



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
PASTO SALUD E.S.E

MANTENIMIENTO PARA ATENDER REQUERIMIENTOS INMEDIATOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA DE LA RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PASTO SALUD E.S.E - 2021

ADECUACION HOSPITAL CIVIL

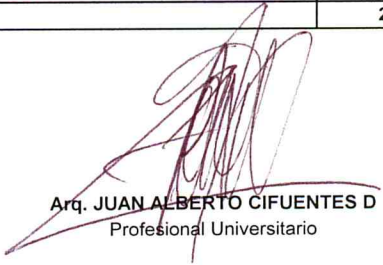
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR.UNITARIO	VLR.TOTAL
1 ADECUACION SALA DE ESPERA URGENCIAS					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización	M2	42,0	\$ 2.553,27	\$ 107.237,35
1,2	Cerramiento con tela verde	ML	20,0	\$ 20.856,16	\$ 417.123,29
1,3	Demolición de muro e=0,15 cm	M2	80,0	\$ 10.811,46	\$ 864.916,75
1,4	Demolición de piso e=0,10 cm	M2	42,0	\$ 10.811,46	\$ 454.081,29
1,5	Desmante puertas	UND	5,0	\$ 24.776,26	\$ 123.881,31
1,6	Retiro y disposición de material sobrante Inc. Pago de escombrera municipal	M3	40,0	\$ 31.907,18	\$ 1.276.287,28
2 MAMPOSTERIA					
2,1	Muro en superboard de 10 mm, dos caras inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	20,0	\$ 162.184,66	\$ 3.243.693,12
2,2	Estuco Interior	M2	60,0	\$ 10.638,08	\$ 638.284,66
3 CUBIERTA					
3,1	Cielo raso en lamina PVC , espesor 5mm machihembrado Inc. estructura en perfilaria rolada y ángulo en pvc, color blanco	M2	112,0	\$ 66.160,79	\$ 7.410.008,83
4 PISOS					
4,1	Repello afinado impermeabilizado, mortero 1:4	M2	40,0	\$ 36.343,68	\$ 1.453.747,16
5 ENCHAPES					
5,1	Enchape cerámica piso T-5	M2	44,0	\$ 65.637,81	\$ 2.888.063,67
5,2	Suministro e instalación de Mediacaña piso pared en PVC 9 CM	MI	30,0	\$ 15.406,00	\$ 462.180,00
6 INSTALACIONES HIDROSANITARIA					
6,1	Punto Hidráulico pvc de 1/2"	UND	1,0	\$ 8.322,87	\$ 8.322,87
6,2	Tubería hidráulica pvc de 1/2"	ML	10,0	\$ 8.537,36	\$ 85.373,59
6,3	Llave de paso de bola de 1/2"	UND	2,0	\$ 14.994,12	\$ 29.988,24
6,4	Punto sanitario pvc de 2"	UND	1,0	\$ 16.969,20	\$ 16.969,20
6,5	Tubería sanitaria de 2"	ML	10,0	\$ 19.423,72	\$ 194.237,18
6,6	Instalación llave con acople lavamanos de 1/2"	UND	2,0	\$ 18.700,00	\$ 37.400,00
7 INSTALACIONES ELECTRICAS					
7,1	Punto de iluminación, incluye cable y accesorios	UND	15,0	\$ 45.170,01	\$ 677.550,13
7,2	Suministro e Instalación lampara tipo led de 46 vatios de 60cm x 60cm para incrustar en cielo falso.	UND	15,0	\$ 145.472,74	\$ 2.182.091,14
7,3	Interruptor, incluye cable y accesorios	UND	4,0	\$ 46.110,01	\$ 184.440,04
7,4	Tomas dobles, incluye cable y accesorios	UND	4,0	\$ 48.630,61	\$ 194.522,44
7,5	Punto de datos , incluye cable y accesorios	UND	2,0	\$ 97.441,35	\$ 194.882,70
7,6	Tomas regulado, incluye cable y accesorios	UND	4,0	\$ 85.693,51	\$ 342.774,05
8 PINTURA					
8,1	Pintura vinilo pared tipo 1	M2	100,0	\$ 10.254,53	\$ 1.025.452,94

