

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

Clave Especific	Unidad	Cantidad de Prestación P. U.	Importe		Estimac. #1		Estimac. #2		Estimac. #3		Estimac. #4		Estimac. #5		Diferencia	Importe	Diferencia	Importe		
			Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe						
<p>OBRA O PROYECTO: OBRA NORMAL</p> <p>"CONSTRUCCION DE MOSCO Y ANDADORES EN EJIDO LAZARO CORDERNAS", MPFO. DE GUAYMAS, SONORA</p> <p>CONTRATISTA: ING. JUAN CARLOS VILLEGAS SOBERANIES</p> <p>CONTRATO No: GUAYMAS-20-FISIMDE-SE-04</p> <p>PERIODO: DEL 24 DE JUNIO DEL 2020 AL 23 DE SEPTIEMBRE DEL 2020</p> <p>MONTO DEL CONTRATO SIN IVA \$ 688,695.66</p> <p>LUGAR Y GECHA GUAYMAS SONORA A 15 DE OCTUBRE DEL 2020</p> <p>FECHA DE PRESENTACION: 15 DE OCTUBRE DEL 2020</p>																				
1	M2	557.460	94,09.96	557.53	9,110.04	76.75	1,254.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-76.82	0.00	-12,54.18			
<p>TRAZO Y NIVELACION DEL AREA PARA LA CONSTRUCCION DE BANQUETAS, ANDADORES, PLAZA Y MOSCO. INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.</p>																				
2	ML	86.00	17,901.04	72.57	15,238.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	1,662.78			
<p>FABRICACION DE GUARNICION DE SECCION 15 X 30 CM. DE CONCRETO F'3000 KG/CM2, ACABADO APARENTE PARA RETENCION DE BANQUETA. INCLUYE: CELOTEX 32 MTS. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>																				
3	M3	87.33	483,02.24	23.13	11,481.37	74.03	36,747.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	88.96			
<p>RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS DE 10 CMS. DE ESPESOR EN PROMEDIO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE BANCO DE BANCO. INCLUYE: HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PORTER ESTANDAR NORMA N. CMT.4.002/11 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>																				
4	M2	142.54	24,472.12	1,003.82	23,539.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.72	0.00	912.46				
<p>RELLENO AVOLTEO POR MEDIO MECANICOS DE 10 CMS. DE ESPESOR EN PROMEDIO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>																				
5	M2	304.80	1,562,23.98	149.24	60,988.42	108.51	44,343.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.69	0.00	-13,80.02				
<p>FABRICACION PISO DE CONCRETO 'PREMECLADO F'C= 200 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA 66-10/10 ACABADO TIPO ESTAMPADO FIGURA PETATILLO EN COLOR ROJO LADRILLO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS, CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, VIBRADO, CORTE CON MAQUINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>																				
6	M2	330.70	1,351,44.43	149.24	60,988.42	108.51	44,343.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.75	0.00	23,30.36				
<p>FABRICACION PISO DE CONCRETO PULIDO CON CONCRETO PREMECLADO F'3000 KG/CM2. DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS., ARMADO CON MALLA 66/10-10 CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, CORTE CON MAQUINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>																				
7	PZA	8.00	4,502.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
<p>SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOLES TIPO FICOS O DE CERTICO DEL LUGAR, INCLUYE: SU CUIDADO HASTA QUE ESTE QLEDE BIEN PLANTADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>																				
8	PZA	8.00	70,589.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO TIPO URBANO HORIZONTAL DE 4.50 MTS. DE ALTURA INCLUYE: LAMPARA LED TIPO URBANA DE LUJO DE 500 WATT, MATERIAL DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>																				
9	PZA	4.00	17,706.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA METALICA TIPO COLONIAL INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.</p>																				
<p>EXCAVACION MOSCO</p>																				
10	M3	8.85	31,10.94	8.85	3,110.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01			
<p>EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ALDIAR ORIENTACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>																				
11	ML	466.830	6,841.45	10.80	5,095.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	1,305.63				
<p>CASTILLO TIPO K-2 DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, TAM=19 MM HECHO EN OBRA DE DIMENSION 15 X 20 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #8 PFC 4200 KG/CM2 ESTRIOS CON ACERO DEL #8 @ 25 CM. EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, COJADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>																				
<p>TOTAL HOJAS: 4324.5.85</p>			<p>31,109.4</p>			<p>3,110.95</p>			<p>0.00</p>			<p>0.00</p>			<p>0.00</p>			<p>0.00</p>		
<p>ACUMULADO TOTAL SUPERADO DE OBRA</p>			<p>4324.5.85</p>			<p>3,110.95</p>			<p>0.00</p>			<p>0.00</p>			<p>0.00</p>			<p>0.00</p>		



ING. MANUEL ANDRES VALEZUELA FLORES

ING. MANUEL ANDRES VALEZUELA FLORES

ING. JUAN CARLOS VILLEGAS SOBERANIES

ING. VICTOR MARTIN MARTINEZ



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA O PROYECTO:		CONVENIO ADICIONAL										MONTO DEL CONVENIO SIN IVA \$ 48,026.28		HOJA								
"CONSTRUCCION DE KIOSCO Y ANDADORES EN EJIDO LAZARO CARDENAS", MPIO. DE GUAYMAS, SONORA														3								
CONTRATISTA: ING. JUAN CARLOS VILLEGAS SOBERANES														DE								
CONTRATO No: GUAYMAS-20-FISMDF-SE-04														3								
FECHA DE PRESENTACION: 15 DE OCTUBRE DEL 2020																						
PERIODO:																						
DEL: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 15 DE OCTUBRE DEL 2020																						
LUGAR Y FECHA: GUAYMAS SONORA A 15 DE OCTUBRE DEL 2020																						
Clave Espec.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe	Estim. #1	Importe	Estim. #2	Importe	Estim. #3	Importe	Estim. #4	Importe	Estim. #5	Importe	Convenio	Finiquito	Diferencia	Diferencia	Importe		
	<b>OBRA CONVENIO EN MONTO</b>																					
1B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN AREA VERDE DE PLAZA KIOSCO EN EJIDO LAZARO CARDENAS, INCLUYE: UNA CAPA DE HULE NEGRO, ADEMÁS DE EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	991.82	31.66	31,401.02											1,100.16	34,831.07	-108.34		-3430.05		
2B	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOLES TIPO FICOS O DECERTICO DEL LUGAR, INCLUYE: SU CUIDADO HASTA QUE ESTE QUÉDE BIEN PLANTADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	4.00	518.29	2,073.16											4.00	2,073.16	0.00		0.00		
3B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA, EN PLAZA KIOSCO DEL EJIDO LAZARO CARDENAS, INCLUYE, CONECCION A LA TOMA EXISTENTE, EXCAVACIONES, RUPTURA Y REPARACION DE BANQUETA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	3551.10	3551.10											\$	0.00	1.00		3551.10		
4B	TENDIDO DEL CABLEADO ELECTRICO DE MUJA GENERAL A POSTERIA DE PLAZA KIOSCO EJIDO LAZARO CARDENAS, INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO CALIBRE 6 TIPO 3 M, DESCONECTOR, CELDA FOTOELECTRICA, EXCAVACIONES, Y TODOS LOS MATERIALES LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	50.00	120.02	6,001.00											51.0086	6,122.05	-1.01		-121.05		
TOTAL HOJA 1:					49026.28		0.00		0.00		168220.37		0.00		0.00		1749026.28			0.00		
TOTAL HOJA 2:					137434.61		137434.61		141714.07		168220.37		157604.00		157604.00		0.00			0.00	-2383.28	
ACUMULADO TOTAL					49026.28		137434.61		141714.07		168220.37		157604.00		157604.00		1749026.28			0.00	-2383.28	
CONTRATISTA:		SUPERVISOR DE OBRA										DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA								
ING. JUAN CARLOS VILLEGAS SOBERANES		ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES										ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES		ING. VICTOR MARIN MARTINES								

