

PRESUPUESTO DE OBRA			
Obra:	CONSTRUCCION DEL ESPACIO PUBLICO AREA DE SECCION UNIVERSIDAD LIBRE SEDE VALLE DEL LILI	FECHA:	2-dic-25

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	-----------

1 PRELIMINARES					
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARQUES Y ZONAS VERDES	M2	1932,00		
1.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN POLIPROPILENO VERDE H= 2.10 M	ML	400,00		
SUBTOTAL CAP. 1 PRELIMINARES:					

2 EXCAVACIONES, RETIROS Y RELLENOS					
2.01	EXCAVACIÓN MECANICA HASTA NIVEL DE SUBRASANTE, INCLUYE CARGUE EN VOLQUETA	M3	1159,2		
2.02	RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCA MUERTA, INCLUYE TRANSPORTE HASTA LA OBRA, COMPACTACIÓN MECÁNICA.	M3	1275,12		
2.03	RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS DE OBRA. DIMENSIONES CON EXPANSIÓN DEL 35% Y DISTANCIA <=31 KM	M3	1409,20		
2.04	RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE SITIO ESPLADA DE BORDILLOS Y ALCORQUES	ML	1366,00		
SUBTOTAL CAP. 2 EXCAVACIONES, RETIROS Y RELLENOS:					

3 PISOS Y EQUIPAMIENTO					
3.01	PISO EN ADOQUINES 20x10x6 CM, INCLUYE SUMINISTRO HASTA LA OBRA, INSTALACIÓN, SELLE CON ARENA Y TERMINADO	M2	534,60		
3.02	PISO EN ADOQUINES 20x10x6 CM COLOR AMARILLO, INCLUYE SUMINISTRO HASTA LA OBRA, INSTALACIÓN, SELLE CON ARENA Y TERMINADO	M2	534,60		
3.03	PISO EN ADOQUINES 20x10x6 CM COLOR ROJO, INCLUYE SUMINISTRO HASTA LA OBRA, INSTALACIÓN, SELLE CON ARENA Y TERMINADO	M2	534,60		
3.04	PISO EN GRAMOQUIN 29x43x6 CM, INCLUYE SUMINISTRO HASTA LA OBRA, INSTALACIÓN, SELLE CON ARENA Y TERMINADO, SUMINISTRO TIERRA NEGRA Y MANI FORRAJERO	M2	702,62		
3.05	CAMA DE ARENA PARA COLOCIÓN DEL ADOQUIN Y GRAMOQUIN DE E:4CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1620,00		
3.06	MORTERO DE PEGA PARA CAMA DE ADOQUINES Y GRAMOQUINES. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. 4CM CON MORTERO 1:3	M2	312,00		
3.07	BORDILLO EN CONCRETO DE 15x25 FUNDIDO EN SITIO. INCLUYE MATERIALES PARA EL CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, 4 LINEAS DE 1/2" Y 4 FLEJES DE 3/8"	ML	1533,00		
3.08	ALCORQUE EN CONCRETO DE 50x15 FUNDIDO EN SITIO DE 3000PSI. INCLUYE MATERIALES PARA EL CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, 6 LINEAS DE 1/2" Y 4 FLEJES DE 3/8"	ML	50,00		
SUBTOTAL CAP. 3 PISOS Y EQUIPAMIENTO:					

4 MOBILIARIO					
4.01	INSTALACIÓN DE BANCA TIPO DADO (NO INCLUYE SUMINISTRO)	UND	72		
4.02	INSTALACIÓN DE CESTO DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE (NO INCLUYE SUMINISTRO) DIAM. 40CM Y H:60CM	UND	6		
4.03	INSTALACION BICIPARQUEADERO 5 PUESTOS TUBO METALICO (NO INCLUYE SUMINISTRO)	UND	4		
4.04	TOTEM INFORMATIVO AMBIENTAL	UND	5		
4.05	SEÑALÉTICA VERTICAL 1 CARA, H= 0,57 M, A= 0,75 M, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ANCLAJES EN CONCRETO : Corresponde a señaléticas informativas con contenido educativo, dicho contenido responderá a las necesidades que plantee en su momento la comunidad.	UND	1		
SUBTOTAL CAP. 4 MOBILIARIO:					