8,2	Pintura vinilo pared tipo 1 con diseño de imagen corporativa	M2	40,0	\$ 17.551,98	\$ 702.079,36
9	CARPINTERIA METALICA				
9,1	Suministro e instalación Puerta en aluminio blanco T11-02, enchape F06, inc. Chapa de seguridad	M2	2,0	\$ 384.157,86	\$ 768.315,73
9,2	Suministro e instalación División en aluminio T50-20, enchape F06	M2	10,0	\$ 302.361,00	\$ 3.023.610,00
10	APARATOS				
10,1	Lavamanos de pedestal inc. Grferia y accesorios	UND	1,0	\$ 171.158,00	\$ 171.158,00
	SUBTOTAL				\$ 29.178.672,33
	ADECUACION SALA DE ESPERA CONSULTA EXTERNA Y CONSULTORIOS 2 Y 3 PISO				
11	PRELIMINARES				
11,1	Localización	M2	28,0	\$ 2.553,27	\$ 71.491,57
11,2	Demolición de muro e=0,15 cm	M2	10,0	\$ 10.811,46	\$ 108.114,59
11,3	Demolición de piso e=0,10 cm	M2	30,0	\$ 10.811,46	\$ 324.343,78
11,4	Corte de pavimento e= 15 cm	ML	40,0	\$ 6.372,30	\$ 254.891,99
11,5	Excavación manual en material común	M3	15,0	\$ 13.514,32	\$ 202.714,86
11,6	Relleno material de sitio	M3	12,0	\$ 7.207,64	\$ 86.491,68
11,7	Cerramiento con tela verde	ML	60,0	\$ 20.856,16	\$ 1.251.369,88
11,8	Retiro y disposición de material sobrante Inc. Pago de escombrera municipal	M3	14,0	\$ 31.907,18	\$ 446.700,55
12	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
12,1	Concreto de 2500 psi para solado	M3	1,1	\$ 530.573,43	\$ 583.630,78
12,2	Concreto Ciclópeo 60% Concreto 2500 psi, 40% Rajón	M3	3,0	\$ 379.219,85	\$ 1.137.659,55
12,3	Zapatas de 1 x 1 x 0,3 m, Concreto 3000 PSI	M3	1,8	\$ 821.132,74	\$ 1.478.038,93
12,4	Columna 0,30*0,30 cm, Concreto 3000 psi	ML	6,0	\$ 116.117,22	\$ 696.703,32
12,5	Viga de cimentación de 30 x 30 cm, Concreto 3000 psi	MI	26,0	\$ 76.957,93	\$ 2.000.906,11
12,6	Losa de entrepiso en concreto de 3000psi, incluye lamina colaborante C-22 y acero de retracción	M2	70,0	\$ 171.709,13	\$ 12.019.639,15
13	ESTRUCTURAS METALICA				
13,1	Acero de refuerzo	KG	881,0	\$ 6.979,60	\$ 6.149.027,86
13,2	Perfil columna- heb	KG	4.000,0	\$ 14.483,00	\$ 57.932.000,00
13,3	Perfil viga ipe 220	KG	1.386,0	\$ 14.483,00	\$ 20.073.438,00
13,4	Perfil viguetas	KG	325,0	\$ 14.483,00	\$ 4.706.975,00
13,5	Conectores	UND	282,0	\$ 37.356,00	\$ 10.534.392,00
13,6	Pernos con tuerca	UND	144,0	\$ 30.863,00	\$ 4.444.272,00
13,7	Perno anclaje	UND	48,0	\$ 74.710,00	\$ 3.586.080,00
14	MAMPOSTERIA				
14,1	Muro en superboart de 10 mm, dos caras inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	50,0	\$ 162.184,66	\$ 8.109.232,79
14,2	Estuco Interior	M2	50,0	\$ 10.638,08	\$ 531.903,88
15	CUBIERTA				
15,1	Cielo raso en lamina PVC , espesor 5mm machihembrado Inc. estructura en perfilaría rolada y ángulo en pvc, color blanco	M2	90,0	\$ 66.160,79	\$ 5.954.471,38
16	PISOS				
16,1	Placa contrapiso e=0.10m. concreto 3000 psi inc. Malla	M2	30,0	\$ 62.703,34	\$ 1.881.100,09
16,2	Repello afinado impermeabilizado, mortero 1:4	M2	90,0	\$ 36.343,68	\$ 3.270.931,10
17	ENCHAPES				
17,1	Enchape cerámica piso T-5	M2	90,0	\$ 65.637,81	\$ 5.907.402,96

17,2	Suministro e instalación de Mediacaña piso pared en PVC 9 CM	MI	30,0	\$ 15.406,00	\$ 462.180,00
18	INSTALACIONES HIDROSANITARIA				
18,1	Punto Hidráulico pvc de 1/2"	UND	4,0	\$ 8.322,87	\$ 33.291,48
18,2	Tubería hidráulica pvc de 1/2"	ML	20,0	\$ 8.537,36	\$ 170.747,18
18,3	Llave de paso de bola de 1/2"	UND	4,0	\$ 14.994,12	\$ 59.976,47
18,4	Punto sanitario pvc de 2"	UND	4,0	\$ 16.969,20	\$ 67.876,81
18,5	Tubería sanitaria de 2"	ML	30,0	\$ 19.423,72	\$ 582.711,55
18,6	Instalación llave con acople lavamanos de 1/2"	UND	4,0	\$ 18.700,00	\$ 74.800,00
18,7	Caja de inspección 0.6*0.6*0.6 con marco en ángulo metálico	UND	1,0	\$ 281.681,02	\$ 281.681,02
19	INSTALACIONES ELECTRICAS				
19,1	Punto de iluminación, incluye cable y accesorios	UND	20,0	\$ 45.170,01	\$ 903.400,18
19,2	Suministro e instalación lámpara tipo led de 46 vatios de 120cm x 30cm para incrustar en cielo falso. Incluye marco en aluminio	UND	20,0	\$ 145.472,74	\$ 2.909.454,86
19,3	Interruptor, incluye cable y accesorios	UND	6,0	\$ 46.110,01	\$ 276.660,05
19,4	Tomas dobles, incluye cable y accesorios	UND	20,0	\$ 48.630,61	\$ 972.612,18
19,5	Punto de datos , incluye cable y accesorios	UND	8,0	\$ 97.441,35	\$ 779.530,81
19,6	Tomas regulado, incluye cable y accesorios	UND	20,0	\$ 85.693,51	\$ 1.713.870,27
19,7	Tablero de 4 circuitos, incluye cableado, accesorios y Brekers	UND	1,0	\$ 107.000,00	\$ 107.000,00
19,8	Canaleta 40x40 inc. Ángulo	MI	30,0	\$ 17.076,17	\$ 512.284,98
19,9	Switch 24 puertos, velocidad 100 a1000 categoría 6	Und	1,0	\$ 758.000,00	\$ 758.000,00
20	PINTURA				
20,1	Pintura vinilo pared tipo 1	M2	300,0	\$ 10.254,53	\$ 3.076.358,83
20,2	Pintura vinilo pared tipo 1 con diseño de imagen corporativa	M2	70,0	\$ 17.551,98	\$ 1.228.638,88
21	CARPINTERIA METALICA				
21,1	Suministro e instalación Puerta en aluminio blanco T11-02, enchape F06, inc. .Chapa de seguridad	M2	5,0	\$ 384.157,86	\$ 1.920.789,32
21,2	Suministro e instalación División en aluminio T50-20, enchape F06	M2	20,0	\$ 302.361,76	\$ 6.047.235,13
21,3	Suministro e instalación ventana en aluminio blanco perfil proyectante	M2	30,0	\$ 174.865,76	\$ 5.245.972,70
21,4	Instalación y suministro de Vidrio 4 mm.	M2	30,0	\$ 52.277,83	\$ 1.568.334,81
22	APARATOS				
22,1	Lavamanos de pedestal inc. Grifería y accesorios	UND	4,0	\$ 171.158,00	\$ 684.632,00
	SUBTOTAL				\$ 184.181.963,30

TOTAL	213.360.635,63
ADMINISTRACION 22%	46.939.339,84
UTILIDADES 5%	10.668.031,78
IMPREVISTOS 3%	6.400.819,07
TOTAL	277.368.826,32


NANCY AMANDA RAMOS ORDOÑEZ
 Ingeniera Civil Esp. - Contratista


Arq. JUAN ALBERTO CIFUENTES D
 Profesional Universitario