
Salario Nacional Vigente del D.F. por S. 87.46											
DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO				DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO				CÁLCULO DE LAS PRESTACIONES Y MONEDAS			
								En Pesos =			
Días No Laborados al Año				Días Contables (D.C.) =				1.700.015 Rango de trabajo			
Domingos				52.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Vacaciones				6.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Días Lunas				2.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Días Festivos por Ley				2.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Días Festivos por Ley				2.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Días por cumpleaños				0.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Permisos y Enfermedades				0.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Días ausente				0.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Hojas muertas por armados				0.000				1.700.015 Rango de trabajo			
Días no habidos por guardia				0.000				1.700.015 Rango de trabajo			
TOTAL TP =				368.500				1.700.015 Rango de trabajo			
Días No Laborados al Año				74.000				1.700.015 Rango de trabajo			
TOTAL TI =				394.000				1.700.015 Rango de trabajo			
TP (TI) = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.				1.310/690				1.700.015 Rango de trabajo			
P3BC=(Tp-Tai)/DICAL				1.046206				1.700.015 Rango de trabajo			
				Tp + Ti = 1.310/690				1.700.015 Rango de trabajo			
				Ps = (Tp-Tai)/Ti = 0.275106				1.700.015 Rango de trabajo			
				SP = Suma de Prestaciones				104.57			
				P= Obligación Patronal				0.266124			
				Ps = Sp / SBC				0.266124			

FACTOR DE SALARIO REAL

For = (P+Tp-Tai)/Ti = (Tp/Ti)+Carga

1.686105

Formula	$F_{\text{ave}} = P_{\text{a}} (T_{\text{p}} - T_{\text{f}}) + (T_{\text{p}} - T_{\text{f}})$	Article 160 HLDPhyGMA
---------	---	-----------------------

Fonte: Rappresentazioni di forme del sistema reale.

Por: Representante en fraude decenal, las obligaciones convencionales previstas en la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Te = Temperatura do óleo imediatamente antes da injeção de água no cilindro

[illegible]

El honorario incluye todos los costos de las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de las Cuentas Colectoras de Tránsito en su caso.

ORGANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA:

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO RAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: 0.00

MUNICIPIO DE MEXTICACÁN
 LICITACIÓN No. MEXT/UNOEPOR/V2012
 OBRA: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACÁN, JAUSCO

FECHA: 06/06/2012

UBICACIÓN: MEXTICACÁN, JAUSCO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MÍNIMO D.F. \$:	67.46	3 veces salario mínimo D.F.	172.38	Límite Superior 2:	35 veces salario mínimo D.F.	1,435.50
				Límite Superior 1:	20 veces salario mínimo D.F.	1,435.50
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: MO002						
CATEGORÍA (S): CABO DE OFICIOS						
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 67.46						
Salario Base de Cotización (SBC)						386.89
Salario Base de Cotización (SBC)						386.89
DÍAS REALMENTE LABORAOS AL AÑO	DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	PAGOS POR PRESTACIONES (SBC)				En Pesos \$
Días no Laborados al Año	Días no Laborados al Año					
Domingos	52.00	Agonaido por Ley	15.00	I	7.5875% Retiro de trabajo	27.30
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional: 25% por Ley	1.50	II	Enfermedad y Maternidad	
Días Lunos	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		Cuota fja(20.4% sal. Min/días hábiles trab)	11.72
Días festivos por Ley	2.00	Tiempo Extra	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.90
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		0.95% Prestaciones en dinero	3.40
Días por accidente	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos personales	5.21
Prestaciones y Enfermedades	0.00	TOTAL Tp =	381.33	III	2.371% Invalidez y vejez	8.89
Días suspendido	0.00			IV	2.4% Retiro (SAR)	7.35
Horas inactivas por accidente	0.00			V	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.54
Días no trabajados por guardia	0.00	Triguento Sobre Nómina	0.00%		1% Guarderías y prestaciones sociales	3.86
Días No Laborados al Año	74.00	Otros cargos	0.00%		5% Infonavit	16.29
TOTAL Ti =	281.00				8% Inguento Sobre Nómina	0.30
Tp / Ti = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310067	Tp / Ti = 1.310067			SP = Suma de Prestaciones	114.67
(SBC(Tp-Ti) / DICAL)	1.046205	Ps = (Tp-Ti) / Ti = 0.375108			Ps = Obligación Patronal Patronal	
					Ps = Sp / SBC	0.298124
FACTOR DE SALARIO REAL:						1.686105
Frm = [Ps(Tp-Ti)/Ti] + (Tp/Ti) + Otros cargos						

Fórmula: $Frm = Ps \cdot (Tp - Ti) / Ti + (Tp / Ti) + \text{Otros cargos}$ Artículo 160 RLDPySRM

Frm: Representa el factor de salario real.

Ps: Representa, en fracción decimal, las obligaciones patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vejez para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborados.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vejez para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos en trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

REPRESENTANTE LEGAL: **GERMÁN RIVERA MANQUEZ**
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

FEDHA 06/06/2012

UBICACIÓN: MEXICAN JEWEL

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MÍNIMO D.F.S:		57.46	3 veces salario mínimo D.F.		172.38	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	1.436.50
						Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	1.436.50
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA					MC067	Sal. Nominal (Sm)		
CATEGORÍA (S):					OPERADOR DE MAQUINARIA	Salario Base de Cotización (SBC)		
Salario Nominal Vigente del D.F (en \$):					57.46	245.82		

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CÁLCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos \$
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	18.64
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota Ipa(20.4% sal. Min/días cal/días trab)	11.72
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.10
Días festivos por Ley	2.00	Tiempo Extra	0.00		0.95% Prestaciones en dinero	2.33
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos permitidos	3.50
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.370% Invalidez y vida	5.83
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	4.91
Días indicados	0.00				4.276% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.50
Horas inactivas por accidente	0.00	TOTAL Tp =	361.50	V	1% Guarderías y prestaciones sociales	2.46
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		0 % Invaluit	12.22
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	74.00					
TOTAL TI =	291.00				Sp = Suma de Prestaciones	73.27
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997			Tp / Ti = 1.310997	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
PSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205			Ps x (Tp-Te) / Ti = 0.391078	Ps = Sp / SBC	0.298306

FACTOR DE SALARIO REAL	$Fer = [Ps / (Tp - Te) / Ti] + (Tp / Ti) + \text{Otros cargos}$	1.702075
------------------------	---	----------

Formula	Fact Ps (Tp / Tl) + (Tp / Tl)	Artículo 100 RLQPyGRM
---------	-------------------------------	-----------------------

Tp = Representa los días restantes pagados durante un periodo anual

TI: Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborales.

E) Factor de salario real. Deberá incluir las prestaciones demandadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **6.60**

MUNICIPIO DE MEXTICACAN
LICITACIÓN No. MEXTI-UNDEPOR /A2012
OBRA: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

FECHA: 06/06/2012

UBICACIÓN: MEXTICACAN, JALISCO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA									
SALARIO MÍNIMO D.F. \$:		57.46	3 veces salario mínimo D.F.		172.38	Límite Superior 2		25 veces salario mínimo D.F.	1,436.50
						Límite Superior 1		25 veces salario mínimo D.F.	1,436.50
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: MO064						Sal. Nominal (\$N)			
CATEGORÍA (1-5): OFICIAL COLOCADOR						Salario Base de Cotización (SBC)			
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 57.46									
DIAS REAL MENSTE LABORADOS AL AÑO					CALCULO DE PRESTACIONES SBCS				
Días no Laborados al Año					En Pesos \$				
Domingo					I - 7.56875% Prestaciones de trabajo				
Vacaciones					II - Enfermedad y Maternidad				
Días Lunes					Costa Rp(20.4% sal. Mínimo cotizado Rp)				
Días festivos por Ley					1.5% excedente de 3 sal. Mín D.F.				
Condiciones Climatológicas					0.96% Prestaciones en dinero				
Días por consumo					1.420% Gastos médicos personales				
Permisos y Enfermedades					II - 2.371% Invalidez y vida				
Días sindicales					IV - 2 % Retiro (SAR)				
Horas extras por amparo					4.270% Cesantía en edad avanzada y vejez				
Días no trabajados por guarda					V - 1% Guarderías y prestaciones sociales				
Días No Laborables al Año					6 % Infortunio				
TOTAL Tp =					0% Infortunio Sobre Nómina				
TOTAL Tt =					SP = Suma de Prestaciones				
Tp / Tt = DIAS PAG. / DIAS LAB.					Pm Obligación Clave Patronal				
P3BC=(Tp-Tt) / OICAL					Pe = Sp / SBC				
FACTOR DE SALARIO REAL					Fars = (Pa(Tp-To)/Tt) + (Tp/Tt)+Otros cargos				
					1.586106				

Fórmula: $Fars = Pa \cdot (Tp - To) / Tt + (Tp / Tt) + \text{Otros cargos}$ Artículo 160 RLOPySRR

Pa= Representa el factor de salario real.

Pm= Representa, en fracción decimal, las obligaciones clave patronal derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

Tt = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Convenios Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborales.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Convenios Colectivos de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

REPRESENTANTE LEGAL: **BERNARDO BAEZ MARQUEZ**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: 0.00

MUNICIPIO DE MEXITICACAN
 LICITACION N°: MEXTI-UNICEPOR-V2012
 OBRA: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXITICACAN, JALISCO

FECHA: 05/06/2012

UBICACIÓN: MEXITICACAN, Jalisco

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MÍNIMO D.F. \$:	\$7.48	3 veces salario mínimo D.F.	172.38	Límite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	1,420.50
				Límite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	1,420.50
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: M0083						
CATEGORÍA (S): OFICIAL PINTOR						
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): \$7.48						
Salario Base de Cotización (SBC): \$86.82						
DÍAS REALMENTE LABORAADOS AL AÑO	DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CÁLCULO DE PRESTACIONES RSSS				En Pesos \$
Días no Laborados al Año	Días Calendario (DICAL):	365.00	I	7.56875% Riesgos de trabajo		27.76
Domingos	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		
Vacaciones	Prima Vacacional: 20% por Ley	1.50		Cuota fija (20.4% sal. Min'días cotizados trabaj)		11.72
Días Lunes	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.		2.90
Días festivos por Ley	Tercero Extra	0.00		0.95% Prestaciones en dinero		3.48
Condiciones Climatológicas	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensados		5.21
Días por costumbre	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida		8.69
Permisos y Enfermedades			IV	2 % Retiro (SAR)		7.32
Días sindicato				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez		15.64
Horas inactivas por accidente	TOTAL Tp =	365.00	V	1% Guarderías y prestaciones sociales		3.65
Días no trabajados por guardia	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit		58.29
	Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina		0.00
Días No Laborables al Año				SP = Suma de Prestaciones		104.67
TOTAL Tl =				Ps = Obligación Patronal-Patronal		0.286124
Tp / Tl = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.		Tp / Tl = 1.310997				
PSBC=(Tp-Tel) / DICAL		Ps = (Tp-Tel) / Tl = 0.375108				
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= (Ps(Tp-Tel)/Tl)+ (Tp/Tl)+Otros cargos				1.585105

Fórmula: $Fsr = Ps \cdot (Tp / Tl) + (Tp / Tl)$ Artículo 160 RLOPySRM

Tp= Representa el factor de ajuste real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un período anual.

Tl = Representa los días realmente laborados durante el mismo período anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del período anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborales.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A DE C.V.
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

REPRESENTANTE LEGAL: **BERNARDO RAEZ MARQUEZ**
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: 0.00

MUNICIPIO DE MEXTICACAN
 LICITACION No: MEXTI-UNIDEPOR-V/2012
 OBRA: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

FECHA: 06/06/2012

UBICACION: MEXTICACAN, Jalisco

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F.S		57.46	3 veces salario minimo D.F.		172.38	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	1,436.50
						Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	1,436.50
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: MO041						Sal. Nominal (5n)		
CATEGORÍA (S) : OFICIAL ALBAÑIL						Salario Base de Cotización (SBC)		
Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 57.46						365.82		
DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CÁLCULO DE PRESTACIONES (MS)				En Pesos \$
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)		365.00				37.76
Domingos		52.00	Aguinaldo por Ley	15.00				II Enfermedad y Maternidad
Vacaciones		6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50				Cuota fija(20.4% sal. Min)días calidias trab)
Días Lunes		3.00	Prima Dominical por Ley	0.00				1.8% excedente de 3 sal. Min D.F.
Días festivos por Ley		2.00	Tiempo Extra	0.00				0.95% Prestaciones en dinero
Condiciones Climatológicas		5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00				1.425% Gastos médicos pensionados
Días por coque		6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00				III 2.375% invalidez y vida
Permisos y Enfermedades		0.00						IV 2 % Ratro (SAR)
Días sindicato		0.00						4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez
Horas inactivas por amastre		0.00						V. 1% Guarderías y prestaciones sociales
Días no trabajados por guardia		0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%				5 % Infonavit
			Otros cargos	0.00%				0% Impuesto Sobre Nómina
Días No Laborables al Año		74.00	TOTAL Tp =		361.50			
TOTAL TI =		291.00					SP = Suma de Prestaciones	
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.		1.310997	Tp / TI = 1.310997				Ps= Obligación Obrero Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL		1.045205	Ps = (Tp-Te) / TI = 0.375108				Ps = 5p / SBC	
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos				1.686105		

Fórmula: Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 168 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborales.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

05/04/2012 09:08/2012

UBICACIÓN: MEXICAN, JARACO

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

Formula	$\text{Pw} = \text{Ps} / (\text{Tp} / \text{Ti}) + (\text{Cp} / \text{Ti})$	Artículo 180 RLOPySRM
---------	---	-----------------------

P_2 Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Ti = Representa los días realmente trabajados durante el mismo periodo anual. Pero su determinación únicamente se deberá considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborales.

