PRESUPUESTO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DEL CENTRO DE SALUD MONTELIBANO DE ACACIAS, META.

Nombre Entidad :					
Sede:	Centro de salud de Montelíbano			Valor mt2:	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	**DESMONTE Y DEMOLICIONES**				
1,01	CORTE VERTICAL EN MAMPOSTERIA CON CORTADORA E = 1 CM	ML	11,56	$ 1.729,00	$ 19.987,00
1,02	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UN	6,00	$ 32.517,00	$ 195.102,00
1,04	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	162,43	$ 8.549,00	$ 1.388.614,00
1,05	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	222,95	$ 14.662,00	$ 3.268.893,00
1,07	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	537,84	$ 13.007,00	$ 6.995.685,00
1,08	DEMOLICION MECÁNICA PLACA ALIGERADA CONCRETO REFORZADO E= 0.45 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	23,39	$ 201.167,00	$ 4.704.894,00
1,09	DESMONTE DE PUNTO DE ILUMINACIÓN	UN	42,00	$ 21.678,00	$ 910.476,00
1,10	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	222,95	$ 18.922,00	$ 4.218.660,00
2,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**			$ -	$ -
2,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	12,65	$ 73.164,00	$ 925.429,00
2,02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	7,39	$ 73.636,00	$ 543.949,00
2,03	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3/KM	464,40	$ 1.723,00	$ 800.161,00
3,00	**CIMENTACIÓN**			$ -	$ -
3,01	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,76	$ 869.600,00	$ 663.809,00
3,02	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	5,13	$ 142.441,00	$ 730.722,00
3,03	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,43	$ 682.607,00	$ 290.688,00
3,04	PLASTICO POLIETILENO CALIBRE 6	M2	2,84	$ 1.591,00	$ 4.517,00
3,05	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,70	$ 988.895,00	$ 690.249,00
3,06	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,44	$ 1.059.849,00	$ 462.359,00
3,07	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,22	$ 1.434.240,00	$ 313.740,00
3,08	MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA T. STA FE (MORTERO TIPO 1:3)	M2	4,89	$ 143.896,00	$ 703.076,00
3,09	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,09	$ 1.924.017,00	$ 181.300,00
4,00	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**				
4,01	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	283,85	$ 8.362,00	$ 2.373.514,00
4,02	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA ESLABONADA TIPO CICLON. MALLA GALVANIZADA RECUBRIMIENTO EN PVC HUECO 2" X 2" CAL. 10 POSTES DE LÍNEA TUBERÍA GALVANIZADA 2" Y PIÉ DE AMIGO EN ANGULO GALVANIZADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	10,47	$ 137.281,00	$ 1.437.332,00
4,03	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	M2	1.194,32	$ 31.896,00	$ 38.093.910,00
5,00	**PAÑETE**			$ -	$ -
5,01	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	178,40	$ 38.830,00	$ 6.927.272,00
5,02	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	359,44	$ 27.728,00	$ 9.966.552,00
6,00	**PINTURA**			$ -	$ -
6,01	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	178,40	$ 14.860,00	$ 2.651.024,00
6,02	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	359,44	$ 12.387,00	$ 4.452.383,00
6,03	IMPERMEABILIZACION FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	178,40	$ 34.765,00	$ 6.202.076,00
6,04	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2	178,40	$ 36.532,00	$ 6.517.309,00
6,05	ESMALTE SINTETICO PARA VENTANAS	M2	25,31	$ 24.267,00	$ 614.076,00
7,00	**CIELO RASO**			$ -	$ -
7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC 10 MM, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y ACCESORIOS DE INSTALACION	M2	162,43	$ 238.965,00	$ 38.815.085,00
8,00	**OBRAS EN CUBIERTA**			$ -	$ -
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO SANDWICH 250C CAL. 26 PREPINTADA. INCLUYE ICOPOR O MATERIAL SIMILAR. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	222,95	$ 232.292,00	$ 51.789.501,00
9,00	**RED HIDRÁULICA**			$ -	$ -
9,01	ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	14,00	$ 5.463,00	$ 76.482,00
9,02	TUBERÍA PVCP RDE 13.5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	9,00	$ 17.590,00	$ 158.310,00
9,03	VALVULA DE CORTE 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 128.271,00	$ 256.542,00
9,04	TANQUE SÉPTICO TIPO IMHOFF OVOIDE VERDE 2000 LT SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 2.488.240,00	$ 2.488.240,00
10,00	**RED SANITARIA**			$ -	$ -
10,01	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	7,45	$ 29.434,00	$ 219.283,00

PRESUPUESTO DE OBRA PARA LA ADECUACIÓN MENOR DEL CENTRO DE SALUD MONTELIBANO DE ACACIAS, META.

Nombre Entidad :

Sede: Centro de salud de Montelíbano — **Valor mt2:**

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
10,02	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	11,48	$ 112.166,83	$ 1.287.675,00
10,03	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 118.904,00	$ 118.904,00
10,04	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UN	1,00	$ 69.035,00	$ 69.035,00
10,05	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 11.066,00	$ 88.528,00
10,06	ACCESORIO PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 161.645,30	$ 323.291,00
11,00	**RED ELECTRICA INTERNA**				
11,01	ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 DUCTO 1-1/2" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	165,37	$ 116.462,00	$ 19.259.321,00
11,02	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	24,00	$ 122.078,00	$ 2.929.872,00
11,03	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	5,00	$ 178.596,00	$ 892.980,00
11,04	SALIDA DE LAMPARA LED SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	7,00	$ 243.154,00	$ 1.702.078,00
11,05	PANEL LED 60X60 W	UN	9,00	$ 143.184,00	$ 1.288.656,00
11,06	PANEL LED REDONDO 18 W	UN	29,00	$ 49.840,00	$ 1.445.360,00
11,07	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTROBOMBA BARNES M.HE 375-3 (2020HCE)	UN	1,00	$ 4.589.414,00	$ 4.589.414,00
12,00	**APARATOS SANITARIOS**			$ -	$ -
12,01	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	5,00	$ 544.399,00	$ 2.721.995,00
12,02	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	JGO	1,00	$ 121.453,00	$ 121.453,00
12,03	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS	UN	1,00	$ 21.545,00	$ 21.545,00
12,04	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	4,90	$ 160.512,00	$ 786.509,00
13,00	**ASEO Y LIMPIEZA**			$ -	$ -
13,01	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2	117,95	$ 6.836,00	$ 806.306,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 239.504.123,00
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	28,0%	$ 67.061.154,44
IMPREVISTOS	2,0%	$ 4.790.082,46
UTILIDAD	5,0%	$ 11.975.206,15
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	35,0%	$ 83.826.443,05
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)		$ 323.330.566,00
INTERVENTORÍA	7,0%	$ 16.765.289,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA)		$ 340.095.855,00

Firma:
JOSEPH CAMILO DELGADO ARAQUE
INGENIERO CIVIL
091037-0769233 CNDB-1006875486

Revisó:
HUGO FERNANDO ROJAS OSPINA
JEFE ASESOR PLANEACION HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE

Aprobo:
NANCY XIMENA RAMOS PULIDO
GERENTE HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE