PROPUESTA ECONOMICA
REMODELACIÓN DE PUESTOS DE SALUD SAN PEDRO DEL MUNICIPIO DE PLANADAS TOLIMA

Nombre Entidad : HOSPITAL CENTRO E.S.E. - PLANADAS TOLIMA

Sede:	PUESTO DE SALUD VEREDA SAN PEDRO			Valor mt2:	#¡REF!
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**PRELIMINARES**				
1.1	DEMOLICION PLACA PISO 0.10m	m2	45,34		$ -
1.2	DESMONTE DE VENTANAS	m2	9,07		$ -
1.3	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	m2	11,12		$ -
1.4	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	und	2,00		$ -
1.5	DESMONTE DE ESTRUCTURA CUBIERTA (TEJA DE ZINC TIPO TRAPEZOIDAL ACANALADA)	m2	52,19		$ -
1.6	DESMONTE DE PUNTOS LUMINICOS Y ELECTRICOS INCLUYE CABLEADO	und	13,00		$ -
1.7	DESMONTE DE BAJANTE Y CANAL	ml	19,60		$ -
1.8	DESMONTE DE PORTÓN METÁLICO DE 2.0X2.0 m	und	1,00		$ -
1.9	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE CERRAMIENTO H=2.0 m	ml	37,08		$ -
1.10	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	m3	2,98		$ -
1.11	RETIRO DE ESCOMBROS DISTANCIA 5 KM (INCLUYE CARGUE)	m3	14,40		$ -
1.12	DEMOLICION DE ENCHAPE DE MURO Y PISOS H=0.02 m	m2	8,93		$ -
1.13	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCION DE 0.80X0.80 m	und	1,00		$ -
1.14	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	m2	34,31		$ -
2,00	**CUBIERTA - CANALES Y BAJANTES**				
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA	m2	53,91		$ -
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE	ml	7,10		$ -
2.3	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30 mm	m2	53,91		$ -
2.4	CONSTRUCCIÓN VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3500 REFORZADO 0.15 x 0.15 m (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m3	0,29		$ -
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, DS=40	ml	14,98		$ -
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ml	5,40		$ -
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION REMATE DE CUBIERTA LAMINA CALIBRE 24	ml	29,68		$ -
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO FALSO LAMINA PVC E=7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, SELLO DE JUNTAS)	m2	37,90		$ -
3,00	**APARATOS SANITARIOS - DUCHAS - DESAGUES - PUERTAS Y VENTANAS**				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	und	1,00		$ -
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DUCHA SENCILLA (INCLUYE GRIFERIA)	und	1,00		$ -
3.3	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2"	und	7,00		$ -
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO TIPO CORONA O SIMILAR	und	1,00		$ -
3.5	JUEGO DE BARRAS DE SEGURIDAD (BAÑO DISCAPACITADOS)	und	1,00		$ -
3.6	LAVAMANOS MINUSVÁLIDOS FREE INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH Y BRAZO EN ACERO INOXIDABLE	und	1,00		$ -
3.7	SUMINISTRO INSTALACION DE PUERTA METALICA, INCLUYE MARCO PUERTA, CHAPA Y OTROS	m2	11,31		$ -
3.8	SUMINISTRO INSTALACION DE VENTANA LAMINA CALIBRE 18 INCLUYE ANTICORROSIVO	m2	9,55		$ -
3.9	SALIDA SANITARIA PVC-S 4"	und	1,00		$ -
3.10	SALIDA SANITARIA PVC-S 2"	und	4,00		$ -
3.11	SALIDA REJILLA DE PISO PVC-S SIFON 3"	und	3,00		$ -
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-SANITARIA DE 4"	ml	13,94		$ -
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-SANITARIA DE 3"	ml	4,73		$ -
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-SANITARIA DE 2"	ml	5,52		$ -
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 1/2 PRESION RDE 9	ml	20,13		$ -
3.16	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE ELEVADO 500 LTS INCLUYE ACCESORIOS	und	1,00		$ -
3.17	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO .60X.60	und	1,00		$ -
3.18	ENCHAPE BALDOSA CERÁMICA PARA PISO ANTIDESLIZANTE BAÑO	m2	2,89		$ -
3.19	ENCHAPE BALDOSA CERÁMICA PARA PARED BAÑO	m2	12,72		$ -
3.20	POCETA EN CONCRETO	und	1,00		$ -
3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS CON PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	und	2,00		$ -
4,00	**ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO**				
4.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	m3	1,31		$ -
4.2	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO E=0.05m	m2	1,44		$ -
4.3	ZAPATA EN CONCRETO DE 3500 PSI	m3	0,58		$ -
4.4	COLUMNA EN CONCRETO DE 3500 PSI	m3	0,34		$ -
4.5	PLACA MACIZA PARA TANQUE EN CONCRETO REFORZADO DE 3500 PSI (0.15 m)	m2	1,20		$ -
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	kg	299,28		$ -
5,00	**PINTURAS, PAÑETES, MUROS DE MAMPOSTERÍA Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES**				
5.1	PINTURA EPÓXICA (EXTERIORES)	m2	67,46		$ -
5.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (INTERIORES)	m2	115,88		$ -
5.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	m2	118,35		$ -

