



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
Materiales					
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

Total de Materia

785,464.91

Mano de Obra

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

Total de Mano d

93,665.87

Herramienta