PRESUPUESTO

OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD PUERTO MIRANDA DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

Nombre Entidad : ESE MORENO Y CLAVIJO

Sede:	**PUESTO DE SALUD PUERTO MIRANDA**	**M2: 217,43**	**Valor mt2:**	**$ 1.451.406,33**

ÍTEM	CODIGO APU	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		**PRELIMINARES**				**$ 8.677.987,41**
1.1	UNA0204	CERRAMIENTO EN TELA BOGOTA	ML	88,00	$ 18.932,00	$ 1.666.016,00
1.2	UN000063	DESMONTE DE VENTANAS	M2	36,36	$ 16.661,00	$ 605.793,96
1.3	UN000063	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	UND	12,00	$ 16.661,00	$ 199.932,00
1.4	UN0086	DESMONTE DE SANITARIO-LAVAMANOS-LAVAPLATOS	UND	7,00	$ 22.992,00	$ 160.944,00
1.5	UN0086	DESMONTE DE DUCHA	UND	2,00	$ 22.992,00	$ 45.984,00
1.6	UN000533	DEMILOCION DE ENCHAPE	M2	27,95	$ 12.455,00	$ 348.117,25
1.7	U0000197	DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	91,26	$ 21.012,00	$ 1.917.555,12
1.8	UN000061	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN TEJA ARQUITECTONICA	M2	159,07	$ 11.600,00	$ 1.845.212,00
1.9	UN0067	CORTE DE MURO CON PULIDORA	ML	39,60	$ 6.946,00	$ 275.061,60
1.10	UN020226	DEMOLICION DE MURO	M2	8,47	$ 12.496,00	$ 105.841,12
1.11	UNA02466	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO	M2	3,36	$ 11.496,00	$ 38.626,56
1.12	U0000383	DEMOLICION MANUAL DE PLACA EN CONCRETO(ANDEN) E=0.10 M.	M2	61,55	$ 23.436,00	$ 1.442.485,80
1.13	U0001588	DEMOLICION TANQUE LAVADERO	UND	1,00	$ 26.418,00	$ 26.418,00
2		**CONCRETOS**				**$ 21.701.567,98**
2.1	UN0001	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	92,51	$ 32.103,00	$ 2.969.848,53
2.2	UN000383	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO Y ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO DE 0.60*0.07 M.	ML	5,60	$ 236.605,00	$ 1.324.988,00
2.3	UN000409	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDEN E=0.10 M.	M2	106,65	$ 104.990,00	$ 11.197.183,50
2.4	UNA02640	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 3500 PSI TIPO (A-80)	M2	72,83	$ 81.665,00	$ 5.947.661,95
2.5	UN001055	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10 M.	M2	2,00	$ 130.943,00	$ 261.886,00
3		**PAÑETES RESANES Y ENCHAPE**				**$ 38.100.728,05**
3.1	UN101111	RASPADO DE PINTURA	M2	363,31	$ 5.624,00	$ 2.043.255,44
3.2	UN131021	PAÑETE LISO 1:4 ESPESOR ENTRE 0,01 Y 0,02	M2	259,43	$ 24.351,00	$ 6.317.379,93
3.3	UN129	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.	M2	103,88	$ 32.696,00	$ 3.396.460,48
3.4	UNA04073	ESTUCO INTERIOR	M2	196,33	$ 17.847,00	$ 3.503.901,51
3.5	UNA04085	ESTUCO EXTERIOR	M2	103,88	$ 22.496,00	$ 2.336.884,48
3.6	UN101338	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA 0.25x0.35	M2	65,97	$ 77.727,00	$ 5.127.650,19
3.7	UN101339	ENCHAPE CERAMICO PISO	M2	92,51	$ 93.722,00	$ 8.670.222,22
3.8	UN130125	FILOS Y DILATACIONES	M2	240,05	$ 7.372,00	$ 1.769.648,60
3.9	UN000075	MURO EN BLOQUE N° 5	M2	3,00	$ 53.466,00	$ 160.398,00