5.4	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.12 m	m2	49,01		$ -
5.5	RASQUEATEADA-LIJA-RESANE	m2	64,16		$ -
5.6	FILOS Y DILATACIONES	ml	30,94		$ -
5.7	CONSTRUCCIÓN VIGUETAS EN CONCRETO DE 3500 REFORZADO 0.15 x 0.20 m (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m3	0,77		$ -
5.8	CONSTRUCCIÓN COLUMNETA EN CONCRETO DE 3500 REFORZADO 0.15 x 0.20 m (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m3	1,48		$ -
5.9	DINTELES PUERTAS Y VENTANAS EN CONCRETO DE 2500 PSI 0.15 x 020 m PARA	ml	19,60		$ -
5.10	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA VIGA CIEMENTACIÓN DEPÓSITO	m3	0,31		$ -
5.11	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO PARA VIGA CIMENTACIÓN DEPÓSITO E=0.05m	m2	1,25		$ -
5.12	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA DEPÓSITO	m3	0,25		$ -
6,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
6,1	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTOR 2x8+8 AWG CONCENTRICO 600 V 90°C XLPE-PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ml	10,00		$ -
6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE ENERGIA, INCLUYE: CAJA PARA MEDIDOR, MEDIDOR TRIFASICO TETRAFILAR, BREAKER TOTALIZADOR, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	und	1,00		$ -
6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 220 V, IMÁX DE 150A, ISC 10 KA, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE.	und	1,00		$ -
6,4	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE 35A A 50A, 25KA TOTALIZADOR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	und	1,00		$ -
6,5	CORTACIRCUITO TERMOMAGNETICO DE 1X(10A-60A), 120/240 V, 10KA, ENCHUFABLE. SUMINISTRO E INSTALACION	und	1,00		$ -
6,6	SALIDA PARA ILUMINACION EN TECHO, INCLUYE TUBERIA EMT 3/4", CABLE DE COBRE THWN N° 12, ACCESORIOS, CAJAS DE PASO	und	1,00		$ -
6,7	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, 20A - 125V, SALIDA DEDICADA. INCLUYE: TUBO PVC TIPO PESADO 3/4", CABLE DE COBRE 12 AWG (10 M PROMEDIO), CAJA METALICA 5800 O 2400 INCLUYE APARATO	und	18,00		$ -
6,8	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, LINEA DECORATIVA INCLUYE: TUBO PVC TIPO PESADO 3/4", CABLE DE COBRE, CAJA METALICA, TERMINALES PVC Y READECUACIÓN DE MURO.	und	6,00		$ -
6,9	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA GFCI 15 A - 125 V, INCLUYE: TUBO PVC TIPO PESADO 3/4", CABLE DE COBRE	und	6,00		$ -
6.10	MODULO LED REDONDO 24W, 110 V 1680-2400 LM DE SOBREPONER. SUMINISTRO E INSTALACION	und	3,00		$ -
6,11	ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE AISLADO {[3XN°8(F)]+ [1XN°8AWG(N)] + [1XN°10AWG(T)]} - THW 600 V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (TGD-1)	und	18,00		$ -
7,00	**PISOS**				
7.1	ALISTADO PISOS IMPERBEALIZADO 1:3 E=0.04 m	m2	11,71		$ -
7.2	ALISTADO PISOS 1:3 E=0.04 m	m2	33,71		$ -
7.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 2500 PSI DE E=0.10 m	m2	43,87		$ -
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA 0.15x0.15 4mm	m2	43,87		$ -
7.5	MESON EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.10 m (INCLUYE REFUERZO)	m2	1,42		$ -
7.6	ENCHAPE PARA PISO EN BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL PAYANDÉ	m2	36,67		$ -
7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS GRANO MARMOL PAYANDÉ	ml	43,17		$ -
7.8	CENEFA EN GRAVILLA LAVADA	ml	6,50		$ -
7.9	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA	ml	6,50		$ -
7.10	ACABADO DE PISO EN GRAVILLA LAVADA (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	m2	7,20		$ -
7.11	CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO ESTRIADO 2500 PSI	m2	5,25		$ -
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO 0.35X0.40 m	ml	30,50		$ -
8,00	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**				
8.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	m3	1,85		$ -
8.2	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO E=0.05m	m2	7,42		$ -
8.3	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI	m3	1,48		$ -
8.4	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI	m3	0,44		$ -
8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	kg	337,35		$ -
8.6	MURO EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4)	m2	16,34		$ -
8.7	ALFAJIA EN CONCRETO 2500 PSI E=0.15 m	ml	32,68		$ -
8.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA FLOTANTE (INCLUYE ANCLAJES, PLATINAS, ANGULOS, SOLDADURA, CONCERTINA Y PINTURA ANTICORROSIVA ESMALTE).	m2	74,16		$ -
8.9	PORTON EN MALLA ESLABONADA	m2	5,05		$ -
9,00	**MOBILIARIO**				
9,1	ESCRITORIO METALICO DE 2 CAJONES	und	1,00		$ -
9,2	SILLA GIRATORIA	und	2,00		$ -
9,3	SILLA INTERLOCUTORA	und	1,00		$ -
9,4	SILLA TANDEM 4 PUESTOS ISOSCELES ESPALDAR Y ASIENTO PLÁSTICO	und	1,00		$ -
9,5	MUEBLES PARA ARCHIVAR	und	1,00		$ -
9,6	VENTILADOR DE PARED	und	1,00		$ -
9,7	KIT DE ACCESORIOS PARA BAÑO	und	1,00		$ -
9,8	ESPEJOS PARA BAÑO	und	1,00		$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS			**$ -**
COSTOS INDIRECTOS			
ADMINISTRACION	24,0%		$ -
IMPREVISTOS	1,0%		$ -
UTILIDAD	5,0%		$ -
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%		$ -
CERTIFICACION RETIE			$
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)			

Firma: