



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
PASTO SALUD E.S.E

ANEXO No 1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y FORTUITOS DE LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA DE LA RED DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y SEDE ADMINISTRATIVA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PASTO SALUD E.S.E. - PERIODO ABRIL-DICIEMBRE- 2020

1

EVALUACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUBIERTAS, PLACAS DE CUBIERTAS, CIELOS RASOS, MUROS, PAÑETES ESTUCOS, CARPINTERIA METÁLICA ( PUERTAS Y VENTANAS, REJAS, CERRAMIENTOS, ESTRUCTURA DE CUBIERTAS Y PASAMANOS METÁLICOS) , CARPINTERIA EN MADERA (PUERTAS, VENTANAS Y PASAMANOS), PISOS, ESCALERAS

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	VLR.UNITARIO
1.1	Acero de refuerzo	KG	\$ 4.534,4
1.2	Adecuación basculantes ventanas en aluminio	UND	\$ 77.000,0
1.3	Adecuación puerta metálica inc. Soldadura	UND	\$ 20.328,0
1.4	Adecuación y ajuste de teja	M2	\$ 10.896,0
1.5	Afinado y nivelación de piso con MASTIK.	M2	\$ 12.620,2
1.6	Alfajía en concreto reforzada con malla	ML	\$ 31.501,2
1.7	Anclaje de muro a estructura	UND	\$ 7.514,0
1.8	Andén concreto 2500 psi, E= 10 cms	M2	\$ 54.213,6
1.9	Antepecho inc. Anticorrosivo y esmalte	M2	\$ 107.332,2
1.10	Aseo y limpieza áreas	M2	\$ 5.973,0
1.11	Aseo y limpieza de accesorios	UND	\$ 5.902,0
1.12	Banda antideslizante para escaleras	ML	\$ 7.950,5
1.13	Barredera en porcelanato de 10 cms	MI	\$ 23.713,8
1.14	Caballote AC incluye accesorios	MI	\$ 42.749,9
1.15	Cambio de Bisagra	UND	\$ 4.872,6
1.16	CANAL 15 X 18 CALIBRE 18 METALICO GALVANIZADO	ML	\$ 43.900,0
1.17	Canal amazona	ML	\$ 31.153,6
1.18	Canal limaolla inc. accesorios	ML	\$ 29.760,4
1.19	CARTERAS SUPERBOARD DE 10 MM, ANCHO 04 M.	ML	\$ 41.889
1.20	Cerradura de seguridad	UND	\$ 134.326,1
1.21	Cerramiento con tela verde H= 2m.	ML	\$ 18.067,4
1.22	Cerramiento en tubo estructural 2" marco en ángulo de 1 1/2"x3/16" y malla eslabonada calibre 10 de 4x4 cm inc. Anticorrosivo y esmalte	M2	\$ 130.445,9
1.23	Cielo raso en lamina PVC , espesor 5mm machihembrado Inc. estructura en perfilaría rolada y ángulo en pvc, color blanco	M2	\$ 64.682,6
1.24	Cielo raso en panel yeso de 12,5mm. Inc. Estructura	M2	\$ 46.508,0
1.25	COLUMNA DE 0.2X0.3M CONCRETO 3000 PSI	ML	\$ 76.154,2
1.26	Columnas metálicas en perfil PHR 220x80 calibre 2mm	ML	\$ 57.273,18
1.27	Concreto Ciclópeo 60% Concreto 2500 psi, 40% Rajón	M3	\$ 327.073,7
1.28	Concreto Ciclópeo 60% Concreto 2500 psi, 40% Rajón para muro de contención	M3	\$ 373.352,8
1.29	Concreto de 2500 psi para solado	M3	\$ 454.677,2
1.30	Concreto simple 3000 psi	M3	\$ 727.258,6
1.31	Correas en perfil en C PHR-C-120x60 Cal.16 inc. Anticorrosivo y pintura	MI	\$ 39.077,2
1.32	Corte de pavimento e= 15 cm	ML	\$ 5.770,0
1.33	Demolición cerámica piso pared	M2	\$ 5.745,2
1.34	Demolición Concreto Reforzado	M3	\$ 198.471,2
1.35	Demolición de muro e=0,15 cm	M2	\$ 10.445,9
1.36	Demolición de piso e=0,10 cm	M2	\$ 10.445,9
1.37	Demolición lavadero existe	UND	\$ 46.442
1.38	Demolición media caña en granito pulido	ML	\$ 8.600