3.10	UNA02418	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO	ML	45,20	$ 46.786,00	$ 2.114.727,20
3.11	U0001633	MEDIA CAÑA EN PVC	ML	75,20	$ 35.375,00	$ 2.660.200,00
4		**PINTURAS**				**$ 9.233.399,28**
4.1	UN130313	PINTURA EN VINILO A TRES MANOS	M2	196,33	$ 14.744,00	$ 2.894.689,52
4.2	UNA02419	PINTURA EPOXICA	M2	90,80	$ 50.530,00	$ 4.588.124,00
4.3	UNA03006	PINTURA PARA EXTERIORES	M2	103,88	$ 16.852,00	$ 1.750.585,76
5		**PISO - ACABADOS**				**$ 13.322.228,47**
5.1	U0000779	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA TRAFICO PESADO	M2	92,51	$ 79.561,00	$ 7.360.188,11
5.2	U0001597	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10 M.	ML	36,48	$ 19.637,00	$ 716.357,76
5.3	UN000149	ENCHAPE EN FACHALETA	M2	29,73	$ 60.320,00	$ 1.793.313,60
5.4	UN000080	SANITARIO BLANCO COMPLETO-INCLUYE INSTALACION	UND	4,00	$ 281.205,00	$ 1.124.820,00
5.5	UN000083	LAVAMANOS BLANCO-INCLUYE INSTALACION	UND	5,00	$ 164.910,00	$ 824.550,00
5.6	UN080639	DUCHA SENCILLA-INCLUYE REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PULG. E INSTALACION	UND	2,00	$ 118.381,00	$ 236.762,00
5.7	UN000434	LAVAPLATOS DOBLE ACERO INOX. CON BANDEJA INSTALADO	UND	2,00	$ 360.374,00	$ 720.748,00
5.8	UN080683	LAVADERO PREFABRICADO CONCRETO	UND	1,00	$ 545.489,00	$ 545.489,00
6		**CUBIERTA**				**$ 30.957.794,92**
6.1	UNA02556	CUBIERTA EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM	M2	159,07	$ 126.226,00	$ 20.078.769,82
6.2	UN000002	CORREA METALICA EN TUBO ESTRUCTURAL DE 4*2 PULG.	ML	126,60	$ 77.911,00	$ 9.863.532,60
6.3	UN00291	CABELLETE EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM	ML	18,15	$ 55.950,00	$ 1.015.492,50
7		**CARPINTERIA METALICA Y MADERA**				**$ 33.463.152,30**
7.1	UN000487	PUERTA EN LAMINA CAL.18 CON MARCO Y CERRADURA INCLUYE INSTALACION	M2	10,40	$ 377.720,00	$ 3.928.288,00
7.2	UN000252	PUERTA EN MADERA ENTAMBOR.Y MARCO EN LAMINA CAL. 18 -INCLUYE CHAPA	M2	14,97	$ 654.378,00	$ 9.796.038,66
7.3	UNA02202	VENTANA PERFILERIA DE ALUMINIO NAVES CORREDIZAS Y MODULOS FIJOS INCLUYE VIDRIO 4 MM. INSTALADA	M2	30,34	$ 273.923,00	$ 8.310.823,82
7.4	UN00136	REJA METALICA TIPO BANCARIA FIJA INSTALA	M2	30,34	$ 364.473,00	$ 11.058.110,82
7.5	UN101126	BARRAS PARA DISCAPACITADOS	UND	3,00	$ 123.297,00	$ 369.891,00
8		**CIELO RASO**				**$ 6.430.234,72**
8,1	U0000203	CIELO RASO EN PVC	M2	90,13	$ 71.344,00	$ 6.430.234,72
9		**SEÑALIZACION**				**$ 2.119.942,00**
9.1		SEÑALIZACION	UND	14,00	$ 54.997,00	$ 769.958,00
9.2		SUMINISTRO E INSTALACION LETRERO	UND	1,00	$ 1.349.984,00	$ 1.349.984,00
10		**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 51.649.839,00**
10.1	UN001194	ACOMETIDA TABLERO 2#8+1#8+1#8T	ML	16,00	$ 48.855,00	$ 781.680,00
10.2	UN000544	TABLERO 24 CIRCUITOS INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 770.198,00	$ 770.198,00
10.3	UNA04158	TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL 42 AMP	UND	1,00	$ 4.863.901,00	$ 4.863.901,00
10.4	UNA04337	PUNTO ELECTRICO TOMACORR. 220V. TUB.GALV	UND	5,00	$ 407.746,00	$ 2.038.730,00