El factor de salario real deberá incluir los prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

#ECHA: 2016/0012

LOCATION: MEXICAN JUNGLE

ANÁLISIS DE LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA						
SALARIO MÍNIMO D.F.	ET. 4E	3 meses salario mínimo D.F.	172.18	Límite Superior 1	25 veces salario mínimo D.F.	1.436.95
				Límite Superior 1	25 veces salario mínimo D.F.	1.436.95
CÓDIGO DE LA CATEGORÍA			M0021			
CATEGORÍA (S)			AYUDANTE GENERAL			
Tabla Nacional Vigente del D.F. (en \$)			67.46	Salario Base de Cotización (SDC)		
DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DÍAS REALES ENFERMEDADES AL AÑO			CÁLCULO DE PRECATORIOS BASE	En Pesos \$	
Días no Laborados al Año	Días Vacaciones (DICAL)	355.00	I	7.58571% Ingresos en trabajo	18.54	
Domingos	Aguinaldo por Ley	16.00	I	Enfermedad y Maternidad		
Vacaciones	Prona Vacacional: 28% por Ley	1.50		Gasta 25x20.4% sal. Min/días calidos trailo	11.72	
Días Lunes	Ponra Domingos por Ley	3.00		1.8% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.10	
Días festivos por Ley	Tiemps Extra	2.00		0.383% Prestaciones en dinero	2.33	
Clasificación Clases/Ocupación	Días Esquivalentes por Herias extras gravables en el SDC	0.00		1.424% Gastos medicos prepagados	3.59	
Días por enfermedades	Días Esquivalentes por Horas extras no gravables en el SDC	0.00	II	2.374% Involuntar y vici	5.83	
Premios y Enfermedades		0.00	IV	2 % Retiro (SAR)	= 0.01	
Días sindicado		0.00		4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	10.50	
Horas extras por atresno		0.00	V	1% Guarderías y prestaciones sociales	3.46	
Días no trabajados por guardia		0.00		5 % Incentivo	12.28	
	TOTAL Tp =	361.50		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00	
	Impuesto Sobre Nómina	0.00%				
	Otros cargos	0.00%				
Días No Laborables al Año	TOTAL Tt =	74.90		SP = Suma de Prestaciones	31.27	
		231.60		Pn= Delegación Geres-Patronal		
Tp / Ti = DIAS PAJO / DIAS LAB		1.310987		Ps = Sp / SDC	0.299306	
FSDc(Tp-Tt) / DICAL		0.945256				
			Tp / Ti = 1.310987			
			Ps + (Tp-Tt) / Ti = 0.391578			
FACTOR DE SALARIO REAL			Fm = [Ps+(Tp-Tt)/Ti] x (Tp/Ti)+Otros cargos			1.762075

Equation Form: $P_0(T_0/T_1) + (T_0/T_1)$ Article: 1001 NLOHJ88M

From: flavien@univ-lyon1.fr [mailto:flavien@univ-lyon1.fr]
Sent: Tuesday, 20 November 2018 11:01
To: 'Flavien' flavien@univ-lyon1.fr
Subject: [EXTERNAL] [REDACTED]

Pa- Pagarán de Récipe de Ingresos las obligaciones correspondientes derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Fig. 4. *Blacus ruficornis* and other parasitoids of *Chalcidius* are distributed around

T1 = Respuesta que incluye los ingresos durante el mismo periodo anual. Para su determinación únicamente se debe considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual relevante y de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, cuando exista obligación de hacer nómina.

El factor de subsistencia incluye las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y de las Cuentas Colectivas de Trabajo en vigor.

URBANIZADORES PROYECTISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

MUNICIPIO DE MEXTICACAN
LICITACIÓN No: MEXTJ-UNIDEPOR-V2012
OBRA: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

FECHA: 06/06/2012

UBICACION: MEXICACAN, Jalisco

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F.		57.46	3 veces salario minimo D.F.		172.38	Limite Superior 2		25 veces salario minimo D.F.	1,436.50	Limite Superior 1		25 veces salario minimo D.F.	1,436.50	Sal. Nominal (Sn)		235.00	Salario Base de Cotización (S9C)		245.62
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS																			
CATEGORIA (S) PEON																			
CATEGORIA (S) MO011																			
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$) 57.46																			
SALARIOS NORMALES)																			
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO																			
DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO																			
CALCULO DE PRESTACIONES IMSS																			
En Pesos \$																			
Dias no Laborado al Año																			
Domingos																			
Vacaciones																			
Dias Lunes																			
Dias festivos por Ley																			
Condiciones Climatologicas																			
Dias por costumbre																			
Permisos y Enfermedades																			
Dias sindicatos																			
Horas inactivas por arrastre																			
Dias no trabajados por guardia																			
Dias No Laborables al Año																			
TOTAL TI =																			
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.																			
FSBC=(Tp-Tel) / DICAL																			
P\$ x (Tp-Tel) / TI = 0.391078																			
Tp / TI = 1.310997																			
P\$ = Sp / SBC																			
0.298306																			

Formula: $\text{Fare} = \text{Ps} \left(\frac{\text{Tp}}{\text{Ti}} \right) + \left(\frac{\text{Tp}}{\text{Ti}} \right)$ Artículo 160 RLOPYSRM

Fig. 2. Representa el factor de salariedad

Ps: Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de

la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores

El hecho de suarir un tal eleteria porre las pueraciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
 Tt = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborales.

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: LIMPI01

M2

LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA Y FINAL AL TERMINO DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA

1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	\$459.00	*	0.010000	\$4.59	97.04%
----	-------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$4.59 97.04%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$4.59	*	0.030000	\$0.14	2.96%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$0.14 2.96%**

(CD) Costo directo

\$4.73 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889%

\$0.41

SUBTOTAL1

\$5.14

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000%

\$0.01

SUBTOTAL2

\$5.15

(CU) UTILIDAD

11.0000%


\$0.57

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$5.72

(* CINCO PESOS 72/100 M.N. *)


REPRESENTANTE LEGAL BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-/V2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PI3		M2					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTLE ROJO MOLIDO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL Y NIVELACION.							
MATERIALES							
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	\$249.31	*	0.200000	\$49.86	61.69%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$49.86	61.69%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.028664	\$30.07	37.20%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$30.07	37.20%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$30.07	*	0.030000	\$0.90	1.11%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.90	1.11%
	(CD) Costo directo					\$80.83	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				8.6889%	\$7.02	
	SUBTOTAL1					\$87.85	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.2000%	\$0.18	
	SUBTOTAL2					\$88.03	
	(CU) UTILIDAD				11.0000%	\$9.68	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$97.71	
	(* NOVENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)						


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V/2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA14		PZA					
CAMINADORA DE 3 PLAZAS.							
MATERIALES							
CAMINA	CAMINADORA 3 PLAZAS	PZA	\$8,570.10	*	1.000000	\$8570.10	95.10%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$8570.10	95.10%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.408461	\$428.53	4.76%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$428.53	4.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$428.53	*	0.030000	\$12.86	0.14%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$12.86	0.14%
(CD) Costo directo						\$9,011.49	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$783.00
SUBTOTAL1						\$9,794.49	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$19.59
SUBTOTAL2						\$9,814.08	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$1,079.55
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$10,893.63	
(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA13		PZA					
GIMNASIO PARA PIERNAS							
MATERIALES							
PIERNAS	GIMNASIO PARA PIERNAS	PZA	\$7,567.66	*	1.000000	\$7567.66	94.49%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$7567.66	94.49%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No. 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.408461	\$428.53	5.35%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$428.53	5.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$428.53	*	0.030000	\$12.86	0.16%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$12.86	0.16%
(CD) Costo directo						\$8,009.05	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$695.90	
SUBTOTAL1						\$8,704.95	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$17.41	
SUBTOTAL2						\$8,722.36	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$959.46	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$9,681.82	
(* NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012


DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA12		PZA					
MULTIBARRAS HEXAGONAL							
MATERIALES							
MULTI	MULTIBARRAS HEXAGONAL	PZA	\$6,393.81	*	1.000000	\$6393.81	93.54%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$6393.81	93.54%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.408461	\$428.53	6.27%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$428.53	6.27%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$428.53	*	0.030000	\$12.86	0.19%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$12.86	0.19%
(CD) Costo directo						\$6,835.20	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$593.90	
SUBTOTAL1						\$7,429.10	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$14.86	
SUBTOTAL2						\$7,443.96	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$818.84	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$8,262.80	
(* OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. *)							



 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No.: MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012	
DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA11		PZA					
GIMNASIOS ELIPTICA							
MATERIALES							
ELIPTICA	ELIPTICA	PZA	\$7,480.40	*	1.000000	\$7480.40	94.43%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$7480.40	94.43%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.408461	\$428.53	5.41%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$428.53	5.41%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$428.53	*	0.030000	\$12.86	0.16%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$12.86	0.16%
(CD) Costo directo						\$7,921.79	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$688.32	
SUBTOTAL1						\$8,610.11	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$17.22	
SUBTOTAL2						\$8,627.33	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$949.01	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$9,576.34	
(* NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA10		PZA					
GIMNASIO PARA PECTORALES							
MATERIALES							
PECTORALES	PECTORALES	PZA	\$15,532.14	*	1.000000	\$15532.14	97.24%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$15532.14	97.24%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.408461	\$428.53	2.68%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$428.53	2.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$428.53	*	0.030000	\$12.86	0.08%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$12.86	0.08%
						\$15,973.53	100.00%
(CD) Costo directo							
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$1,387.92
SUBTOTAL1						\$17,361.45	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$34.72
SUBTOTAL2						\$17,396.17	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$1,913.58
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$19,309.75	
(* DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-/V2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA009		PZA					
GIMNASIO PARA ABDOMEN DOBLE							
MATERIALES							
ABDOMEN	ABDOMEN DOBLE	PZA	\$4,549.94	*	1.000000	\$4549.94	91.16%
						\$4549.94	91.16%
SUBTOTAL: MATERIALES							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.408461	\$428.53	8.59%
						\$428.53	8.59%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$428.53	*	0.030000	\$12.86	0.26%
						\$12.86	0.26%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
(CD) Costo directo						\$4,991.33	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$433.69	
SUBTOTAL1						\$5,425.02	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$10.85	
SUBTOTAL2						\$5,435.87	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$597.95	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$6,033.82	
(* SEIS MIL TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. *)							

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ANCLAS02		PZA					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS PARA APARATOS DE GIMNACIO AL AIRE LIBRE DE 60X50X60 CM, ARMADO CON ARMEX 15X15-4 DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, PREPARACION DE CONCRETO Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$428.53	*	0.050000	\$21.43	3.18%
303-ARF-2202	ARMEX 15x15-4PZA DE 6.00 M.	PZA	\$126.73	*	0.166667	\$21.12	3.14%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$42.55	6.32%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No. 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.408461	\$428.53	83.63%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$428.53	63.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$428.53	*	0.030000	\$12.86	1.91%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$12.86	1.91%
BASICOS							
304-ALB-01-004	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, T.M.A.= 9 MM. RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,052.67	*	0.180000	\$189.48	28.14%
SUBTOTAL: BASICOS						\$189.48	28.14%
(CD) Costo directo						\$673.42	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$58.51	
SUBTOTAL1						\$731.93	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$1.46	
SUBTOTAL2						\$733.39	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$80.67	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$814.06	
[* OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 06/100 M.N. *)							

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.



Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: ANCLAS01

ML

GUARNICION 15-20-30 DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCL. EXCAVACION PARA ANCLAJE, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.

MATERIALES

365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	\$36.36	*	0.300000	\$10.91	6.99%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$13.29	*	0.200000	\$2.66	1.70%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$16.62	*	0.075000	\$1.25	0.80%
365-CON-0102	CONCRETO PREMEZCALDO F'c=200 K/CM2 11/2" REV 10+2	M3	\$966.08	*	0.080000	\$77.29	49.50%
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	\$228.54	*	0.020000	\$4.57	2.93%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$96.68 61.92%

MANO DE OBRA

1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON) URBANIZACION	JOR	\$1,073.94	*	0.053745	\$57.72	36.97%
--------	---	-----	------------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$57.72 36.97%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$57.72	*	0.030000	\$1.73	1.11%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$1.73 1.11%

(CD) Costo directo

\$156.13 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$13.57

SUBTOTAL1

\$169.70

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.34

SUBTOTAL2

\$170.04

(CU) UTILIDAD

11.0000% \$18.70

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$188.74

(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE3

M3

RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SUHUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO,EXTENDIDO, EQUIPO, NIVELADO, HERRAMIENTASY MANO DE OBRA

MATERIALES

358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.100000	\$2.08	1.49%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	\$72.72	*	1.300000	\$94.54	67.52%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$96.62 69.00%

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$459.00	/	75.251641	\$6.10	4.36%
----	-------------------------	-----	----------	---	-----------	--------	-------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$6.10 4.36%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	/	30.000000	\$22.44	16.03%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	\$440.30	/	30.000000	\$14.68	10.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.10	*	0.030000	\$0.18	0.13%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$37.30 26.64%

(CD) Costo directo

\$140.02 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$12.17

SUBTOTAL1

\$152.19

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.30

SUBTOTAL2

\$152.49

(CU) UTILIDAD

11.0000% \$16.77

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$169.26

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE1

M2

TRAZO Y NIVELACION EN SUPERFICIES EXTENSAS O CAMINOS, INC MADERA, CLAVOS, ALAMBRE, CAL Y EQUIPO NECESARIO.

MATERIALES

302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$1,350.44	*	0.000200	\$0.27	5.42%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8" (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$24.93	*	0.020000	\$0.50	10.04%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$20.78	*	0.001000	\$0.02	0.40%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG. 0.557 KG/M	KG	\$13.29	*	0.020000	\$0.27	5.42%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$1.06 21.28%

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.003631	\$3.81	76.51%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$3.81 76.51%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.81	*	0.030000	\$0.11	2.21%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$0.11 2.21%

(CD) Costo directo

\$4.98 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$0.43

SUBTOTAL1

\$5.41

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.01

SUBTOTAL2

\$5.42

(CU) UTILIDAD


11.0000% \$0.60

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$6.02


(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)


REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No.	MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales
Obra:	REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012
		Inicio Obra: 11/06/2012
		Fin Obra: 29/09/2012
		DOCUMENTO
		ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: MEXICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ALUMBRA01		PZA					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING, INCLUYE: BASTAGO, POSTE, MATERIALES, CONECTORES, REGISTRO, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$1,057.41	*	0.300000	\$317.22	2.93%
342-TEC-0525	REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING	PZA	\$9,202.73	*	1.000000	\$9202.73	85.05%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$9519.95	87.98%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	\$1,057.41	*	1.000000	\$1057.41	9.77%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1057.41	9.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,057.41	*	0.030000	\$31.72	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$1,057.41	*	0.200000	\$211.48	1.95%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$243.20	2.25%
(CD) Costo directo						\$10,820.56	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$940.19	
SUBTOTAL1						\$11,760.75	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$23.62	
SUBTOTAL2						\$11,784.27	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$1,296.27	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$13,080.54	
(* TRECE MIL OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)							



 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No.	MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012	Duración:	111 días naturales
Obra:	REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha:	20/06/2012
		Inicio Obra:	11/06/2012
		Fin Obra:	29/09/2012
		DOCUMENTO	
		ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar:	MEXTICACAN Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
ANÁLISIS: SISRIEGO01 LOTE							
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE RIEGO A BASE DE ASPERSORES SUMERGIBLES. INCLUYE: CISTERNA, BOMBA CENTRIFUGA, LINEA DE DISTRIBUCION, ASPERSORES SUMERGIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.							
MATERIALES							
346-DUR-0013	TUBERIA PVC HID RD 21 S.I. DE 1"	M	\$9.92	*	500.000000	\$4960.00	6.01%
	ABOCINADA CEMENTAR DURMAN						
346-DUR-0017	TUBERIA PVC HID RD 26 S.I. DE 1 1/2"	M	\$17.25	*	650.000000	\$11212.50	13.59%
	ABOCINADA CEMENTAR DURMAN						
346-DUR-0019	TUBERIA PVC HID RD 26 S.I. DE 2 1/2"	M	\$43.09	*	200.000000	\$8618.00	10.45%
	ABOCINADA CEMENTAR DURMAN						
ASPERSOR	ASPERSOR	PZA	\$675.22	*	60.000000	\$40513.20	49.12%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$8,459.28	*	1.000000	\$8459.28	10.26%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$73762.98	89.44%
MANO DE OBRA							
111E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	\$1,057.41	*	8.000000	\$8459.28	10.26%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$8459.28	10.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$8,459.28	*	0.030000	\$253.78	0.31%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$253.78	0.31%
(CD) Costo directo						\$82,476.04	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$7,166.28
SUBTOTAL1						\$89,642.30	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$179.28
SUBTOTAL2						\$89,821.58	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$9,880.37
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$99,701.95	
(* NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS UN PESOS 95/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: EQUIPA08

KG

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIAS CON TUBERIA. INCLUYE: ELABORACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y PINTURA.

MATERIALES

PORTERIA	HERRERIA PARA PORTERIA. INCLUYE: CORTE SOLDADURA.	KG	\$28.05	*	1.000000	\$28.05	88.40%
----------	---	----	---------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: MATERIALES**\$28.05 88.40%****MANO DE OBRA**

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.002389	\$2.51	7.91%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$2.51 7.91%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.51	*	0.030000	\$0.08	0.25%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$0.08 0.25%****BÁSICOS**

304-ALB-01-005	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, T.M.A. = 9 MM. RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,220.86	*	0.000890	\$1.09	3.44%
----------------	--	----	------------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: BÁSICOS**\$1.09 3.44%**

(CD) Costo directo

\$31.73 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889%

\$2.76

SUBTOTAL1

\$34.49

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000%

\$0.07

SUBTOTAL2

\$34.56

(CU) UTILIDAD

11.0000%


\$3.80

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$38.36

(" TREINTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. ")



 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PISOPASTO01		M2					
SUMINISTRO Y TENDIDO DE PASTO TIPO KIKUYO EN ROLLO							
MATERIALES							
373-JAR-0101	PASTO	M2	\$21.81	*	1.000000	\$21.81	76.05%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$21.81	76.05%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$459.00	*	0.014539	\$6.67	23.26%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$6.67	23.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.67	*	0.030000	\$0.20	0.70%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.20	0.70%
(CD) Costo directo						\$28.68	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$2.49	
SUBTOTAL1						\$31.17	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$0.06	
SUBTOTAL2						\$31.23	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$3.44	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$34.67	
(* TREINTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. *)							



 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No.	MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración:	111 días naturales
Obra:	REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha:	20/08/2012
		Inicio Obra:	11/08/2012
		Fin Obra:	29/09/2012
		DOCUMENTO	
		ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN, Jalisco			

ANALISIS DE BÁSICOS


Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PRE4		M2					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA VEGETAL PARA INSTALCION DE PASTO EN UN ESPESOR DE 15.0 CMS. DE MATERIAL ORGANICO DE LA ZONA, INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO, NIVELADO, HOMOGENEIZADO Y TENDIDO							
MATERIALES							
373-JAR-0301	TIERRA PREPARADA	M3	\$67.52	*	0.150000	\$10.13	60.05%
						\$10.13	60.05%
SUBTOTAL: MATERIALES							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$459.00	*	0.014248	\$6.54	38.77%
						\$6.54	38.77%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.54	*	0.030000	\$0.20	1.19%
						\$0.20	1.19%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
(CD) Costo directo						\$18.87	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$1.47	
SUBTOTAL1						\$18.34	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$0.04	
SUBTOTAL2						\$18.38	
(CU) UTILIDAD						\$2.02	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$20.40	
(* VEINTE PESOS 40/100 M.N. *)							



 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.			
Ciente:			
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012 Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXICACAN, Jalisco			

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PRE2		M2					
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA PESADA, MOTOCONFORMADORA COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. AGREGANDOSU HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE P.U.O.T.							
MANO DE OBRA							
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	\$483.80	*	0.005060	\$2.45	28.36%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$2.45	28.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.45	*	0.030000	\$0.07	0.81%
CFR-VIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HRS	\$20.11	*	0.070000	\$1.41	16.32%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	*	0.007000	\$4.71	54.51%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$6.19	71.64%
(CD) Costo directo						\$8.64	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$0.75
SUBTOTAL1						\$9.39	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$0.02
SUBTOTAL2						\$9.41	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$1.04
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$10.45	
(* DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ


URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Ciente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/09/2012 Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PRE1		M2					
TRAZO Y NIVELACION EN SUPERFICIES EXTENSAS O CAMINOS, INC MADERA, CLAVOS, ALAMBRE, CAL Y EQUIPO NECESARIO.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$1,350.44	*	0.000200	\$0.27	5.42%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8" (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$24.93	*	0.020000	\$0.50	10.04%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$20.78	*	0.001000	\$0.02	0.40%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG. 0.557 KG/M	KG	\$13.29	*	0.020000	\$0.27	5.42%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.06	21.28%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.003631	\$3.81	76.51%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$3.81	76.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.81	*	0.030000	\$0.11	2.21%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.11	2.21%
(CD) Costo directo						\$4.98	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$0.43
SUBTOTAL1						\$5.41	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$0.01
SUBTOTAL2						\$5.42	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$0.60
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$6.02	
(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)							



REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente: _____		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: LIMPI01

M2

LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA Y FINAL AL TERMINO DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA

1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	\$459.00	*	0.010000	\$4.59	97.04%
----	-------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$4.59 97.04%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$4.59	*	0.030000	\$0.14	2.96%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$0.14 2.96%**

(CD) Costo directo

\$4.73 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$0.41

SUBTOTAL1

\$5.14

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.01

SUBTOTAL2

\$5.15


(CU) UTILIDAD

11.0000% \$0.57

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$5.72

(* CINCO PESOS 72/100 M.N. *)


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO


ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ALUMBRA01		PZA					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING. INCLUYE: BASTAGO, POSTE, MATERIALES, CONECTORES, REGISTRO, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$1,057.41	*	0.300000	\$317.22	2.93%
342-TEC-0525	REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING	PZA	\$9,202.73	*	1.000000	\$9202.73	85.05%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$9519.95	87.98%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	\$1,057.41	*	1.000000	\$1057.41	9.77%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1057.41	9.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,057.41	*	0.030000	\$31.72	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$1,057.41	*	0.200000	\$211.48	1.95%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$243.20	2.25%
(CD) Costo directo						\$10,820.56	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$940.19	
SUBTOTAL1						\$11,760.75	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$23.52	
SUBTOTAL2						\$11,784.27	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$1,296.27	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$13,080.54	
(* TRECE MIL OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)							

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
Ciente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012	
DOCUMENTO		
ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN Jalisco		


ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)




REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No.: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA03		M2					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5 A UNA ALTURA DE 2.00 MTS. A BASE DE POSTES DE TUBO GALVANIZADO DE 60 MM. INCLUYE: ANCLAS, MATERIALE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIALES							
318-MAL-0108	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.00 M (ROLLO DE 20 M)	M	\$115.31	*	0.500000	\$57.66	41.32%
318-MAL-0304	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8" 60 MM. CAL.18 DE 6 M.	PZA	\$438.68	*	0.040000	\$17.55	12.58%
318-MAL-0303	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8" 48 MM. CAL.18 DE 6 M.	PZA	\$363.79	*	0.060000	\$21.83	15.64%
318-MAL-0301	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2" 38 MM. CAL.20 DE 6 M.	PZA	\$219.40	*	0.040000	\$8.78	6.29%
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4" (0.73 KG/M)	M	\$15.06	*	0.500000	\$7.53	5.40%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	\$36.46	*	0.050000	\$1.82	1.30%
318-MAL-0501	COPEL SIMPLE DE 38 MM	PZA	\$8.10	*	0.400000	\$3.24	2.32%
318-MAL-0701	TAPON SIMPLE DE 48 MM	PZA	\$7.58	*	0.200000	\$1.52	1.09%
318-MAL-0702	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	\$8.20	*	0.050000	\$0.41	0.29%
318-MAL-0901	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	\$3.53	*	1.250000	\$4.41	3.16%
318-MAL-0902	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	\$4.05	*	0.120000	\$0.49	0.35%
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16"	PZA	\$2.08	*	1.250000	\$2.60	1.86%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$127.84	91.51%
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No. 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	\$1,049.14	*	0.010835	\$11.37	8.15%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$11.37	8.15%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$11.37	*	0.030000	\$0.34	0.24%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.34	0.24%
(CD) Costo directo						\$139.55	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$12.13
SUBTOTAL1						\$151.68	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$0.30
SUBTOTAL2						\$151.98	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$16.72
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$168.70	



 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012		Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO		Fecha: 20/06/2012	
		Inicio Obra: 11/06/2012	
		Fin Obra: 29/09/2012	
		DOCUMENTO	
		ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN, Jalisco			

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA06		M2					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO ALFOMBRA PARA GANCHAS DE FUT BOL RAPIDO, DE 45 MM, INCLUYE ARENA SILICA PARA RELLENOS BASE BAKING DOBLE CON URETANO INSTALACION A BASE DE TERMOFUSION, PASTO COLOR VERDE, LINEAS COLOR BLANCO.							
MATERIALES							
PASTO45MM	PASTO ALFOMBRAINCLUYE ARENA SILICA PARA RELLENOS BASE BAKING DOBLE CON URETANO INSTALACION A BASE DE TERMOFUSION	M2	\$198.41	*	1.000000	\$198.41	79.58%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$55.01	*	0.100000	\$5.50	2.12%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$203.91	78.70%
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	\$1,049.14	*	0.052438	\$55.01	21.23%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$55.01	21.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$55.01	*	0.003000	\$0.17	0.07%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.17	0.07%
						\$259.09	100.00%
(CD) Costo directo							
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$22.51
SUBTOTAL1						\$281.60	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$0.56
SUBTOTAL2						\$282.16	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$31.04
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$313.20	
(* TRESCIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Ciente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 dias naturales Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012	
DOCUMENTO		
ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: LIMPI01 **M2**
 LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA Y FINAL AL TERMINO DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA

1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	\$459.00	*	0.010000	\$4.59	97.04%
----	-------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$4.59 97.04%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$4.59	*	0.030000	\$0.14	2.96%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$0.14 2.96%

(CD) Costo directo

\$4.73 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$0.41**

SUBTOTAL1

\$5.14

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.01**

SUBTOTAL2

\$5.15

(CU) UTILIDAD

11.0000% **\$0.57**


PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$5.72

(* CINCO PESOS 72/100 M.N. *)

BB


REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: MU01		M2					
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA CASTHER LINEA TONAL EN BARDAS DE FRONTON Y FRONTENIS.							
MATERIALES							
337-COM-0702	PINTURA VINILICA DUREX MASTER 14-00 BCO Y COLS. REG.	LT	\$32.29	*	0.400000	\$12.92	32.73%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$34.22	*	0.100000	\$3.42	8.66%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$16.34	41.39%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	\$1,049.14	*	0.020425	\$21.43	54.28%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$21.43	54.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$21.43	*	0.030000	\$0.64	1.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$21.43	*	0.050000	\$1.07	2.71%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.71	4.33%
(CD) Costo directo						\$39.48	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$3.43	
SUBTOTAL1						\$42.91	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$0.09	
SUBTOTAL2						\$43.00	
(CU) UTILIDAD						\$4.73	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$47.73	
(* CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012	
DOCUMENTO		
ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis:

PI1

M2

PISO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR ACABADO PULICO INTEGRAL REFORZADO CON MALLA DE 6X6-10/10, CON CONCRETO PREMEZCLADO, F'c = 200 Kg/cm2, INCLUYE: CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE CURADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE LOS MATERIALES

MATERIALES

358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.010000	\$0.21	0.09%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$9.28	*	0.300000	\$2.78	1.26%
303-ARF-2602	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4 ROLLO DE 100 M2 (2.50X40 M)	ROLLO	\$4,079.37	*	0.010000	\$40.79	18.45%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$43.78 19.80%

MANO DE OBRA

1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,885.16	*	0.018876	\$54.46	24.63%
------	--	-----	------------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$54.46 24.63%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$54.46	*	0.030000	\$1.63	0.74%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$61.75	*	0.017000	\$1.05	0.47%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$2.68 1.21%

BÁSICOS

302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,201.58	*	0.100000	\$120.16	54.35%
----------------	--	----	------------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: BÁSICOS

\$120.16 54.35%

(CD) Costo directo

\$221.08 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$19.21**

SUBTOTAL1

\$240.29

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.48**

SUBTOTAL2

\$240.77

(CU) UTILIDAD

11.0000% **\$26.48**


PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$267.25

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

BB

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha: 20/08/2012	
	Inicio Obra: 11/08/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PRE3		M3					
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SUHUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO,EXTENDIDO, EQUIPO, NIVELADO, HERRAMIENTASY MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.100000	\$2.08	1.49%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	\$72.72	*	1.300000	\$94.54	67.52%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$96.62	69.00%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No. 1 (1 PEON)	JOR	\$459.00	/	75.251641	\$6.10	4.36%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$6.10	4.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	/	30.000000	\$22.44	16.03%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	\$440.30	/	30.000000	\$14.66	10.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.10	*	0.030000	\$0.18	0.13%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$37.30	26.64%
						\$140.02	100.00%
(CD) Costo directo							
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$12.17
SUBTOTAL1						\$152.19	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$0.30
SUBTOTAL2						\$152.49	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$16.77
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$169.26	
(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha: 20/08/2012	
	Inicio Obra: 11/08/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE2**M2**

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA PESADA, MOTOCONFORMADORA COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. AGREGANDOSU HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: OPERACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE P.U.O.T.

MANO DE OBRA

1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	\$483.80	*	0.005060	\$2.45	28.38%
------	---------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$2.45 28.38%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.45	*	0.030000	\$0.07	0.81%
CFRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HRS	\$20.11	*	0.070000	\$1.41	16.32%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	*	0.007000	\$4.71	54.51%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$6.19 71.64%****(CD) Costo directo****\$8.64 100.00%****(CI) INDIRECTOS****8.6889% \$0.75****SUBTOTAL1****\$9.39****(CF) FINANCIAMIENTO****0.2000% \$0.02****SUBTOTAL2****\$9.41****(CU) UTILIDAD****11.0000% \$1.04****PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)****\$10.45****(* DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)**

09

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE1**M2**

TRAZO Y NIVELACION EN SUPERFICIES EXTENSAS O CAMINOS, INC MADERA, CLAVOS, ALAMBRE, CAL Y EQUIPO NECESARIO.

MATERIALES

302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$1,350.44	*	0.000200	\$0.27	5.42%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$24.93	*	0.020000	\$0.50	10.04%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$20.78	*	0.001000	\$0.02	0.40%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$13.29	*	0.020000	\$0.27	5.42%

SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1.06	21.28%
------------------	-------------------	--	--	--	--	---------------	---------------

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.003631	\$3.81	76.51%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$3.81	76.51%
------------------	---------------------	--	--	--	--	---------------	---------------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.81	*	0.030000	\$0.11	2.21%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.11	2.21%
------------------	-----------------------------	--	--	--	--	---------------	--------------

(CD) Costo directo

\$4.98

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$0.43**

SUBTOTAL1

\$5.41

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.01**

SUBTOTAL2

\$5.42

(CU) UTILIDAD

11.0000% **\$0.60**

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$6.02

(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: LIMPI01

M2

LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA Y FINAL AL TERMINO DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA

1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	\$459.00	*	0.010000	\$4.59	97.04%
----	-------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$4.59 97.04%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$4.59	*	0.030000	\$0.14	2.96%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$0.14 2.96%**

(CD) Costo directo

\$4.73 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$0.41

SUBTOTAL1

\$5.14

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.01

SUBTOTAL2

\$5.15

(CU) UTILIDAD

11.0000% \$0.57

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)**\$5.72**

(* CINCO PESOS 72/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.



Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/05/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: ALUMBRA01

PZA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING. INCLUYE: BASTAGO, POSTE, MATERIALES, CONECTORES, REGISTRO, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MATERIALES

%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$1,057.41	*	0.300000	\$317.22	2.93%
342-TEC-0525	REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING	PZA	\$9,202.73	*	1.000000	\$9202.73	85.05%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$9519.95 87.98%

MANO DE OBRA

1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	\$1,057.41	*	1.000000	\$1057.41	9.77%
------	--------------------------------------	-----	------------	---	----------	-----------	-------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$1057.41 9.77%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,057.41	*	0.030000	\$31.72	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$1,057.41	*	0.200000	\$211.48	1.95%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$243.20 2.25%

(CD) Costo directo

\$10,820.66 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$940.19

SUBTOTAL1

\$11,760.75

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$23.52

SUBTOTAL2

\$11,784.27

(CU) UTILIDAD


11.0000% \$1,296.27

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$13,080.54

(* TRECE MIL OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.		
<p>Cliente:</p> <p>Concurso No.: MEXTI-UNIDEPOR-V2012</p> <p>Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO</p> <p>Lugar: MEXTICACAN, Jalisco</p>		
<p>Duración: 111 días naturales</p> <p>Fecha: 20/06/2012</p> <p>Inicio Obra: 11/06/2012</p> <p>Fin Obra: 29/09/2012</p> <p>DOCUMENTO</p> <p>ART. 45 A.1 RLOPySRM</p>		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)



REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO


ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA03		M2					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5 A UNA ALTURA DE 2.00 MTS, A BASE DE POSTES DE TUBO GALVANIZADO DE 60 MM. INCLUYE: ANCLAS, MATERIALE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIALES							
318-MAL-0108	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.00 M (ROLLO DE 20 M)	M	\$115.31	*	0.500000	\$57.66	41.32%
318-MAL-0304	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8" 60 MM, CAL 18 DE 6 M.	PZA	\$438.68	*	0.040000	\$17.55	12.58%
318-MAL-0303	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8" 48 MM, CAL 18 DE 6 M.	PZA	\$363.79	*	0.060000	\$21.83	15.64%
318-MAL-0301	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2" 38 MM, CAL 20 DE 6 M.	PZA	\$219.40	*	0.040000	\$8.78	6.29%
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4" (0.73 KG/M)	M	\$15.06	*	0.500000	\$7.53	5.40%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	\$36.46	*	0.050000	\$1.82	1.30%
318-MAL-0501	COPEL SIMPLE DE 38 MM	PZA	\$8.10	*	0.400000	\$3.24	2.32%
318-MAL-0701	TAPON SIMPLE DE 48 MM	PZA	\$7.58	*	0.200000	\$1.52	1.09%
318-MAL-0702	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	\$6.20	*	0.050000	\$0.41	0.29%
318-MAL-0901	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	\$3.53	*	1.250000	\$4.41	3.16%
318-MAL-0902	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	\$4.05	*	0.120000	\$0.49	0.35%
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16"	PZA	\$2.08	*	1.250000	\$2.60	1.86%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$127.84	91.61%
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No. 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	\$1,049.14	*	0.010835	\$11.37	8.15%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$11.37	8.15%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$11.37	*	0.030000	\$0.34	0.24%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.34	0.24%
(CD) Costo directo						\$139.55	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$12.13	
SUBTOTAL1						\$151.68	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$0.30	
SUBTOTAL2						\$151.98	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$16.72	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$168.70	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/08/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012	
DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUIPA04		PZA					
SISTEMA COMPLETO DE BASQUETBOL QUE CONSTA DE POSTE DE ACERO, BRAZO, TABLERO DE ACRILICO 9MM, ARO Y RED, INCLUYE COLOCACION A BASE DE ANCLA DE CONCRETO.							
MATERIALES							
	EQUIPABASQUETPOSTE DE ACERO, BRAZO, TABLERO DE ACRILICO 9MM, ARO Y RED	PZA	\$20,341.78	*	1.000000	\$20341.78	87.77%
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$2,098.28	*	0.050000	\$104.91	0.45%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$20446.69	88.22%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	2.000000	\$2098.28	9.05%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$2098.28	9.05%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2,098.28	*	0.030000	\$62.95	0.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$2,098.28	*	0.100000	\$209.83	0.91%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$272.78	1.18%
BASICOS							
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	\$1,023.66	*	0.350000	\$358.28	1.55%
SUBTOTAL: BASICOS						\$358.28	1.55%
(CD) Costo directo						\$23,176.03	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$2,013.74	
SUBTOTAL1						\$25,189.77	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$50.38	
SUBTOTAL2						\$25,240.15	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$2,776.42	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$28,016.57	
(* VEINTIOCHO MIL DIECISEIS PESOS 57/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: DRE01

ML

REJILLA PLUVIAL CONTINUA CON MEDIDA DE 12CM DE ANCHO Y HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, APLANADO PULIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO DE 1"X 1/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DESPERDICIO, RETIRODE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, EXCAVACION PLANTILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MATERIALES

LADRILLO	LADRILLO DE LAMA DE LA REGION	MILLAR	\$1,869.84	*	0.036000	\$67.31	17.69%
REJILLA	REJILLA DE 12.0 CMS. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, SOLERA,	ML	\$164.13	*	1.000000	\$164.13	43.14%

SUBTOTAL: MATERIALES **\$231.44 60.83%**

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.100000	\$104.91	27.58%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA **\$104.91 27.58%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$104.91	*	0.030000	\$3.15	0.83%
------	-------------------	---	----------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA **\$3.15 0.83%**

BÁSICOS

1-4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	\$1,023.66	*	0.040000	\$40.95	10.76%
-----	---------------------------	----	------------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: BÁSICOS **\$40.95 10.76%**

(CD) Costo directo

\$380.45 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$33.06**

SUBTOTAL1

\$413.51

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.83**

SUBTOTAL2


\$414.34

(CU) UTILIDAD

11.0000% **\$45.56****PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)****\$459.92**

(' CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.')


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliete:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012 Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: P12**M2**

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PISO DE CANCHAS MARCA CASTER ESMALTE ACRILICO INCLUYE: TRAZO DE LINEAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

MATERIALES

337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$85.82	*	0.300000	\$25.75	37.40%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$14.13	*	0.200000	\$2.83	4.11%

SUBTOTAL: MATERIALES**\$28.58 41.51%****MANO DE OBRA**

1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	\$1,049.14	/	28.131380	\$37.29	54.16%
------	--------------------------------------	-----	------------	---	-----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$37.29 54.16%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$37.29	*	0.029964	\$1.12	1.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$37.29	*	0.050000	\$1.86	2.70%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$2.98 4.33%**

(CD) Costo directo

\$68.85 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$5.98**

SUBTOTAL1

\$74.83

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.15**

SUBTOTAL2

\$74.98

(CU) UTILIDAD


11.0000% **\$8.25**

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$83.23

(* OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No.	MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración:	111 días naturales
Obra:	REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha:	20/06/2012
		Inicio Obra:	11/06/2012
		Fin Obra:	29/09/2012
		DOCUMENTO	
		ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco			

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PI1		M2					
PISO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESORACABADO PULICO INTEGRAL REFORZADO CON MALLA DE 6X6-10/10, CON CONCRETO PREMEZCLADO, F'C =200 Kg/cm2, INCLUYE: CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE CURADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE LOS MATERIALES							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.010000	\$0.21	0.09%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$9.28	*	0.300000	\$2.78	1.26%
303-ARF-2602	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4 ROLLO DE 100 M2 (2.50X40 M)	ROLLO	\$4,079.37	*	0.010000	\$40.79	18.45%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$43.78	19.80%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,885.16	*	0.018876	\$54.46	24.63%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$54.46	24.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$54.46	*	0.030000	\$1.63	0.74%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$61.75	*	0.017000	\$1.05	0.47%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.68	1.21%
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,201.58	*	0.100000	\$120.16	54.35%
SUBTOTAL: BASICOS						\$120.16	54.35%
(CD) Costo directo						\$221.08	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$19.21	8.6889%
SUBTOTAL1						\$240.29	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$0.48	0.2000%
SUBTOTAL2						\$240.77	
(CU) UTILIDAD						\$26.48	11.0000%
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$267.25	
(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)							



REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.			
Cliente:			
Concurso No.	MEXTH-UNIDEPOR-IV2012	Duración:	111 días naturales
Obra:	REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACÁN, JALISCO	Fecha:	20/06/2012
		Inicio Obra:	11/06/2012
		Fin Obra:	29/09/2012
DOCUMENTO			
ART. 45 A.1 RLOPySRM			
Lugar: MEXTICACÁN, Jalisco			

ANÁLISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PRE3		M3					
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SUHUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO,EXTENDIDO, EQUIPO, NIVELADO, HERRAMIENTASY MANO DE OBRA							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.100000	\$2.08	1.49%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	\$72.72	*	1.300000	\$94.54	67.52%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$96.62	69.00%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No. 1 (1 PEON)	JOR	\$459.00	/	75.251641	\$8.10	4.36%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$8.10	4.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$873.26	/	30.000000	\$22.44	16.03%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	\$440.30	/	30.000000	\$14.68	10.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.10	*	0.030000	\$0.18	0.13%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$37.30	26.64%
						\$140.02	100.00%
(CD) Costo directo							
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$12.17
SUBTOTAL1						\$152.19	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$0.30
SUBTOTAL2						\$152.49	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$16.77
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$169.26	
(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE2

M2

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA PESADA, MOTOCONFORMADORA COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. AGREGANDOSU HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE P.U.O.T.

MANO DE OBRA

1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	\$483.80	*	0.005060	\$2.45	28.36%
------	---------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$2.45 28.36%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.45	*	0.030000	\$0.07	0.81%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

CFRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HRS	\$20.11	*	0.070000	\$1.41	16.32%
----------	--------------------------------------	-----	---------	---	----------	--------	--------

EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	*	0.007000	\$4.71	54.51%
--------	-------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$6.19 71.64%**

(CD) Costo directo

\$8.64 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889%

\$0.75

SUBTOTAL1

\$9.39

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000%

\$0.02

SUBTOTAL2

\$9.41


(CU) UTILIDAD

11.0000%

\$1.04**PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)****\$10.45**

(* DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente: Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO		
Duración: 111 días naturales Fecha: 20/08/2012 Inicio Obra: 11/08/2012 Fin Obra: 29/09/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE1

M2

TRAZO Y NIVELACION EN SUPERFICIES EXTENSAS O CAMINOS, INC MADERA, CLAVOS, ALAMBRE, CAL Y EQUIPO NECESARIO.

MATERIALES

302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$1,350.44	*	0.000200	\$0.27	5.42%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$24.93	*	0.020000	\$0.50	10.04%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$20.78	*	0.001000	\$0.02	0.40%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$13.29	*	0.020000	\$0.27	5.42%

SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1.06	21.28%
------------------	-------------------	--	--	--	--	---------------	---------------

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.003631	\$3.81	76.51%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$3.81	76.51%
------------------	---------------------	--	--	--	--	---------------	---------------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.81	*	0.030000	\$0.11	2.21%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.11	2.21%
------------------	-----------------------------	--	--	--	--	---------------	--------------

(CD) Costo directo

\$4.98 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$0.43**

SUBTOTAL1

\$5.41

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.01**

SUBTOTAL2

\$5.42

(CU) UTILIDAD

11.0000% **\$0.60**

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$6.02

(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: LIMPI01

M2

LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA Y FINAL AL TERMINO DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA

1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	\$459.00	*	0.010000	\$4.59	97.04%
----	-------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$4.59 97.04%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$4.59	*	0.030000	\$0.14	2.96%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$0.14 2.96%

(CD) Costo directo

\$4.73

100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$0.41

SUBTOTAL1

\$5.14

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.01

SUBTOTAL2

\$5.15

(CU) UTILIDAD


11.0000% \$0.57

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$5.72

(* CINCO PESOS 72/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No.: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
ANÁLISIS: ALUMBRA01 PZA							
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING, INCLUYE: BASTAGO, POSTE, MATERIALES, CONECTORES, REGISTRO, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$1,057.41	*	0.300000	\$317.22	2.93%
342-TEC-0525	REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING	PZA	\$9,202.73	*	1.000000	\$9202.73	85.05%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$9519.95	87.98%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	\$1,057.41	*	1.000000	\$1057.41	9.77%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1057.41	9.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,057.41	*	0.030000	\$31.72	0.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$1,057.41	*	0.200000	\$211.48	1.95%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$243.20	2.25%
(CD) Costo directo						\$10,820.56	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$940.19	
SUBTOTAL1						\$11,760.75	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$23.52	
SUBTOTAL2						\$11,784.27	
(CU) UTILIDAD						\$1,296.27	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$13,080.54	
(* TRECE MIL OCHENTA PESOS 54/100 M.N. *)							



REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

(* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)

BB

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.



Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: EQUIPA03

M2

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5 A UNA ALTURA DE 2.00 MTS, A BASE DE POSTES DE TUBO GALVANIZADO DE 60 MM. INCLUYE: ANCLAS, MATERIALE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MATERIALES

318-MAL-0108	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.00 M (ROLLO DE 20 M)	M	\$115.31	*	0.500000	\$57.66	41.32%
318-MAL-0304	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8" 60 MM, CAL. 18 DE 6 M.	PZA	\$438.68	*	0.040000	\$17.55	12.58%
318-MAL-0303	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8" 48 MM, CAL. 18 DE 6 M.	PZA	\$363.79	*	0.060000	\$21.83	15.64%
318-MAL-0301	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2" 38 MM, CAL. 20 DE 6 M.	PZA	\$219.40	*	0.040000	\$8.78	6.29%
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4" (0.73 KG/M)	M	\$15.06	*	0.500000	\$7.53	5.40%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	\$36.46	*	0.050000	\$1.82	1.30%
318-MAL-0501	COPILE SIMPLE DE 38 MM	PZA	\$8.10	*	0.400000	\$3.24	2.32%
318-MAL-0701	TAPON SIMPLE DE 48 MM	PZA	\$7.58	*	0.200000	\$1.52	1.09%
318-MAL-0702	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	\$8.20	*	0.050000	\$0.41	0.29%
318-MAL-0901	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	\$3.53	*	1.250000	\$4.41	3.16%
318-MAL-0902	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	\$4.05	*	0.120000	\$0.49	0.35%
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16"	PZA	\$2.08	*	1.250000	\$2.60	1.86%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$127.84 91.61%

MANO DE OBRA

1H1A	CUADRILLA No. 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	\$1,049.14	*	0.010835	\$11.37	8.15%
------	--	-----	------------	---	----------	---------	-------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$11.37 8.15%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$11.37	*	0.030000	\$0.34	0.24%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$0.34 0.24%

(CD) Costo directo

\$139.55 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$12.13

SUBTOTAL1

\$151.68

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.30

SUBTOTAL2

\$151.98

(CU) UTILIDAD

11.0000% \$16.72

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$168.70

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: EQUIPA02

PZA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED OFICIAL PARA CANCHA DE VOLEIBOL TAMAÑO REGLAMENTARIO. INCLUYE: PAR DE POSTES, MANO DE OBRA, MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MATERIALES

RED VOLEYBOL	RED DE VOLEY BOL Y POSTERIA	PZA	\$4,695.38	*	1.000000	\$4695.38	78.67%
--------------	-----------------------------	-----	------------	---	----------	-----------	--------

SUBTOTAL: MATERIALES**\$4695.38 78.67%****MANO DE OBRA**

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	1.000000	\$1049.14	17.58%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	-----------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$1049.14 17.58%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**