1.39	Demolición pavimento y andén espesor 15 cm	M2	\$ 21.057,3
1.40	DEMOLICION Y RESANE PARA INSTALACION DE TUBERIA	ML	\$ 16.836,8
1.41	DEMOLICION MESON	ML	\$ 44.763
1.42	Desmante cielo raso inc. Estructura	M2	\$ 5.969,1
1.43	Desmante de bajantes	ML	\$ 5.422,9
1.44	Desmante de Canal amazonas	ML	\$ 5.422,9
1.45	Desmante de flachín metálico	ML	\$ 6.107,5
1.46	Desmante de Malla con ángulo	M2	\$ 5.222,9
1.47	Desmante de pasamanos metálico	ML	\$ 7.976,7
1.48	Desmante de vidrio block	UND	\$ 2.321,3
1.49	Desmante división en aluminio	M2	\$ 14.363,1
1.50	Desmante estructura de cubierta	M2	\$ 9.128
1.51	Desmante mueble	UND	\$ 95.753,7
1.52	Desmante muro en superboard	M2	\$ 13.715,0
1.53	Desmante puertas y ventanas	UND	\$ 29.495,4
1.54	Desmante teja ondulada	M2	\$ 7.834,4
1.55	División en aluminio, con paño azul doble cara y vidrio miniboreal de 4mm	M2	\$ 224.257,3
1.56	División en PVC plegable con riel y cenefa en aluminio	M2	\$ 219.445,9
1.57	Emboquillado y control de hongos de pisos y enchapes	M2	\$ 5.481,9
1.58	Enchape cerámica pared	M2	\$ 46.550,5
1.59	Enchape cerámica piso T-5	M2	\$ 55.631,0
1.60	Enchape en lamina microperforada en cold roller calibre 16, diseño especial, incluye estructura en tubo de aluminio de 1"x2", ángulo de 1/2" x1/8"	M2	\$ 278.980,2
1.61	Enchape en mármol verde ubatuba sobre mesón, inc. salpicadero y frontal	ML	\$ 406.815,3
1.62	Enchape en porcelanato	M2	\$ 64.962,7
1.63	Entrepaños en madeflex 40 cm	MI	\$ 137.072,00
1.64	Entrepiso en superboard de 20 mm, una sola cara inc. Estructura	M2	\$ 178.846,1
1.65	Escalera en concreto reforzado 3/8"	M2	\$ 103.000,0
1.66	Escarificación de fisura para resane ancho 5 cms	ML	\$ 1.741,0
1.67	Escarificación de piso	M2	\$ 6.963,9
1.68	Escarificación y retiro de pintura existente	M2	\$ 4.035
1.69	Estante de almacenamiento de 0,40 x 1x 2 mts. en acero inoxidable AISI 304 - C-18 inc. 4 entrepaños cada 60 cm y estructura soporte	UND	\$ 990.000,0
1.70	Estuco exterior	M2	\$ 10.167,2
1.71	Estuco interior	M2	\$ 9.622,7
1.72	EVALUACION CUARTOS DE RESIDUOS PELIGOROS, ORINARIOS Y RECICLABLES	UND	\$ 78.343,9
1.73	EVALUACION CUBIERTAS, PLACAS DE CUBIERTAS, CIELOS RASOS, MUROS, PAÑETES ESTUCOS, CARPINTERIA METÁLICA, CARPINTERIA EN MADERA, PISOS, ESCALERAS	UND	\$ 182.802,5
1.74	Excavación a maquina inc. desalojo y pago escombrera municipal	M3	\$ 30.483,6
1.75	Excavación bajo agua	M3	\$ 28.409,8
1.76	Excavación manual en material común	M3	\$ 13.057,3
1.77	Excavación manual en material común profundidad mayor a 2 mt	M3	\$ 22.669,29
1.78	FILTRO 05X0,5 CON GRVA Y GEOTEXTIL 1600 NT	M3	\$ 54.654,1
1.79	Flanchin en lamina galvanizada C-30 , ancho 0,30 cm inc. Regata y remate con mortero 1:3	ML	\$ 14.771,0
1.80	Geotextil NT 1600	M2	\$ 4.802,6
1.81	Granito lavado	M2	\$ 69.092,9
1.82	Granito pulido	M2	\$ 95.505,2
1.83	Grava de 1"	M3	\$ 90.553,8
1.84	Guardaescoba en cerámica piso T-5, e= 10 cm	ML	\$ 11.070,9
1.85	Guardaescoba media caña en Granito pulido ancho 0,2m.	ML	\$ 26.961,1
1.86	Guardaescobas en madera en achapo	ML	\$ 13.588,0
1.87	Impermeabilizante para muros	M2	\$ 15.911,9
1.88	IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS	M2	\$ 14.519,2
1.89	Instalación de elementos de emergencias (extintores)	UND	\$ 11.855,3
1.90	Instalación de señalización en acrílico	UND	\$ 4.284,5
1.91	Instalación teja tipo española	M2	\$ 10.360,9
1.92	Instalación y suministro de Espejos 4 mm.	M2	\$ 60.490,7
1.93	Instalación y suministro de Vidrio 4 mm.	M2	\$ 34.019,6

