



Arq. Alfredo Bustamante Ortega  
RFC: BUOA-710112-MGO

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN - ANEXO AE8**

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	Precio U.	Monto
<b>Materiales</b>					
1ER-KM	TARIFA DE ACARREO PARA EL 1ER KM	M3	2,099.85894	7.44	15,622.95
A2ARA055	Alambre de puas c-12.5 com. 34 kg 367 metros, marca De Acero	m	1,749.37500	2.14	3,743.66
A3ARA020	Malla ciclon 55x55 cal. 10.5 2.00 altu. galvanizada, marca De Acero	m2	1,373.68800	59.38	81,569.59
AC-20	CEMENTO ASFALTICO TIPO AC-20	KG	11,318.27580	9.10	102,996.31
AGUA	AGUA	M3	153.36300	8.00	1,226.90
ARENA-CRIB	ARENA CRIBADA	M3	66.02328	37.00	2,442.86
BASE-HIDR	BASE HIDRAULICA TMA 1 1/2"	M3	523.99100	49.50	25,937.55
BPINT0541	Pintura acrylotex base para acabado plexipave	lto	895.70771	193.50	173,319.44
BPINT0544	Pintura plexicrom en color verde / arena para acabado plexipave	lto	671.78750	233.20	156,660.85
C1APR010	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 1-1/2"	m3	13.32960	1,180.00	15,728.93
CAL	CAL PIMACAL	KG	53.74300	1.32	70.94
CONC-P200-3/4	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4"	M3	16.07900	1,250.00	20,098.75
CURACRETO	CURACRETO	LT	45.94000	13.20	606.41
DPUYPO10	Poste metalico cal. 26 USG 6.35 X 2.44 cm	m	700.02600	23.04	16,128.60
FM-1	ASFALTO REBAJADO FM-1	LT	4,030.72500	6.80	27,408.93
FR-3	Asfalto rebajado FR-3	lt	1,343.57500	8.65	11,621.92
GRAVA	GRAVA	M3	23.57974	85.00	2,004.28
HILO-NYLON	HILO DE NYLON No. 90 ULTRALON	PZA	13.43575	18.35	246.55
KM2-20	Acarreo en kms. del 2do al 20vo.	m3-ki	7,419.71958	3.38	25,078.65
LABORATORIO I	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE INGENIERIA DEL DEPTO. DE INGENIERIA CIVIL Y MINAS UNIVERSIDAD DE SONORA.	lote	1.00000	19,720.00	19,720.00
LIMOS	LIMOS	M3	4.71595	42.00	198.07
MADERA DE PIN	MADERA DE PINO DE 3a	PT	26.87150	14.00	376.20
R1BCX1551	Solvente N-85 acrílico	lto	268.71500	74.81	20,102.57
SIST-21517	Sistema de red mca. Carrot Net, mod. 21517	pza	4.00000	14,513.50	58,054.00
TOPOGRAFIA U	TOPOGRAFIA, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION Y CONTROL VOLUMETRICO.	lote	1.00000	4,500.00	4,500.00
<b>Total de Materia</b>					<b>785,464.91</b>
<b>Mano de Obra</b>					
ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	jor	84.59317	402.14	34,018.30
AYUDANTE	Ayudante	jor	108.97398	363.73	39,637.11
CABO	Cabo	jor	7.02459	597.97	4,200.49
OF-TOPOGRAFIC	OFICIAL TOPOGRAFO	jor	6.71788	499.59	3,356.19
OFICIAL	OFICIAL	jor	9.67374	402.14	3,890.20
RASTRILLERO	RASTRILLERO	jor	19.34748	442.62	8,563.58
<b>Total de Mano d</b>					<b>93,665.87</b>
<b>Herramienta</b>					