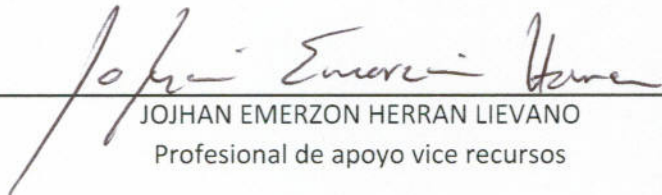


REMODELACIONES OFICINA DE PROYECCION SOCIAL SEDE SAN ANTONIO FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD				
DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR	V/TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
Demolicion de baldosa piso e=0,07	m2	1,00	203.000	203.000
Desmote de ventanas inc retiro	m2	8,40	11.500	96.600
Desmote de marcos y puertas metalicas	m2	1,00	46.100	46.100
Desmote de cielo raso en lamina liviana	m2	30,00	7.300	219.000
Demolicion de muro 0,25 inc cargue manual	m2	0,1888	7.889	1.489
<b>PISOS</b>				
Afinado de pisos mortero 1:4 e= 50mm	m2	30,00	24.400	732.000
Porcelanato labre break 30*60	m2	30,00	79.500	2.385.000
Guarda escoba en porcelanato 60*10	ml	34,00	13.200	448.800
<b>PINTURAS</b>				
Pintura vinilo sobre muro T 1 s/muro 3 capas	m2	74,76	8.900	665.406
Estuco plastico	m2	50,00	10.600	530.000
<b>CUBIERTAS</b>				
Cielo raso en lamina liviana pvc	m2	30,00	51.000	1.530.000
Reparaciones sobre cubierta en asbesto cemento	m2	8,00	32.900	263.200
<b>ELECTRICOS</b>				
Acometida parcial bifasica para aire acondicionado	ml	1,00	400.000	400.000
acometida parcial para luminarias en ducto de pvc 1/2"	ml	18,00	18.000	324.000
Acometida parcial para tomas en ducto de pvc 1/2"	ml	12,00	20.000	240.000
salida para lampara 110 L=6mts	und	8,00	67.300	538.400
lampara plana tipo led 6"	und	8,00	90.000	720.000
salida para toma corriente 110	und	6,00	76.500	459.000
tablero totalizador de 8 circuitos	und	1,00	500.000	500.000
<b>CARPINTERIA METALICA</b>				
Ventana en aluminio corredizas con vidrio	m2	8,40	148.800	1.249.920
reja tipo banco de tubo cudrado de 1" cal. 18	m2	8,40	91.000	764.400
Division modular piso techo en aluminio proyectante curvo , vidrio de 5mm transparente,puertas en hoja o corredera , sin canaleta ni socalo	m2	12,00	420.000	5.040.000
Division modular media altura 1,5*1,5 panel enchapado en formica por dos caras, ductos socalos pasacables perfilera en estrella y vidrio superior de 5mm	m2	2,00	630.000	1.260.000

Puerta en vidrio templado 10mm cerradura, manija, bisagra pivote	m2	1,90	705.000	1.339.500
<b>COSTOS DIRECTOS</b>				19.955.816
<b>COSTOS INDIRECTOS 30%</b>				5.986.745
<b>SUB TOTAL OBRA</b>				<b>25.942.560</b>
<b>SUMINISTROS</b>				
SILLA EJECUTIVA: Espaldar tensado en malla elástica, apoyo lumbar. Asiento, tapizado en textil de poliéster 100% sintético, de color negro.Mecanismo basculante, con control de tensión. Cilindro de graduación de altura cromado. Base Polipropileno y cromo	und	4,00	371.000	1.484.000
ESCRITORIO OPERATIVO : Medidas de 1.10 X 0.60 Formica 25 mm recto. con Cajonera. Estructura metálica. Pintura electroestática, faldón troquelado	und	2,00	950.000	1.900.000
ESCRITORIO GERENCIAL: Medidas de 1,50 X 1,50 X 0,60 formica con cajonera metalica estructura pintura electroestática.	und	2,00	1.350.000	2.700.000
<b>SUMINISTROS</b>				6.084.000
<b>IVA 16%</b>				973.440
<b>SUB TOTAL SUMINISTROS</b>				7.057.440
<b>TOTAL OBRA</b>				<b>33.000.000</b>


  
 JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO
   
 Profesional de apoyo vice recursos

ADECUACION DE ESPACIOS DE BIENESTAR EN ZONAS VERDES SEDE SAN ANTONIO, UINIVERSIDAD DE LOS LLANOS				
DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
<b>PRELIMINARES</b>				
Localizacion y replanteo	m2	50,00	1.850	92.500
<b>EXCAVACIONES</b>				
Excavacion. Seca conglomerado manual inc, retiro 5 km	m3	12,00	46.500	558.000
<b>RELLENOS</b>				
Relleno en mat T.M 2" inc compactacion manual	m3	14,292	32.600	465.919
<b>CONCRETOS</b>				
Pedestal en concreto 3000psi 30*30 4D1/2" + f3/8 c/10	ml	6,40	163.093	1.043.795
Placa de contrapiso e=10 cm (20,7 Mpa, 3000 Psi)	m2	50,00	52.800	2.640.000
Malla electrosoldada 6mm 15x15	Kg	149,645	3.720	556.681
<b>MAMPOSTERIA</b>				
Muro en ladrillo macizo S/fe	m2	19,20	78.900	1.514.880
<b>PISOS</b>				
Alistado de piso 1:4 mm e=5mm	m2	50,00	24.400	1.220.000
<b>CUBIERTA</b>				
estructura de soporte en perfil de 3 x 1/2" cal. 18 inc. Sum e instalacion y pintura inc platinas de ancleje	ml	50,00	68.944	3.447.225
Soporte para cubierta en perfil de 2x1 cal.18, inc sum e instalacion y pintura	ml	52,00	36.000	1.872.000
sum e instalacion de teja termoacustica	m2	60,0	35.300	2.118.000
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>15.529.000</b>
<b>COSTO INDIRECTO 30%</b>				<b>4.658.700</b>
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>20.187.700</b>

  
 JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO  
 profesional de apoyo vicerecursos