5 ADECUACIÓN ZONAS VERDES					
5.01	ERRADICACION DE ESPECIES VEGETALES EXISTENTES PARA CONSTRUCCIÓN DE SENDEROS	UND	1		
5.02	INTERVENCIÓN ARBÓREA	UND	1		
5.03	INTERVENCIÓN ARBUSTIVA-ORNAMENTAL	UND	1		
5.04	TRASLADO DE ARBOLES EXISTENTES	UND	1		
SUBTOTAL ADECUACIÓN ZONAS VERDES					

6 ALUMBRADO PUBLICO					
6.01	INSTALACIÓN LAMPARAS SYLVANIA SPRING 40W NW 3P G2 (NO INCLUYE SUMINISTRO)	UND	\$ 49,00		
6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE TUBO GALV. 3" x2.3MM C.13"	UND	\$ 49,00		
6.03	CONSTRUCCIÓN CAMARAS 40X40 A.P.	UND	\$ 50,00		
6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA CONDUIT 2"	ML	\$ 300,00		
6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA CONDUIT 1"	ML	\$ 420,00		
6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA METALICA CONDUIT GALVANIZADO 2"	ML	\$ 34,00		
6.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA (2#6F AL + 1#8 Cu)	ML	\$ 1.154,00		
6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG Cu	ML	\$ 392,00		
6.09	CONSTRUCCIÓN CAJAS BT	UND	\$ 1,00		
6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA (2#6F AL + 1#8 Cu)	UND	\$ 160,00		
6.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA -VARILLA COBRE-COBRE 5/8"x2,4m	UND	\$ 7,00		
6.12	INSTALACIÓN MEDIDOR DIRECTO TIPO EMCALI PARA A.P. (NO INCLUYE SUMINISTRO)	UND	\$ 1,00		
6.13	INSTALACIÓN TABLERO BAJA TENSION PARA A.P (NO INCLUYE SUMINISTRO)	UND	\$ 1,00		
6.14	INSTALACIÓN TRANSFORMADOR DE 15KVA -3FASES 13200/220V (NO INCLUYE SUMINISTRO)	UND	\$ 1,00		
6.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTACIRCUITOS 15 KV	UND	\$ 3,00		
6.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARARRAYOS POLIMERICOS 15 KV	UND	\$ 3,00		
6.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARARRAYOS POLIMERICOS 15 KV	UND	\$ 3,00		
6.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DESNUDO #2 Cu	ML	\$ 10,00		
6.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE COBRE #8	ML	\$ 30,00		
SUBTOTAL ALUMBRADO PUBLICO					

7 REJA METALICA					
7.01	DESMONTE REJA CERRAMIENTO TUBULAR H: 2m	ML	\$ 6.969		
7.02	DEMOLICIÓN MURETE CONCRETO H:40cm Y CIMENTACIÓN	ML	\$ 36.844		
7.03	VIGA CIMENTACIÓN 20x20 CONCRETO SIMPLE	ML	\$ 39.632		
7.04	PANTALLA DE CONCRETO 40x12 CONCRETO REFORZADO	ML	\$ 131.354		
7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA TUBULAR METÁLICA. TUBERÍA DE Ø 1 ½" Sch. 40 GALV H:1.8m PROMEDIO LIBRE Y EMEBEBIDA 20cm	ML	\$ 120.485		
SUBTOTAL REJA METALICA					

VALOR COSTOS DIRECTOS

VALOR COSTOS DIRECTOS	
ADMINISTRACION	
IMPREVISTOS	
UTILIDAD	
IVA sobre la Utilidad	
TOTAL AIU	
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS	

VALOR TOTAL