%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,049.14	*	0.030000	\$31.47	0.53%
------	-------------------	---	------------	---	----------	---------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$31.47 0.53%****BASICOS**

302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,201.58	*	0.160000	\$192.25	3.22%
----------------	--	----	------------	---	----------	----------	-------

SUBTOTAL: BASICOS**\$192.25 3.22%****(CD) Costo directo****\$5,968.24 100.00%****(CI) INDIRECTOS**8.6889% **\$518.57****SUBTOTAL1****\$6,486.81****(CF) FINANCIAMIENTO**0.2000% **\$12.97****SUBTOTAL2****\$6,499.78****(CU) UTILIDAD**11.0000% **\$714.98****PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)****\$7,214.76****(* SIETE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 76/100 M.N. *)**

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ


URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Fecha: 20/08/2012	
	Inicio Obra: 11/08/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
DOCUMENTO		
ART. 45 A.1 RLOPySRM		
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: DRE01		ML					
REJILLA PLUVIAL CONTINUA CON MEDIDA DE 12CM DE ANCHO Y HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, APLANADO PULIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO DE 1"X 1/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DESPERDICIO, RETIRODE MATERIALES FUERA DE LA OBRA,EXCAVACION PLANTILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIALES							
LADRILLO	LADRILLO DE LAMA DE LA REGION	MILLAR	\$1,869.84	*	0.036000	\$67.31	17.69%
REJILLA	REJILLA DE 12.0 CMS. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, SOLERA,	ML	\$164.13	*	1.000000	\$164.13	43.14%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$231.44	60.83%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.100000	\$104.91	27.58%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$104.91	27.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$104.91	*	0.030000	\$3.15	0.83%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$3.15	0.83%
BASICOS							
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	\$1,023.66	*	0.040000	\$40.95	10.76%
SUBTOTAL: BASICOS						\$40.95	10.76%
(CD) Costo directo						\$380.45	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$33.06	
SUBTOTAL1						\$413.51	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$0.83	
SUBTOTAL2						\$414.34	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$45.58	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$459.92	
(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)							



REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO	Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012	
Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012		
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PI2		M2					
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PISO DE CANCHAS MARCA CASTER ESMALTE ACRILICO INCLUYE: TRAZO DE LINEAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEUCION							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$85.82	*	0.300000	\$25.75	37.40%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$14.13	*	0.200000	\$2.83	4.11%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$28.58	41.51%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	\$1,049.14	/	28.131380	\$37.29	54.16%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$37.29	54.16%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$37.29	*	0.029964	\$1.12	1.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$37.29	*	0.050000	\$1.86	2.70%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.98	4.33%
(CD) Costo directo						\$68.85	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$5.98	
SUBTOTAL1						\$74.83	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$0.15	
SUBTOTAL2						\$74.98	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$8.25	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$83.23	
(* OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PI1		M2					
PISO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESORACABADO PULICO INTEGRAL REFORZADO CON MALLA DE 6X6-10/10, CON CONCRETO PREMEZCLADO, F'C =200 Kg/cm2, INCLUYE: CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE CURADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE LOS MATERIALES							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.010000	\$0.21	0.09%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$9.28	*	0.300000	\$2.78	1.26%
303-ARF-2602	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4 ROLLO DE 100 M2 (2.50X40 M)	ROLLO	\$4,079.37	*	0.010000	\$40.79	18.45%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$43.78	19.80%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,885.16	*	0.018876	\$54.46	24.63%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$54.46	24.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$54.46	*	0.030000	\$1.63	0.74%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$61.75	*	0.017000	\$1.05	0.47%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.68	1.21%
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,201.58	*	0.100000	\$120.16	54.35%
SUBTOTAL: BASICOS						\$120.16	54.35%
(CD) Costo directo						\$221.08	100.00%
(CI) INDIRECTOS					8.6889%	\$19.21	
SUBTOTAL1						\$240.29	
(CF) FINANCIAMIENTO					0.2000%	\$0.48	
SUBTOTAL2						\$240.77	
(CU) UTILIDAD					11.0000%	\$26.48	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$267.25	
(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)							

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE3

M3

RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SUHUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, EQUIPO, NIVELADO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA

MATERIALES

358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.100000	\$2.08	1.49%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	\$72.72	*	1.300000	\$94.54	67.52%

SUBTOTAL: MATERIALES**\$96.62 69.00%****MANO DE OBRA**

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$459.00	/	75.251641	\$6.10	4.36%
----	-------------------------	-----	----------	---	-----------	--------	-------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$6.10 4.36%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	/	30.000000	\$22.44	16.03%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	\$440.30	/	30.000000	\$14.68	10.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.10	*	0.030000	\$0.18	0.13%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$37.30 26.64%**

(CD) Costo directo

\$140.02

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$12.17**

SUBTOTAL1

\$152.19

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.30**

SUBTOTAL2

\$152.49

(CU) UTILIDAD

11.0000% **\$16.77****PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)****\$169.26**

(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE2

M2

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA PESADA, MOTOCONFORMADORA COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. AGREGANDOSU HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE P.U.O.T.

MANO DE OBRA

1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	\$483.80	*	0.005060	\$2.45	28.36%
------	---------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$2.45 28.36%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.45	*	0.030000	\$0.07	0.81%
CFRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HRS	\$20.11	*	0.070000	\$1.41	16.32%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	*	0.007000	\$4.71	54.51%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$6.19 71.64%****(CD) Costo directo****\$8.64 100.00%****(CI) INDIRECTOS**8.6889% **\$0.75****SUBTOTAL1****\$9.39****(CF) FINANCIAMIENTO**0.2000% **\$0.02****SUBTOTAL2****\$9.41****(CU) UTILIDAD**11.0000% **\$1.04****PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)****\$10.45****(* DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)**

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE1

M2

TRAZO Y NIVELACION EN SUPERFICIES EXTENSAS O CAMINOS, INC MADERA, CLAVOS, ALAMBRE, CAL Y EQUIPO NECESARIO.

MATERIALES

302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$1,350.44	*	0.000200	\$0.27	5.42%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8" (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$24.93	*	0.020000	\$0.50	10.04%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$20.78	*	0.001000	\$0.02	0.40%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$13.29	*	0.020000	\$0.27	5.42%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$1.06 21.28%

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.003631	\$3.81	76.51%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$3.81 76.51%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.81	*	0.030000	\$0.11	2.21%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$0.11 2.21%

(CD) Costo directo

\$4.98 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$0.43

SUBTOTAL1

\$5.41

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.01

SUBTOTAL2

\$5.42

(CU) UTILIDAD

11.0000% \$0.60

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$6.02

(* SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: LIMPI01

M2

LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA Y FINAL AL TERMINO DE LA MISMA. INCLUYE: MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA

1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	\$459.00	*	0.010000	\$4.59	97.04%
----	-------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$4.59 97.04%**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$4.59	*	0.030000	\$0.14	2.96%
------	-------------------	---	--------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$0.14 2.96%

(CD) Costo directo

\$4.73 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$0.41**

SUBTOTAL1

\$5.14

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.01**

SUBTOTAL2

\$5.15

(CU) UTILIDAD


11.0000% **\$0.57**

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$5.72

(* CINCO PESOS 72/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente:		
Concurso No.: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012	Duración: 111 días naturales	
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO	Fecha: 20/06/2012	
	Inicio Obra: 11/06/2012	
	Fin Obra: 29/09/2012	
	DOCUMENTO	
	ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: MEXICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQUI01		PZA					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED OFICIAL PARA CANCHA DE TENIS TAMAÑO REGLAMENTARIO, INCLUYE: PAR DE POSTES TAMAÑO OFICIAL, MANO DE OBRA, MATERIALES, MATERIALES, INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							
MATERIALES							
MALLA	MALLA DE TENIS Y POSTERIA	PZA	\$12,935.14	*	1.000000	\$12935.14	91.04%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$12935.14	91.04%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	1.000000	\$1049.14	7.38%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1049.14	7.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,049.14	*	0.030000	\$31.47	0.22%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$31.47	0.22%
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE Fc=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,201.58	*	0.160000	\$192.25	1.35%
SUBTOTAL: BASICOS						\$192.25	1.35%
(CD) Costo directo						\$14,208.00	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889% \$1,234.52	
SUBTOTAL1						\$15,442.52	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000% \$30.89	
SUBTOTAL2						\$15,473.41	
(CU) UTILIDAD						11.0000% \$1,702.08	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$17,175.49	
(* DIECISIETE MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: DRE01

ML

REJILLA PLUVIAL CONTINUA CON MEDIDA DE 12CM DE ANCHO Y HASTA 100 CM DE PROFUNDIDAD BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, APLANADO PULIDO INTERIOR, MEDIA CAÑA, MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO DE 1"X 1/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DESPERDICIO, RETIRODE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, EXCAVACION PLANTILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MATERIALES

LADRILLO	LADRILLO DE LAMA DE LA REGION	MILLAR	\$1,869.84	*	0.036000	\$67.31	17.69%
REJILLA	REJILLA DE 12.0 CMS. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, SOLERA,	ML	\$164.13	*	1.000000	\$164.13	43.14%

SUBTOTAL: MATERIALES**\$231.44 60.83%****MANO DE OBRA**

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.100000	\$104.91	27.58%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA**\$104.91 27.58%****EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$104.91	*	0.030000	\$3.15	0.83%
------	-------------------	---	----------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA**\$3.15 0.83%****BASICOS**

1:4	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	\$1,023.66	*	0.040000	\$40.95	10.76%
-----	---------------------------	----	------------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: BASICOS**\$40.95 10.76%**

(CD) Costo directo

\$380.45 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$33.06

SUBTOTAL1

\$413.51

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.83

SUBTOTAL2

\$414.34

(CU) UTILIDAD

11.0000% \$45.58

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$459.92

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-/V2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PI2

M2

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN PISO DE CANCHAS MARCA CASTER ESMALTE ACRILICO INCLUYE: TRAZO DE LINEAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

MATERIALES

337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$85.82	*	0.300000	\$25.75	37.40%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$14.13	*	0.200000	\$2.83	4.11%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$28.58 41.51%**MANO DE OBRA**

1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	\$1,049.14	/	28.131380	\$37.29	54.16%
------	--------------------------------------	-----	------------	---	-----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$37.29 54.16%**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$37.29	*	0.029964	\$1.12	1.63%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$37.29	*	0.050000	\$1.86	2.70%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$2.98 4.33%

(CD) Costo directo

\$68.85 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% **\$5.96**

SUBTOTAL1

\$74.83

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% **\$0.15**

SUBTOTAL2

\$74.98

(CU) UTILIDAD

11.0000% **\$8.25**

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$83.23

(* OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-V2012
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: P11

M2

PISO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR ACABADO PULICO INTEGRAL REFORZADO CON MALLA DE 6X6-10/10, CON CONCRETO PREMEZCLADO, F'c = 200 Kg/cm2, INCLUYE: CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE CURADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE LOS MATERIALES

MATERIALES

358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.010000	\$0.21	0.09%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$9.28	*	0.300000	\$2.78	1.26%
303-ARF-2602	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4 ROLLO DE 100 M2 (2.50X40 M)	ROLLO	\$4,079.37	*	0.010000	\$40.79	18.45%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$43.78 19.80%

MANO DE OBRA

1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$2,885.16	*	0.018876	\$54.46	24.63%
------	--	-----	------------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$54.46 24.63%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$54.46	*	0.030000	\$1.63	0.74%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$61.75	*	0.017000	\$1.05	0.47%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$2.68 1.21%

BÁSICOS

302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,201.56	*	0.100000	\$120.16	54.35%
----------------	--	----	------------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: BÁSICOS

\$120.16 54.35%

(CD) Costo directo

\$221.08 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6889% \$19.21

SUBTOTAL1

\$240.29

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000% \$0.48

SUBTOTAL2

\$240.77

(CU) UTILIDAD

11.0000% \$26.48


PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$267.25

(* DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. *)

BB

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.		
Cliente: Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO		Duración: 111 días naturales Fecha: 20/06/2012 Inicio Obra: 11/06/2012 Fin Obra: 29/09/2012 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: MEXTICACAN, Jalisco		

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: PRE3		M3					
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR, AGREGANDO AGUA PARA LOGRAR SUHUMEDAD OPTIMA, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO,EXTENDIDO, EQUIPO, NIVELADO, HERRAMIENTASY MANO DE OBRA							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$20.78	*	0.100000	\$2.08	1.49%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	\$72.72	*	1.300000	\$94.54	67.52%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$96.62	69.00%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$459.00	/	75.251641	\$6.10	4.36%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$6.10	4.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	/	30.000000	\$22.44	16.03%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	\$440.30	/	30.000000	\$14.68	10.48%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$6.10	*	0.030000	\$0.18	0.13%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$37.30	26.64%
(CD) Costo directo						\$140.02	100.00%
(CI) INDIRECTOS						8.6889%	\$12.17
SUBTOTAL1						\$152.19	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.2000%	\$0.30
SUBTOTAL2						\$152.49	
(CU) UTILIDAD						11.0000%	\$16.77
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$169.26	
(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *)							


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:



Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012

Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE2

M2

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA PESADA, MOTOCONFORMADORA COMPACTADO AL 90 % DE P.V.S.M. AGREGANDOSU HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: OPERACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE P.U.O.T.

MANO DE OBRA

1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR	\$483.80	*	0.005060	\$2.45	28.36%
------	---------------------------------------	-----	----------	---	----------	--------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$2.45 28.36%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$2.45	*	0.030000	\$0.07	0.81%
CFRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HRS	\$20.11	*	0.070000	\$1.41	16.32%
EQMOTO	MOTONIVELADORA CAT. 120 H DE 140 HP	HOR	\$673.26	*	0.007000	\$4.71	54.51%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$6.19 71.64%

(CD) Costo directo

\$8.64 100.00%

(CI) INDIRECTOS

8.6869%

SUBTOTAL1

\$0.75

(CF) FINANCIAMIENTO

0.2000%

SUBTOTAL2

\$0.02

(CU) UTILIDAD

11.0000%

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

\$1.04

(* DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)

\$10.45

BB

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.



Cliente:

Concurso No. MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
 Fecha: 20/06/2012

Inicio Obra: 11/06/2012
 Fin Obra: 29/09/2012

DOCUMENTO
 ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: PRE1 M2
 TRAZO Y NIVELACION EN SUPERFICIES EXTENSAS O CAMINOS, INC MADERA, CLAVOS, ALAMBRE, CAL Y EQUIPO NECESARIO.

MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$1,350.44	*	0.000200	\$0.27	5.42%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$24.93	*	0.020000	\$0.50	10.04%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$20.78	*	0.001000	\$0.02	0.40%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$13.29	*	0.020000	\$0.27	5.42%
						\$1.06	21.28%
SUBTOTAL: MATERIALES							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,049.14	*	0.003631	\$3.81	76.51%
						\$3.81	76.51%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.81	*	0.030000	\$0.11	2.21%
						\$0.11	2.21%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
						\$4.98	100.00%
(CD) Costo directo					8.6889%	\$0.43	
(CI) INDIRECTOS						\$5.41	
SUBTOTAL1						\$0.01	
(CF) FINANCIAMIENTO					0.2000%	\$5.42	
SUBTOTAL2						\$0.60	
(CU) UTILIDAD					11.0000%	\$6.02	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)							
(" SEIS PESOS 02/100 M.N. ")							

BB

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-V/2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/05/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	Plásticos						
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	22/06/2012	9.463910	\$20.78	\$196.66	0.01%

TOTAL Plásticos

\$196.66


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Fecha: 20/06/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

DOCUMENTO
 ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:
 Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

Inicio obra: 11/06/2012 Fin obra: 29/09/2012

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
Pintura y pasta							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	22/06/2012	255.300000	\$85.82	\$21,909.85	1.17%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	22/06/2012	170.200000	\$14.13	\$2,404.93	0.13%
337-COM-0702	PINTURA VINILICA DUREX MASTER 14-00 BCO Y COLS. REG.	LT	22/06/2012	365.600000	\$32.29	\$11,805.22	0.63%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	22/06/2012	91.400000	\$34.22	\$3,127.71	0.17%
TOTAL Pintura y pasta						\$39,247.71	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Fecha: 20/06/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales


DOCUMENTO
 ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:
 Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

Inicio obra: 11/06/2012 Fin obra: 29/09/2012

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MADERA CIMBRA							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x4"x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	22/06/2012	189.278200	\$24.93	\$4,718.71	0.25%
TOTAL MADERA CIMBRA						\$4,718.71	


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012 Fecha: 20/06/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

DOCUMENTO
 ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:
 Ciudad: MEXICACAN, Jalisco

Inicio obra: 11/06/2012 Fin obra: 29/09/2012

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
M.O.							
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	22/06/2012	49.639138	\$399.99	\$19,855.16	1.06%
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	22/06/2012	4.963914	\$838.13	\$4,160.41	0.22%
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	22/06/2012	2.311035	\$590.14	\$1,363.83	0.07%
TOTAL M.O.						\$25,379.40	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	JARDINERIA						
373-JAR-0301	TIERRA PREPARADA	M3	22/06/2012	1080.000000	\$67.52	\$72,921.60	3.88%
373-JAR-0101	PASTO	M2	22/06/2012	7200.000000	\$21.81	\$157,032.00	8.36%
	TOTAL JARDINERIA					<u>\$229,953.60</u>	


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
 Fecha: 20/06/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

DOCUMENTO
 ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:
 Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

Inicio obra: 11/06/2012 Fin obra: 29/09/2012

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	Hidrosanitario						
346-DUR-0019	TUBERIA PVC HID RD 26 S.I. DE 2 1/2" ABOCINADA CEMENTAR DURMAN	M	22/06/2012	200.000000	\$43.09	\$8,618.00	0.46%
346-DUR-0017	TUBERIA PVC HID RD 26 S.I. DE 1 1/2" ABOCINADA CEMENTAR DURMAN	M	22/06/2012	650.000000	\$17.25	\$11,212.50	0.60%
346-DUR-0013	TUBERIA PVC HID RD 21 S.I. DE 1" ABOCINADA CEMENTAR DURMAN	M	22/06/2012	500.000000	\$9.92	\$4,960.00	0.26%
TOTAL Hidrosanitario						\$24,790.50	


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales.

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
EQUIPO							
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	22/06/2012	0.860000	\$226.54	\$196.54	0.01%
LLREV	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	22/06/2012	0.109159	\$541.67	\$59.13	0.00%
LLMOTO	LLANTAS MOTOCONFORMADORA	JGO	22/06/2012	0.025598	\$46,746.00	\$1,196.59	0.06%
TOTAL EQUIPO						\$1,452.26	


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.



Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
CONCRETOS							
365-CON-0102	CONCRETO PREMEZCALDO F'c=200 K/CM2 11/2" REV 10+2	M3	22/06/2012	3.440000	\$966.08	\$3,323.32	0.18%
TOTAL CONCRETOS						\$3,323.32	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-V2012
 Fecha: 20/08/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales

DOCUMENTO
 ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/08/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	Combustibles						
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	22/08/2012	154.383101	\$8.96	\$1,383.27	0.07%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	22/08/2012	21.723639	\$39.47	\$857.43	0.05%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	22/08/2012	1866.792215	\$9.28	\$17,323.83	0.92%
	TOTAL Combustibles					\$19,564.53	


 REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BÁEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.



Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	CIMBRAS						
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	22/06/2012	12.900000	\$38.36	\$469.04	0.02%
	TOTAL CIMBRAS					\$469.04	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-V/2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

DOCUMENTO
 ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:
 Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
Cercas							
318-MAL-0108	MALLA CICLONICA 63x63 CAL. 10.5 DE 2.00 M (ROLLO DE 20 M)	M	22/06/2012	238.160000	\$115.31	\$27,462.23	1.48%
318-MAL-0304	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8" 60 MM, CAL 18 DE 6 M.	PZA	22/06/2012	19.052800	\$438.68	\$8,358.08	0.44%
318-MAL-0303	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8" 48 MM, CAL 18 DE 6 M.	PZA	22/06/2012	28.579200	\$363.79	\$10,396.83	0.55%
318-MAL-0301	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2" 38 MM, CAL 20 DE 6 M.	PZA	22/06/2012	19.052800	\$219.40	\$4,180.18	0.22%
318-MAL-1301	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4" (0.73 KG/M)	M	22/06/2012	238.160000	\$15.06	\$3,586.69	0.19%
318-MAL-0201	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5 (0.065 KG/M)	KG	22/06/2012	23.816000	\$36.46	\$868.33	0.05%
318-MAL-0501	COPEL SIMPLE DE 38 MM	PZA	22/06/2012	190.528000	\$8.10	\$1,543.28	0.08%
318-MAL-0701	TAPON SIMPLE DE 48 MM	PZA	22/06/2012	95.264000	\$7.58	\$722.10	0.04%
318-MAL-0702	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	22/06/2012	23.816000	\$8.20	\$195.29	0.01%
318-MAL-0901	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	22/06/2012	595.400000	\$3.53	\$2,101.76	0.11%
318-MAL-0902	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	22/06/2012	57.158400	\$4.05	\$231.49	0.01%
318-MAL-1201	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16"	PZA	22/06/2012	595.400000	\$2.08	\$1,238.43	0.07%

TOTAL Cercas

\$60,884.69

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.



Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012
Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Fecha: 20/09/2012

Duración: 111 días naturales

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
CEMENTANTES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	22/06/2012	77.605960	\$1,942.56	\$150,754.23	8.02%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	22/06/2012	1.892782	\$1,350.44	\$2,556.09	0.14%
TOTAL CEMENTANTES						\$153,310.32	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.



Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	AGUA						
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	22/06/2012	107.885564	\$20.78	\$2,241.86	0.12%
	TOTAL AGUA					\$2,241.86	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-IV/2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
Agregados							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	22/06/2012	119.970912	\$200.34	\$24,034.97	1.28%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4"). M3	M3	22/06/2012	138.021120	\$200.34	\$27,651.15	1.47%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	22/06/2012	441.454000	\$72.72	\$32,102.53	1.71%
301-GRA-0201	GRAVA DE MINA T.M.A. 9 MM Ø (3/8"). M3	M3	22/06/2012	1.726056	\$230.47	\$397.80	0.02%
301-TEZ-0101	TEZONTLE	M3	22/06/2012	2.120000	\$249.31	\$528.54	0.03%
TOTAL Agregados						\$84,714.99	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-V2012
 Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

DOCUMENTO
 ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:
 Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

Inicio obra: 11/06/2012 Fin obra: 29/09/2012

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
ACERO REFUERZO							
303-ARF-2202	ARMEX 15x15-4PZA DE 6.00 M.	PZA	22/06/2012	2.166671	\$126.73	\$274.58	0.01%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	22/06/2012	3.225000	\$16.62	\$53.60	0.00%
303-ARF-2602	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/4-4 ROLLO DE 100 M2 (2.50X40 M)	ROLLO	22/06/2012	21.533800	\$4,079.37	\$87,844.34	4.67%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8" Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	22/06/2012	197.878200	\$13.29	\$2,629.80	0.14%
TOTAL ACERO REFUERZO						\$90,802.32	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:

Concurso No: MEXTH-UNIDEPOR-IV2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MO054	OFICIAL COLOCADOR	JOR	22/06/2012	40.587012	\$590.14	\$23,952.02	1.27%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	22/06/2012	48.919366	\$590.14	\$28,869.27	1.54%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	22/06/2012	125.001105	\$399.99	\$49,999.19	2.66%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	22/06/2012	32.000000	\$399.99	\$12,799.68	0.68%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	22/06/2012	24.000000	\$590.14	\$14,163.36	0.75%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	22/06/2012	3.200000	\$672.80	\$2,152.96	0.11%
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	22/06/2012	9.599124	\$672.80	\$6,458.29	0.34%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	22/06/2012	18.220833	\$399.99	\$7,288.15	0.39%
MO011	PEON	JOR	22/06/2012	582.709553	\$399.99	\$225,078.19	11.98%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	22/06/2012	115.568956	\$590.14	\$68,201.86	3.63%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	22/06/2012	68.771066	\$590.14	\$40,584.56	2.18%
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	22/06/2012	109.159200	\$6.79	\$741.19	0.04%
CFRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO WACKER DE 1/2 TON	HRS	22/06/2012	654.736600	\$20.11	\$13,166.75	0.70%
CFMOTO	MOTOCONFORMADORA 120H	HRS	22/06/2012	76.792993	\$417.97	\$32,097.17	1.71%
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	22/06/2012	36.607460	\$3.67	\$141.67	0.01%
EQVAP	VIBROCOMPACTADOR VAP 70	HOR	22/06/2012	11.319333	\$440.30	\$4,983.90	0.27%
LADRILLO	LADRILLO DE LAMA DE LA REGION	MILLAR	22/06/2012	2.531520	\$1,869.84	\$4,733.54	0.25%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	22/06/2012	5.160927	\$590.14	\$3,045.67	0.16%
	TOTAL Sin familia					\$1,095,664.75	

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.



Cliente:

Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-V2012

Fecha: 20/06/2012

Duración: 111 días naturales

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

Ciudad: MEXTICACAN, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	Sin familia						
REJILLA	REJILLA DE 12.0 CMS. DE ESPESOR, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, SOLERA.	ML	22/06/2012	70.320000	\$164.13	\$11,541.62	0.61%
MALLA	MALLA DE TENIS Y POSTERIA	PZA	22/06/2012	1.000000	\$12,935.14	\$12,935.14	0.69%
RED VOLEYBOL	RED DE VOLEY BOL Y POSTERIA	PZA	22/06/2012	1.000000	\$4,695.38	\$4,695.38	0.25%
342-TEC-0525	REFLECTORES SPF SERIES ADITIVOS METALICOS 220V 1000 W CAT. SPF X1M 44 MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING	PZA	22/06/2012	24.000000	\$9,202.73	\$220,865.52	11.75%
EQUIFABASQUE	POSTE DE ACERO, BRAZO, TABLERO DE ACRILICO 9MM, ARO Y RED	PZA	22/06/2012	2.000000	\$20,341.78	\$40,683.56	2.16%
PASTO45MM	PASTO ALFOMBRA INCLUYE ARENA SILICA PARA RELLENOS BASE BAKING DOBLE CON URETANO INSTALACION A BASE DE TERMOFUSION	M2	22/06/2012	774.000000	\$198.41	\$153,569.34	8.17%
PORTERIA	HERRERIA PARA PORTERIA, INCLUYE CORTE SOLDADURA.	KG	22/06/2012	360.000000	\$28.05	\$10,098.00	0.54%
ABDOMEN	ABDOMEN DOBLE	PZA	22/06/2012	1.000000	\$4,549.94	\$4,549.94	0.24%
PECTORALES	PECTORALES	PZA	22/06/2012	1.000000	\$15,532.14	\$15,532.14	0.83%
ELIPTICA	ELIPTICA	PZA	22/06/2012	2.000000	\$7,480.40	\$14,960.80	0.80%
MULTI	MULTIBARRAS HEXAGONAL	PZA	22/06/2012	1.000000	\$6,393.81	\$6,393.81	0.34%
PIERNAS	GIMNASIO PARA PIERNAS	PZA	22/06/2012	1.000000	\$7,567.66	\$7,567.66	0.40%
CAMINA	CAMINADORA 3 PLAZAS	PZA	22/06/2012	1.000000	\$8,570.10	\$8,570.10	0.46%
ASPERSON	ASPERSON	PZA	22/06/2012	60.000000	\$675.22	\$40,513.20	2.16%
MO085	OFICIAL DE INSTALACIONES	JOR	22/06/2012	8.000000	\$590.14	\$4,721.12	0.25%

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:



Concurso No: MEXTI-UNDEPOR-IV/2012

Fecha: 06/05/2012

Obra: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Lugar:

MEXTICACAN, Jalisco

Duración: 111 días naturales

Inicio obra: 11/05/2012

Fin obra: 29/09/2012

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:		\$696,426.38	\$691,943.70	\$700,444.05	\$183,228.73	
ACUMULADO:		\$696,426.38	#####	#####	#####	
PORCENTAJE PERIODO:		30.65%	30.45%	30.83%	8.06%	
PORCENTAJE ACUMULADO:		30.65%	61.11%	91.94%	100.00%	

69

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.

Cliente:



Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-/V2012

Fecha: 06/06/2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Lugar:

MEXTICACAN, Jalisco

Duración: 111 días naturales

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
G2	ANCLAS Y GUARNICIONES	17.72%	50.55%	31.73%		100.00%
		\$3,312.58	\$9,452.08	\$5,933.94		\$18,698.60
G3	EQUIPAMIENTO		26.53%	51.02%	22.45%	100.00%
			\$19,455.65	\$37,415.25	\$16,463.60	\$73,334.50
G4	PISO		52.27%	47.73%		100.00%
			\$541.40	\$494.33		\$1,035.73
G5	LIMPIEZA			29.63%	70.37%	100.00%
				\$179.65	\$426.67	\$606.32

	Monto esta hoja:	\$3,312.58	\$29,449.13	\$44,023.17	\$16,890.27	\$93,675.15
REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ	Acumulado:	\$696,426.38	\$691,943.70	\$700,444.05	\$183,228.73	*****

99

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:



Concurso No: MEXTI-UNIDEPOR-V2012

Fecha: 06/06/2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Lugar:

MEXTICACAN, Jalisco

Duración: 111 días naturales

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
F1	PRELIMINARES	100.00%				100.00%
		\$265,464.00				\$265,464.00
F2	PISO DE PASTO	12.70%	42.86%	39.68%	4.76%	100.00%
		\$31,698.20	\$106,981.71	\$99,057.14	\$11,886.86	\$249,624.00
F3	EQUIPAMIENTO				100.00%	100.00%
					\$13,809.60	\$13,809.60
F4	SISTEMA DE RIEGO	28.79%	48.21%	25.00%		100.00%
		\$26,710.15	\$48,066.31	\$24,925.49		\$99,701.95
F5	ALUMBRADO CAMPO DE FUTBOL	21.21%	40.91%	37.88%		100.00%
		\$33,296.51	\$64,213.68	\$59,456.29		\$156,966.48
G	GIMNASIO AL AIRE LIBRE					
G1	PRELIMINARES	100.00%				100.00%
		\$3,471.72				\$3,471.72

Monto esta hoja:	\$360,640.67	\$219,261.70	\$183,438.92	\$25,696.46	\$789,037.75
Acumulado:	\$693,113.80	\$662,494.57	\$658,420.88	\$185,338.46	#####
REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ					

BB

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:



Concurso No: MEXTIUNDEPOR-V/2012

Fecha: 06/06/2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Lugar:

MEXTICACAN, Jalisco

Duración: 111 días naturales

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
D2	PISOS	23.64%	49.09%	27.27%		100.00%
		\$22,052.11	\$47,046.09	\$26,127.05		\$95,835.85
D3	MUROS			83.33%	16.67%	100.00%
				\$36,354.35	\$7,270.87	\$43,625.22
D4	LIMPIEZA			13.64%	86.36%	100.00%
				\$279.71	\$1,771.48	\$2,051.19
E	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO					
E1	EQUIPAMIENTO	32.55%	33.21%	30.75%	3.69%	100.00%
		\$91,064.84	\$93,500.84	\$86,577.44	\$10,389.28	\$281,555.20
E2	ALUMBRADO FUTBOL RAPIDO	38.61%	40.30%	20.89%		100.00%
		\$30,456.73	\$31,627.44	\$16,399.07		\$78,483.24
E3	LIMPIEZA			20.83%	79.17%	100.00%
				\$922.35	\$3,504.93	\$4,427.28
F	CAMPO DE FUTBOL					

Monto esta hoja:	\$144,193.68	\$172,177.77	\$166,669.97	\$22,836.56	\$505,877.98
Acumulado:	\$332,473.13	\$443,232.87	\$472,981.96	\$140,542.00	#####
REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ					

23

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

Cliente:



Concurso No: MEXTH-UNIDEPOR-IV2012

Fecha: 06/06/2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Lugar:

MEXTICACAN, Jalisco

Duración: 111 días naturales

Inicio obra: 11/06/2012

Fin obra: 29/09/2012

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
C2	PISOS	16.60%	37.36%	37.87%	8.17%	100.00%
		\$37,664.91	\$84,746.02	\$85,896.49	\$18,528.58	\$226,836.00
C3	DRENAJE PLUVIAL	13.56%	45.76%	40.68%		100.00%
		\$2,077.92	\$7,012.91	\$6,233.70		\$15,324.53
C4	EQUIPAMIENTO			26.67%	73.33%	100.00%
				\$20,969.45	\$57,669.49	\$78,638.94
C5	ALUMBRADO BASQUETBOL	16.67%	50.00%	33.33%		100.00%
		\$8,720.80	\$26,161.08	\$17,440.28		\$52,322.16
C6	LIMPIEZA				100.00%	100.00%
					\$4,097.92	\$4,097.92
D	CANCHA DE FRONTON Y FRONTENIS					
D1	PRELIMINARES	100.00%				100.00%
		\$15,010.64				\$15,010.64

Monto esta hoja:	\$63,474.27	\$117,920.01	\$130,539.92	\$60,295.99	\$392,230.19
Acumulado:	\$188,279.45	\$271,055.10	\$306,311.99	\$117,705.44	\$883,351.98
REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ					

BB

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A.DE C.V.



Cliente:

Concurso No: MEX1-UNIDEPOR-IV2012

Fecha: 06/05/2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Duración: 111 días naturales
Inicio obra: 11/06/2012
Fin obra: 29/09/2012

Lugar: MEXTICACAN, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
B2	PISOS	12.93%	43.63%	42.30%	1.14%	100.00%
		\$18,340.59	\$61,899.54	\$60,009.37	\$1,617.99	\$141,867.49
B3	DRENAJE PLUVIAL		46.94%	51.02%	2.04%	100.00%
			\$3,993.81	\$4,341.09	\$173.62	\$8,508.52
B4	EQUIPAMIENTO			46.67%	53.33%	100.00%
				\$12,052.26	\$13,773.48	\$25,825.74
B5	ALUMBRADO VOLEIBOL	3.57%	48.21%	44.64%	3.57%	100.00%
		\$933.95	\$12,613.56	\$11,879.61	\$933.95	\$26,161.08
B6	LIMPIEZA				100.00%	100.00%
					\$2,747.83	\$2,747.83
C	CANCHA DE BASQUETBOL					
C1	PRELIMINARES	100.00%				100.00%
		\$29,988.12				\$29,988.12

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ	Monto esta hoja: \$49,262.66	\$19,246.88	\$235,098.78
	Acumulado: \$124,805.18	\$37,409.45	\$491,121.79

90

URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.



Cliente:

Concurso No: MEXTJUNIDEPOR-A2012

Obra: REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA MEXTICACAN, JALISCO

Fecha: 06/06/2012

Lugar:

MEXTICACAN, Jalisco

Duración:

111 días naturales

Inicio obra:

11/06/2012

Fin obra:

29/09/2012

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
A	CANCHA DE TENIS					
A1	PRELIMINARES	100.00%				100.00%
		\$255,029.50				\$255,029.50
A2	PISOS	15.83%	34.91%	42.21%	3.02%	100.00%
		\$208,817.75	\$10,734.45	\$76,734.62	\$5,493.18	\$181,780.20
A3	DRENAJE PLUVIAL	18.64%	45.76%	35.59%		100.00%
		\$11,586.36	\$3,663.73	\$3,026.43		\$8,508.52
A4	EQUIPAMIENTO			46.15%	53.85%	100.00%
				\$7,526.49	\$9,249.00	\$17,175.49
A5	LIMPIEZA				100.00%	100.00%
					\$3,420.39	\$3,420.39
B	CANCHA DE VOLEYBOL					
B1	PRELIMINARES	100.00%				100.00%
		\$20,106.91				\$20,106.91

REPRESENTANTE LEGAL: BERNARDO BAEZ MARQUEZ	Monto esta hoja:	\$75,542.52	\$87,428.18	\$87,689.74	\$18,162.57	\$286,023.01
	Acumulado:	\$75,542.52	\$152,970.70	\$240,660.44	\$258,823.01	\$286,023.01

33



~~URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.~~
~~GASTOS DE LAS OFICINAS CENTRALES ENTRE EL MONTO A COSTO~~

- DIRECTO DE LA OBRA PÚBLICA EJECUTADA EN EL AÑO FISCAL INMEDIATO ANTERIOR; Y
- II. LOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA, DETERMINADOS A TRAVÉS DE DIVIDIR LOS COSTOS Y GASTOS DE LA OFICINA DE OBRA ENTRE EL COSTO DIRECTO DE LA OBRA.
- DOCUMENTO PE12.- ANÁLISIS DESGLOSADO DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO, EL COSTO DE FINANCIAMIENTO DEBE REPRESENTARSE POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, Y CONSIDERARSE LOS GASTOS DE EJECUCIÓN, LOS PAGOS POR ANTICIPOS Y ESTIMACIONES RECIBIDAS Y LA TASA DE INTERÉS QUE APLICA, REFIRIÉNDOSE SIEMPRE A ALGÚN INDICADOR ECONÓMICO OFICIAL.
- DOCUMENTO PE13.- CARGOS POR UTILIDAD DEBE FIJARSE POR EL LICITANTE MEDIANTE UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO ESTARÁ INCLUIDO ÚNICAMENTE EL 28% DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA (I.S.R.) QUE DEBERÁ PAGAR EL LICITANTE, Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS.

POR ESTE MISMO CONDUCTO, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE CONDUCIRME CON VERDAD, NUESTRO COMPROMISO FORMAL DE CUMPLIR CON LA PROPUESTA EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL **ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LOS MISMOS (L.O.P.S.R.M.)**, PARA LO CUAL EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 20 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, EN CASO DE VERNOS FAVORECIDOS, ENTREGAREMOS A USTED EL LAS GARANTÍAS POR ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO A FAVOR DE LA (SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO U ORGANISMO DESCENTRALIZADO)

MANIFIESTO QUE, CON EL CONOCIMIENTO PLENO, ACEPTO QUE, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LO ASENTADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, SERÁ SUSPENDIDO EL REGISTRO DE NUESTRA EMPRESA EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO POR UN LAPSO DE UN AÑO Y POR ENDE SE DESECHARÁ NUESTRA PROPUESTA.

ADEMÁS, COMUNICO A USTEDES QUE MI REPRESENTANTE TÉCNICO EN LA OBRA SERÁ EL C. ING. MARTÍN ALFONSO CORNEJO GUTIERREZ

CON CEDULA PROFESIONAL No. 5112591, EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, Y QUIEN CONOCE LAS NORMAS TÉCNICAS, EL PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y TIENE SUFICIENTE EXPERIENCIA EN OBRAS DE ÍNDOLE DE LA QUE SE LLEVARÁ A CABO.

QUEDAMOS ENTENDIDOS QUE LA ENTIDAD VERIFICARÁ QUE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS EN EL ACTO DE APERTURA, INCLUYAN LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE CONCURSO PROCEDIENDO A DESECHAR LA PROPUESTA CUANDO SE ADVIERTE LA FALTA DE ALGUNO DE ELLOS O QUE ALGÚN RUBRO EN LO INDIVIDUAL ESTE INCOMPLETO.

ATENTAMENTE

Bernardo Báez Márquez
 BERNARDO BÁEZ MÁRQUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

DOCUMENTO PE2.-

DOCUMENTO SERA EL QUE RESULTE DE LA IMPRESION DEL PROGRAMA PROPORCIONADO EN DISKETTE POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO. CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICION, EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, DEBIENDO INDICAR CON NUMERO Y LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA INCLUYENDO EL IVA.

DOCUMENTO PE3.-

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA PROPOSICION (ANEXANDO COPIA FOTOSTATICA DE LA MISMA) LA CUAL CONSISTE EN 5% DEL IMPORTE DE LA PROPOSICION (SIN I.V.A.) CON CHEQUE NO NEGOCIABLE O CRUZADO A CARGO DE CUALQUIER INSTITUCION BANCARIA, O CERTIFICADO DE DEPÓSITO O FIANZA ; A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO.

DOCUMENTO PE4.-

PROGRAMA DE OBRA FINANCIERO; INDICANDO MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, RESPETANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACION INDICADAS EN ESTAS BASES; DEBERA PRESENTARSE EN EL FORMATO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA.

DOCUMENTO PE5.-

EXPLOSION GLOBAL DE INSUMOS DE TODOS LOS CONCEPTOS CON SUS VOLUMENES TOTALES, Y COSTOS CONSIDERADOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, (MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO, INCLUYENDO FLETES Y VIATICOS CON SUS RESPECTIVOS TOTALES) Y SIN INCLUIR EL I.V.A.

CARPETA No. 2

DOCUMENTO PE6.-

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, (DOCUMENTO PE1). TOMANDO COMO PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS, EL RENDIMIENTO POR HORA O TURNO Y ESTARÁN ESTRUCTURADOS POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO Y CARGOS POR UTILIDAD, NO DEBERÁ INCLUIRSE EL I.V.A. EN EL ANÁLISIS DEL PRECIO.

DOCUMENTO PE7.-

1 (UN) CD. CONTENIENDO CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES TOTALES

DOCUMENTO PE8.-

ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL, CONSIDERANDO EL INFONAVIT Y EL FONDO PARA EL RETIRO (S.A.R), Y 2% SOBRE NOMINAS, EN EL CASO DE LAS APORTACIONES OBRERO PATRONALES AL I.M.S.S., SE TOMARÁN LOS PORCENTAJES VIGENTES A LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, DEBERÁ PRESENTARSE DE ACUERDO A LA LEY DEL I.M.S.S. Y AL FORMATO PROPORCIONADO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, (SE DEBERÁ PRESENTAR UN ANÁLISIS POR CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS); NO DEBERÁ CONSIDERARSE EL I.V.A.

DOCUMENTO PE9.-

ANÁLISIS DE BÁSICOS QUE INTERVIENEN EN LOS PRECIOS UNITARIOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

CARPETA No. 3

DOCUMENTO PE10.-

ANÁLISIS DETALLADO DEL COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA. (EL CARGO POR MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN DEBERÁ DETERMINARSE CON BASE EN EL PRECIO Y RENDIMIENTOS DE ÉSTOS CONSIDERADOS COMO NUEVOS Y ACORDE CON LAS CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE

DOCUMENTO PE11.-

ANÁLISIS DE COSTO INDIRECTO, LOS COSTOS INDIRECTOS DEBEN ESTAR REPRESENTADOS COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO Y DESGLOSARSE EN:

- I. LOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, DETERMINADOS A TRAVÉS DE DIVIDIR LOS COSTOS Y



CARPETA No. 1

- DOCUMENTO PT1.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO DENOMINACIÓN, CANTIDAD DE EQUIPOS A UTILIZAR, MARCA, MODELO, No. DE SERIE, CAPACIDAD, SU UBICACIÓN FÍSICA (DOMICILIO) VIDA ÚTIL, SI SON DE SU PROPIEDAD O RENTADOS.
- DOCUMENTO PT2.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES O GENERALES DE CONSTRUCCIÓN EN CASO DE QUE LAS HUBIERA.
- DOCUMENTO PT3.- 1 (UNA) COPIAS DE LA CARTA INVITACIÓN EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS

CARPETA No. 2

- DOCUMENTO PT4.- CIRCULARES ACLARATORIAS EN CASO DE QUE LAS HUBIERA.
- DOCUMENTO PT5.- COPIA DE LA MINUTA DE LA JUNTA ACLARATORIA, FIRMADA EN SEÑAL DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE LOS ACUERDOS AHÍ TOMADOS. DEBERÁ SER FIRMADA CON FIRMA COMPLETA EN ORIGINAL.
- DOCUMENTO P6.- MANIFESTACIÓN ESCRITA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; ESTAR CONFORME DE AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, HABER VISITADO Y EXAMINADO CON DETENIMIENTO EL SITIO DONDE SE REALIZARÁN LAS OBRAS Y OBSERVADO LAS PECULIARIDADES DEL TERRENO Y PREVER LAS POSIBLES CONTINGENCIAS QUE LLEGAREN A PRESENTARSE EN EL DESARROLLO DE LAS OBRAS.
- DOCUMENTO PT7.- ELABORAR UNA RELACIÓN DE PLANOS PROPORCIONADOS POR LA DEPENDENCIA DEBIENDO INDICAR EL NUMERO CONSECUTIVO, EL NUMERO DE LAMINA Y EL CONTENIDO.
- DOCUMENTO PT8.- MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE POR SU CONDUCTO, NO PARTICIPAN PERSONAS INHABILITADAS EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, PARA EVADIR SUS EFECTOS. EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

CARPETA No. 3

- DOCUMENTO PT9.- BASES DE CONCURSO
- DOCUMENTO PT10.- COPIA DEL REGISTRO VIGENTE EN LA CÁMARA QUE CORRESPONDE DE ACUERDO A SU ACTIVIDAD CUANDO LA PERSONA ESTE REGISTRADA. EN CASO DE NO ESTAR REGISTRADA DEBERÁ MANIFESTARLO POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN ESTE MISMO DOCUMENTO.
- DOCUMENTO PT11.- MODELO DE CONTRATO
- DOCUMENTO PT12.- COMPROBANTE DE REGISTRO DE DOMICILIO FISCAL ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (FORMATO R1 Ó R2 Ó RFC-1).

PROPUESTA ECONÓMICA

CARPETA No.1

- DOCUMENTO PE1.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE CONTIENE: UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS, IMPORTES POR PARTIDA, POR CAPITULO, RESUMEN DE PARTIDAS Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN. (ESTE



URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.
Guadalajara, Jalisco, 06 de junio 2012

DOCUMENTO PE-2

CARTA DE COMPROMISO

CONTRATISTA: URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS, S. A. DE C.V.
OBRA: REHABILITACIÓN UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO.
CONCURSO POR INVITACIÓN DE CUANDO MENOS A TRES No: MEXTI-UNIDEPORV/2012

ARQ. DIEGO PADILLA SÁNCHEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MEXICACAN, JALISCO

ME REFIERO A LA CONCURSO PUBLICA No. MEXTI-UNIDEPORV/2012
RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACIÓN UNIDAD DEPORTIVA MEXICACAN, JALISCO

SOBRE EL PARTICULAR EL SUSCRITO: C. BERNARDO BÁEZ MÁRQUEZ EN MI CALIDAD DE (REPRESENTANTE GENERAL) MANIFIESTO A USTED LO SIGUIENTE:

- 1).- OPORTUNAMENTE SE RECOGIÓ LAS BASES DE RELATIVAS AL CONCURSO DE QUE SE TRATA Y SE HA TOMADO DEBIDA NOTA DE LOS DATOS Y LAS BASES A QUE SE SUJETARÁ ESTE, CONFORME A LOS CUALES SE LLEVARÁ A CABO LA OBRA. ACEPTÁNDOSE INTEGRAMENTE LOS REQUISITOS EN LAS CITADAS BASES.
- 2).- IGUALMENTE EXPONGO QUE SE HAN TOMADO LAS PROVIDENCIAS A QUE SE CONTRAE EN EL PLIEGO DE REFERENCIAS, ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN LA MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, REUNIÓN A LA CUAL ASISTIMOS A TRAVÉS DE NUESTRO REPRESENTANTE SEGÚN CONSTA EN LA MISMA.
- 3).- ASIMISMO, MANIFIESTO QUE ESTA EMPRESA CONOCE Y ACEPTA LA LEY DE OBRAS PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y LAS NORMAS TÉCNICAS Y PARTICULARIDADES CORRESPONDIENTES A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA, Y QUE ACEPTA QUE TALES DOCUMENTOS RIGEN EN LO CONDUCTENTE, RESPECTO AL CONCURSO INDICADA Y DEMÁS ACTOS QUE LO DERIVEN.
- 4).- QUE TAMBIÉN HEMOS LEÍDO DETALLADAMENTE EL MODELO DEL CONTRATO DE OBRA QUE NOS FUE PROPORCIONADO, CON EL CUAL MANIFESTAMOS ESTAR DE ACUERDO EN SU CONTENIDO Y QUE SE HA TOMADO EN CONSIDERACIÓN AL FORMULAR EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN Y LOS PRECIOS UNITARIOS QUE PROPONEMOS.
- 5).- MANIFIESTO QUE ESTA EMPRESA CONOCE Y ACEPTA LO ESTABLECIDO EN LAS BASES Y LAS MODIFICACIONES DERIVADAS DE LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, LAS CUALES HAN SIDO TOMADAS EN CONSIDERACIÓN AL FORMULAR ESTA PROPUESTA.
- 6).- DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR SE PRESENTA LA PROPOSICIÓN RESPECTIVA, LA QUE CON UN IMPORTE DE \$ 2'635,569.72 (DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N.) INCLUYENDO EL 16% DE I.V.A., SE ENCUENTRA REQUISITADA E INTEGRADA EN FOLDERS EN EL ORDEN QUE SE ESTABLECE A CONTINUACIÓN:

PROGUR



URBANIZADORES PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

CARPETA ECONOMICA

CONCURSO MEXTI-UNIDEPOR-/V2012

La Baza Mo

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA VISITA RELATIVA AL CONCURSO POR INVITACIÓN NO: MEXTI-UNIDEPOR-V/2012, RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA DE LA CABECERA MUNICIPAL.*

POR LA PRESENTE MANIFIESTO QUE HE TOMADO EN CUENTA TODAS Y CADA UNA DE LAS CONDICIONES QUE PUEDAN INFLUIR EN LA DETERMINACION DEL PRECIO UNITARIO PARA CADA CONCEPTO QUE INTEGRAN MI PROPUESTA, COMO PODRIA SER LA UBICACION DEL PREDIO DONDE SE EJECUTARA LA OBRA, CONDICIONES DE ACCESO AL MISMO, CONDICIONES CLIMATOLOGICAS Y LABORALES CORRESPONDIENTES A LA EPOCA DEL AÑO EN QUE SE EJECUTARA DE ACUERDO AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN RESPECTIVO.

SAN MIGUEL EL ALTO A 30 DE MAYO DEL 2012

EMPRESA PARTICIPANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCTORA TORRIENTE S.A. DE C.V.	SRA. ALICIA NAVARRO MANZO	<i>Alicia Navarro Manzo</i>
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN COPSA, S.A. DE C.V.	SR. CARLOS GUERRA LÓPEZ	<i>[Signature]</i>
DIMENSION CONSTRUCTIVA ANDALUZ, S.A. DE C.V.	SR. BERNARDO BÁEZ MÁRQUEZ	<i>Bernardo Báez M.</i>

Arq. Arq. Diego Padilla Sánchez
Director de Obras Públicas Municipales.



Julia Ortiz

**RELACIÓN DE EMPRESAS PARTICIPANTES EN EL CONCURSO POR INVITACION
MEXTI-UNIDEPOR-N2012**

OBRA: "REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA DE LA CABECERA MUNICIPAL."

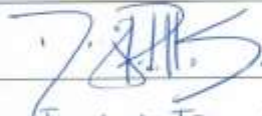
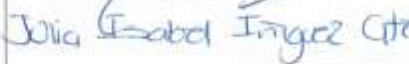
EMPRESA PARTICIPANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCTORA TORRIENTE S.A. DE C.V.	SRA. ALICIA NAVARRO MANZO	<i>Alicia Navarro Manzo</i>
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN COPSA, S.A. DE C.V.	SR. CARLOS GUERRA LÓPEZ	<i>[Signature]</i>
DIMENSION CONSTRUCTIVA ANDALUZ, S.A. DE C.V.	SR. BERNARDO BÁEZ MÁRQUEZ	<i>Bernardo Báez Márquez</i>

MINUTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA JUNTA ACLARATORIA DEL CONCURSO POR INVITACIÓN NO. MEXTI-UNIDEPOR-VI/2012, RELATIVO A LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA DE LA CABECERA MUNICIPAL."

EL OBJETO DE LA REUNIÓN FUE HACER LAS DECLARACIONES CORRESPONDIENTES DE LA OBRA A LOS PARTICIPANTES DEL CONCURSO POR INVITACIÓN, LA CUAL SE REALIZO EN LA SALA DE CABILDO, DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MEXTICACAN, JALISCO, CON DOMICILIO EN MORELOS N° 1, COLONIA CENTRO, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 11 DE JUNIO DEL 2012, CON LA ASISTENCIA DE LOS FUNCIONARIOS Y CONTRATISTAS QUE PARTICIPAN EN DICHO CONCURSO, LOS CUALES FIRMAN AL FINAL DE LA PRESENTE MINUTA, LLEGANDO A LOS SIGUIENTES:

ACUERDOS:

- 1.- DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO DEL GOBERNADOR PUBLICADO EL 23 DE ENERO DEL 2008, EL LICITANTE DEBERA CONSIDERAR EN SU PROPUESTA QUE, AL EFECTUAR LOS PAGOS DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN A LOS TRABAJOS EJECUTADOS EL MUNICIPIO DE MEXTICACAN, JALISCO, LE RETENGA EL CINCO AL MILLAR POR CONCEPTO DE SERVICIOS DE VIGILANCIA, INSPECCION Y CONTROL SOBRE LAS OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS, POR LO QUE DEBERA CONSIDERARSE COMO CARGO ADICIONAL EN LA ELABORACION DE LAS TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS DEL CONCURSO POR INITACION.
- 2.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR FIRMAN LA PRESENTE LOS QUE EN ELLAN PARTICIPAN

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
ARQ. DIEGO PADILLA SÁNCHEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
ARQ. JULIA ISABEL INIGUEZ GUTIÉRREZ SUB DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	




Gonzalo Díaz M.

Alicia Navarro Manzo



Con fundamento a lo preceptuado en el artículo 28 de Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.), la entrega de las proposiciones se hará en sobre cerrado, conteniendo la propuesta técnica y económica en sobre separado. La documentación distinta a la propuesta, puede entregarse a elección del contratista dentro o fuera del sobre cerrado.

La propuesta deberá de presentarse a las 11 :00 hrs., del día 22 de junio del 2012, en la Sala de Cabildo, de la Presidencia Municipal de Mexitacán, Jalisco, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexitacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

Para la ejecución de los trabajos, se otorgara el 25 % de anticipo.

El plazo de la ejecución de los trabajos será de 111 días naturales, la fecha estimada de inicio de los trabajos es del 01 de julio del 2012.

Las propuestas no podrán ser enviadas por servicios postales o mensajería, ni por medios remotos de comunicación electrónica.

Quien se presente al concurso deberá contar con carta poder simple, con los requisitos legales que marca la Ley o poder notarial que acredite que representa a las personas o empresa de que se trate.

Esta dependencia con fundamento en lo establecido en el artículo 38 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.), adjudicara el contrato, a aquel licitante cuya proposición resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o mas proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicara conforme a lo establecido en el artículo 38 la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.).

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
El Director de Obras Públicas

Arq. Diego Padillas Sánchez



C.c.p. C. Abel Ifiguez Ortiz- Sindico Municipal

C.c.p. Ing. Gerardo Pacheco Gómez- Encargado de la Hacienda Pública.

MORELOS N°1 MEXITACÁN, JAL. CP 47340
Tel. (344) 702-0120 y 702-0116 Fax

...Compromiso y Pasión por Servir



Mexitacán, Jalisco, a 25 de mayo del 2012.

URBANIZADORAS PROGRESISTAS DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.

C. BERNARDO BÁEZ MÁRQUEZ
Calle Vicente Guerrero N° 106, Colonia Centro.
C.P. 47600, Tepetitlan de Morelos, Jalisco.
Tel: 01 (378) 782 3439
Email: progur@yahoo.com.mx.

Conforme a lo establecido en el Artículo 27 Fracción II de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.) vigente, me es grato invitarlos a presentar propuesta para el Concurso por Invitación a cuando menos tres personas, con numero MEXTI-UNIDEPOR-V/2012, mediante la cual se adjudicara el contrato de Obra Publica a precios unitarios y tiempo determinado relativo a "REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA DE LA CABECERA MUNICIPAL."

Solicitándoles nos manifiesten por escrito su conformidad en participar a mas tardar el día 08 DE JUNIO DEL 2012 Y de ser positivo quedara obligado a presentar su propuesta.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 51 y 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.)

Las bases de licitación y sus apéndices no tendrán costo. Se podrán solicitar las bases del concurso a partir del 04 al 08 de junio del 2012 en días hábiles, con un horario de 9:30 a 14:30 Hrs., y le serán entregados en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas Municipales, ubicada en Morelos N° 1, Colonia Centro, Mexitacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

La Dependencia mostrara los trabajos motivo de esta Licitación, el día 11 de junio del 2012 a las 11:00 hrs. para lo cual los interesados que así lo deseen, deberán concurrir a las oficinas del Departamento de Obras Públicas Municipales, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexitacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

Asimismo, el día 11 de junio del 2012 a las 13:00 hrs., se llevará cabo la Junta de Aclaraciones a estas bases de licitación en la Sala de Cabildo, de la Presidencia Municipal de Mexitacán, Jalisco, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexitacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

El idioma en que se deberán presentar las propuestas será español.

No se podrán subcontratar partes de los trabajos objeto de este concurso.

MORELOS N° 1 MEXITACÁN, JAL. CP 47340
Tel. (344) 702-0120 y 702-0116 Fax

...Compromiso y Pasión por Servir



Con fundamento a lo preceptuado en el artículo 28 de Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.), la entrega de las proposiciones se hará en sobre cerrado, conteniendo la propuesta técnica y económica en sobre separado. La documentación distinta a la propuesta, puede entregarse a elección del contratista dentro o fuera del sobre cerrado.

La propuesta deberá de presentarse a las 11 :00 hrs., del día 22 de junio del 2012, en la Sala de Cabildo, de la Presidencia Municipal de Mexticacán, Jalisco, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexticacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

Para la ejecución de los trabajos, se otorgara el 25 % de anticipo.

El plazo de la ejecución de los trabajos será de 111 días naturales, la fecha estimada de inicio de los trabajos es del 01 de julio del 2012.

Las propuestas no podrán ser enviadas por servicios postales o mensajería, ni por medios remotos de comunicación electrónica.

Quien se presente al concurso deberá contar con carta poder simple, con los requisitos legales que marca la Ley o poder notarial que acredite que representa a las personas o empresa de que se trate.

Esta dependencia con fundamento en lo establecido en el artículo 38 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.), adjudicara el contrato, a aquel licitante cuya proposición resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o mas proposiciones son solventes porque satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicara conforme a lo establecido en el artículo 38 la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.).

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
El Director de Obras Públicas


Arq. Diego Raquillas Sánchez



C.c.p. C. Abel Iñiguez Ortiz- Síndico Municipal
C.c.p. Ing. Gerardo Pacheco Gómez- Encargado de la Hacienda Pública.

MORELOS N°1 MEXTICACÁN, JAL. CP 47340
Tel. (344) 702-0120 y 702-0116 Fax

...Compromiso y Pasión por Servir

Mexitacán, Jalisco, a 25 de mayo del 2012.

CONSTRUCTORA TORRIENTE, S.A. DE C.V.

C. ALICIA NAVARRO MANZO

Calle González Ortega N° 459, Colonia Centro Barranquitas.

C.P. 44280, Guadalajara, Jalisco.

Tel: 3660 6950

Email: ctorrente@yahoo.com.mx.

Conforme a lo establecido en el Artículo 27 Fracción II de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.) vigente, me es grato invitarlos a presentar propuesta para el Concurso por Invitación a cuando menos tres personas, con numero MEXTI-UNIDEPOR-V/2012, mediante la cual se adjudicara el contrato de Obra Publica a precios unitarios y tiempo determinado relativo a "REHABILITACIÓN DE UNIDAD DEPORTIVA DE LA CABECERA MUNICIPAL."

Solicitándoles nos manifiesten por escrito su conformidad en participar a mas tardar el día 08 DE JUNIO DEL 2012 Y de ser positivo quedara obligado a presentar su propuesta.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 51 y 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas (L.O.P.S.R.M.)

Las bases de licitación y sus apéndices no tendrán costo. Se podrán solicitar las bases del concurso a partir del 04 al 08 de junio del 2012 en días hábiles, con un horario de 9:30 a 14:30 Hrs., y le serán entregados en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas Municipales, ubicada en Morelos N° 1, Colonia Centro, Mexitacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

La Dependencia mostrara los trabajos motivo de esta Licitación, el die 11 de junio del 2012 a las 11:00 hrs. para lo cual los interesados que así lo deseen, deberán concurrir a las oficinas del Departamento de Obras Públicas Municipales, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexitacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

Asimismo, el die 11 de junio del 2012 a las 13:00 hrs., se llevará cabo la Junta de Aclaraciones a estas bases de licitación en la Sala de Cabildo, de la Presidencia Municipal de Mexitacán, Jalisco, ubicada en Morelos N°1, Colonia Centro, Mexitacán, Jalisco C.P. 47340, Teléfonos 01 (344)7020120 ó 7020116.

El idioma en que se deberán presentar las propuestas será español.

No se podrán subcontratar partes de los trabajos objeto de este concurso.