1.94	JORNAL ACTIVIADES VARIAS DE MANTENIMIENTO	UND	\$ 78.343,9
1.95	Juego de incrustaciones	UND	\$ 39.293,0
1.96	Lijado y pintura de barredera en madera	ML	\$ 10.775,04
1.97	Limpieza y desmanche de pisos y enchapes	M2	\$ 4.708,1
1.98	Limpieza de cielo raso	M2	\$ 1.976,3
1.99	Limpieza de muros	M2	\$ 1.910,1
1.100	Limpieza de puertas y ventanas	M2	\$ 1.806,9
1.101	Limpieza de vidrios	M2	\$ 3.225,5
1.102	Limpieza estructura metálica para cubierta	ML	\$ 2.611,5
1.103	LOSA EN CONCRETO 3000 PSI EN METALDECK 2" CAL 22 E=12 CMS	M2	\$ 137.867,2
1.104	Manguera para compresores	ML	\$ 7.478
1.105	Mantenimiento correctivo chapa	UND	\$ 11.388,3
1.106	Mantenimiento correctivo cubierta (zinc)	M2	\$ 35.454,7
1.107	Mantenimiento general puerta (lubricación y ajuste)	UND	\$ 12.229,0
1.108	Mantenimiento y ajuste de estructuras metálicas o de madera de cubiertas	MI	\$ 11.763,4
1.109	Media caña en muro y cielo raso con yeso	MI	\$ 15.953,3
1.110	Mesa de empaque de 0.80 cm de ancho en acero inoxidable AISI 304 - C-18, inc. estructura soporte	MI	\$ 825.000,0
1.111	Mesón e=6 cms, Ccto 3000 psi	M2	\$ 61.706,2
1.112	Mesón en acero inoxidable AISI 304 - C-18 con 2 poceta de 0,5x0,5 cm y profundidad de 0,4 cm, inc. Salpicadero, entrepaños y estructura soporte	MI	\$ 1.375.000,0
1.113	Mesón sobre mueble en acero inoxidable AISI 304 - C-18 con poceta de 0,5x0,5 cm y profundidad de 0,4 cm, inc. salpicadero y estufa de 2 puestos	ML	\$ 1.045.000,0
1.114	Movimiento e instalación de compresores	UND	\$ 29.317
1.115	Mueble alto ancho 40 cm, en formica inc. entrepaños, puertas y cajoneras según detalle específico	ML	\$ 352.229,3
1.116	Mueble bajo sobre mesón en formica inc. entrepaños, puertas y cajoneras según detalle específico	MI	\$ 397.452,2
1.117	Muro común a la vista, mortero 1:4	M2	\$ 57.998,3
1.118	Muro en ladrillo común en papelillo, mortero de pega 1:4	M2	\$ 31.112,5
1.119	Muro en ladrillo común en sogá e= 15 cm. mortero 1:4	M2	\$ 55.307,7
1.120	Muro en ladrillo común en tizón, mortero 1:4	M2	\$ 110.285,9
1.121	Muro en panel yeso de 12 mm, dos caras inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	\$ 56.892,0
1.122	Muro en panel yeso de 12 mm, una cara inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	\$ 38.676
1.123	Muro en superboard de 10 mm, dos caras inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	\$ 140.428,6
1.124	Muro en superboard de 10 mm, una sola cara inc. Estructura Y pintura tipo 1	M2	\$ 83.080,4
1.125	Muro en superboard de 20 mm, una sola cara inc. Estructura	M2	\$ 121.472,6
1.126	Muro en superboard de 6 mm, dos caras inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	\$ 136.259,2
1.127	Muro en superboard de 6 mm, una sola cara inc. Estructura Y pintura tipo 1	M2	\$ 77.959,2
1.128	Muro en superboard de 8 mm, dos caras inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	\$ 140.428,6
1.129	Muro en superboard de 8 mm, una sola cara inc. Estructura y pintura tipo 1	M2	\$ 83.080,4
1.130	Pañete afinado para muros, mortero 1:4	M2	\$ 17.289,6
1.131	Papel opalizado con logo de imagen corporativa para ventanas	M2	\$ 50.497,8
1.132	Pasamanos metálico en tubo estructural	ML	\$ 199.226,9
1.133	PASARELA METALICA EN LAMINA DE ALFAJOR 3/16", CON PASAMANOS EN TUBO ESTRUCTURAL DE 2" y 1" EN AMBOS LADOS	ML	\$ 419.959,2
1.134	PERFIL PHR - 100X50, 2MM EN C INC. TRASLAPO, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	\$ 41.114,2
1.135	Perfil PHR-C 160x60, 1.5 mm, en C inc. Traslado, anticorrosivo y esmalte.	ML	\$ 39.077,2
1.136	PERFIL RECTANGULAR 100X40 CALIBRE 16 INC. TRASLAPO, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	\$ 32.381,4
1.137	Pintura de cielo Raso, vinilo tipo 2 inc. Resanes	M2	\$ 7.913,9
1.138	Pintura en KORAZA inc. Diseño de imagen corporativa, inc. Resanes	M2	\$ 17.382,15
1.139	Pintura epóxica	M2	\$ 18.389,9
1.140	Pintura para perfilaría metálica para cubierta en esmalte dos manos	ML	\$ 9.121,9
1.141	Pintura Puertas y ventanas en madera	M2	\$ 12.286,9
1.142	Pintura Puertas y ventanas metálicas	M2	\$ 13.955,9
1.143	Pintura vinilo pared tipo 1 con diseño de imagen corporativa, inc. Resanes	M2	\$ 16.167,6
1.144	Pintura vinilo pared tipo 1, inc. Resanes	M2	\$ 9.230,2
1.145	Pintura vinilo pared tipo 3	M2	\$ 6.401,0
1.146	PIRAGUA ALUMINIO	ML	\$ 3.913,9

1.147	Placa contrapiso e=0.10m. concreto 3000 psi inc. Malla	M2	\$ 53.804,6
1.148	Puerta en aluminio, con paño azul doble cara y vidrio miniboreal de 4mm	M2	\$ 488.257,3
1.149	Puerta entamborada en triplex 3 mm de 1X2.10 m. inc. Jampa, acabados y chapa de seguridad	UND	\$ 373.226,1
1.150	Pulida mesón en granito	MI	\$ 39.600,0
1.151	Recebo compactado con saltarín	M3	\$ 40.044,0
1.152	Regara en concreto	MI	\$ 14.145,00
1.153	Regata en muros	ML	\$ 9.060,0
1.154	Relleno material de sitio	M3	\$ 6.963,9
1.155	Remate de cubierta en cinta asfáltica de 15 cm. Inc. limpieza	ML	\$ 8.759,5
1.156	Reparación teja existente, con sikafill 20 años, impermeabilizante para techos	M2	\$ 12.293,9
1.157	Repello afinado impermeabilizado, mortero 1:4	M2	\$ 31.504,9
1.158	Resane de fisuras con cinta malla y estuco	ML	\$ 4.022,4
1.159	Resane marco puerta	ML	\$ 16.919,3
1.160	Resane Muros	M2	\$ 4.106
1.161	Resane y Pintura de cielo Raso	M2	\$ 12.851,4
1.162	Retiro y disposición de material sobrante Inc. Pago de escombrera municipal	M3	\$ 26.628,2
1.163	Sardinel de 0,15 x 0,40 m concreto 3000 psi	ML	\$ 52.943,2
1.164	SELLAMIENTO JUNTAS CON SIKAFLEX	ML	\$ 7.438,0
1.165	Sello de Vidrio	ML	\$ 2.545,1
1.166	Sujeción e Instalación de elementos varios	UND	\$ 8.295,1
1.167	Suministro e instalación Ángulo con estructura alto impacto ( Compuesto por amortiguador, tapa y punteras); Ancho 5*5	ML	\$ 51.173,8
1.168	Suministro e instalación Angulo sencillo de 1,5 m de alto	UND	\$ 34.105,2
1.169	Suministro e instalación Cinta alto impacto de 15 cm de ancho	MI	\$ 35.356,2
1.170	Suministro e instalación Protección Para Guardacamilla Alto impacto ( Compuesto por base, amortiguador, tapa y punteras); Ancho 15cm.	ML	\$ 74.064,8
1.171	Suministro e Instalación caballete teja española	ML	\$ 35.848,0
1.172	Suministro e instalación cadena sujeción bala de oxigeno	UND	\$ 9.457,3
1.173	Suministro e instalación Canal en lámina galvanizada C-20 de b= 0,30 y h=0,10 h=0,10 inc. Soportes	ML	\$ 111.550,7
1.174	Suministro e instalación chapa para vidrio templado	UND	\$ 55.777,8
1.175	Suministro e instalación Chapa tipo bola alcoba	UND	\$ 45.718,2
1.176	Suministro e instalación Chapa tipo bola baño	UND	\$ 40.799,0
1.177	Suministro e instalación de Alambre de Púa No. 12.5 - 10 hilos	MI	\$ 2.233,0
1.178	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE CUADRADO CANAL AMAZONICO	ML	\$ 25.810,0
1.179	Suministro e instalación de candado	UND	\$ 55.777,75
1.180	Suministro e instalación de cubierta en policarbonato alveolar de 6 mm	M2	\$ 89.907,9
1.181	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN PVC	M2	\$ 57.382,0
1.182	Suministro e instalación de geo membrana	M2	\$ 12.732,1
1.183	Suministro e instalación de Mediacaña piso pared en PVC 9 CM	ML	\$ 22.800,4
1.184	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN ALUMINIO	M2	\$ 113.387,9
1.185	Suministro e instalación de piso flotante	M2	\$ 58.308,0
1.186	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO NEGRO PARA IMPERMEABILIZAR	M2	\$ 12.730,0
1.187	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN FORMICA	M2	\$ 257.747,9
1.188	Suministro e instalación de Puerta metálica tablero calibre 20, marco calibre 18, inc. pasador, anticorrosivo y esmalte	M2	\$ 135.321,6
1.189	Suministro e Instalación de teja AC ondulada perfil 7	M2	\$ 33.910,4
1.190	Suministro e Instalación de teja AC ondulada perfil 7 inc. inc. Adecuación estructura	M2	\$ 73.267,1
1.191	Suministro e Instalación de teja ondulada perfil 7 en policarbonato	M2	\$ 43.845,4
1.192	Suministro e instalación de teja tipo española	M2	\$ 56.516,9
1.193	Suministro e instalación de Ventana metálica C-20 inc. Anticorrosivo y esmalte	M2	\$ 86.351,1
1.194	Suministro e instalación de vidrio block	UND	\$ 6.979,5
1.195	Suministro e instalación de vidrios mini boreal de 4mm	M2	\$ 47.795,68
1.196	Suministro e instalación División de baño en aluminio y acrílico	M2	\$ 146.363,1
1.197	Suministro e instalación División en aluminio T50-20, enchape F06	M2	\$ 251.963,1
1.198	Suministro e instalación extractor de olores de incrustar sin ducto para baños	UND	\$ 360.521,0

1.199	Suministro e instalación piso Vinílico espesor 2mm, NORMA EN649. incluye diseño de mediacaña por norma	M2	\$ 159.813,1
1.200	SUMINISTRO E INSTALACION PORTA ESCOBAS	UN	\$ 25.684,0
1.201	Suministro e instalación Poste en concreto prefabricado 0.1x0.1x2.0 m	UND	\$ 74.008,0
1.202	Suministro e instalación Puerta en aluminio blanco T11-02, enchape F06, inc. .Chapa de seguridad	M2	\$ 297.479,1
1.203	Suministro e instalación Puerta en aluminio blanco T11-02, enchape F06, inc. .Chapa de seguridad corrediza dos cuerpos	M2	\$ 374.512,75
1.204	Suministro e instalación Puerta en madera achapo inc. Chapa de seguridad	M2	\$ 410.363,1
1.205	Suministro e instalación Puerta metálica tablero calibre 20, marco calibre 18,inc. .Chapa de seguridad, anticorrosivo y esmalte	M2	\$ 318.986,1
1.206	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑALIZACION EN ACRILICO	UN	\$ 7.894,0
1.207	Suministro e instalación Teja plástica inc. Accesorios	M2	\$ 37.570,4
1.208	Suministro e instalación ventana en aluminio blanco perfil proyectante	M2	\$ 174.363,1
1.209	Tablón de gres	M2	\$ 75.724,0
1.210	Traslado de estantes	UND	\$ 5.700,0
1.211	Triturado seleccionado de 1 1/2" para filtro	M3	\$ 96.766,0
1.212	VIGA AEREA DE 02X0.3M CONCRETO 3000 PSI	ML	\$ 76.854,1
1.213	VIGA DE CIMENTACION DE 0.2X0.3M. CONCRETO DE 3000 PSI	ML	\$ 67.794,2
1.214	ZAPATAS DE 0,6X0, 6X0.25M. CONCRETO 3000 PSI	UND	\$ 97.751,9
<b>MONTO AGOTABLE</b>			<b>\$ 55.000.000,00</b>

**NOTA: El proponente cotizara cada uno de los APU de esta actividad. El valor del APU no puede superar el precio oficial, si el valor del APU propuesto supera el precio oficial se tomara el precios oficial**