10.5	UNA04001 Referencia	PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR TUB. GALV.EMT	UND	13,00	$	280.830,00	$	3.650.790,00
10.6	UNA04335	INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO TUB.GALV.	UND	1,00	$	275.488,00	$	275.488,00
10.7	UNA04002 Referencia	PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. TUB. GALV.EMT	UND	28,00	$	274.668,00	$	7.690.704,00
10.8	UNA02695 Referencia	TOMACORRIENTE TIPO GFCI	UND	7,00	$	312.360,00	$	2.186.520,00
10.9	UNA04001 Referencia	PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO TUB. GALV.EMT	UND	33,00	$	280.830,00	$	9.267.390,00
10.10	U0002183 Referencia	TUBERIA EMT 3/4"	ML	90,00	$	45.431,00	$	4.088.790,00
10.11	U0000658 Referencia	LUMINARIA PANEL LED 12W	UND	14,00	$	53.083,00	$	743.162,00
10.12	U0002008 +	LUMINARIA PANEL LED DE 40W 60X60 CM	UND	19,00	$	233.146,00	$	4.429.774,00
10.13	UNA02521	LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	12,00	$	111.237,00	$	1.334.844,00
10.14	UNA02598	LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO QUANTUM	UND	11,00	$	394.765,00	$	4.342.415,00
10.15	UN001188 Referencia	RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X12+12T	ML	50,00	$	15.133,00	$	756.650,00
10.16	UN001188 Referencia	RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X10+10T	ML	60,00	$	21.768,00	$	1.306.080,00
10.17	UN000474	PUESTA A TIERRA CON MALLA Y 3 VARILLAS	UND	1,00	$	2.311.073,00	$	2.311.073,00
10.18	UN000787	DESMANTELAMIENTO DE PUNTO ELECTRICO	UND	42,00	$	19.325,00	$	811.650,00
11		**INSTALACIONES SANITARIAS**					**$**	**13.371.087,10**
11.1	UN96	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UN	4,00	$	88.532,00	$	354.128,00
11.2	UN104	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UN	10,00	$	54.182,00	$	541.820,00
11.3	UN90	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 PULG.	M	26,24	$	55.130,00	$	1.446.611,20
11.4	UN101	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 PULG.	M	35,15	$	38.762,00	$	1.362.484,30
11.5	UNA04811	SIFON SANITARIO PVC 2 PULG.	UN	2,00	$	35.378,00	$	70.756,00
11.6	U0000890	CAJA DE INSPECCION 0.80*0.80 EN LADRILLO CON TAPA EN CONCRETO Y MARCO DE TAPA EN ANGULO	UN	1,00	$	1.164.367,00	$	1.164.367,00
11.7	00299 Referencia	CORTE Y DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO	M2	29,00	$	120.181,00	$	3.485.249,00
11.8	UN000518	CONCRETO PLACA CONTRAPISO DE 3000 PSI E = 0.10 M	M2	29,00	$	140.550,00	$	4.075.950,00
11.9	UN000023	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	17,40	$	49.984,00	$	869.721,60
12		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					**$**	**2.630.169,41**
12.1	UN000090	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2PULG.	UN	14,00	$	35.373,00	$	495.222,00
12.2	UNA02419	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21	M	83,60	$	15.175,00	$	1.268.630,00
12.3	UNELA002 Referencia	REGATA Y RESANE EN MURO PARA TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21	M	27,51	$	31.491,00	$	866.317,41
13		**ASEO**					**$**	**2.104.297,69**
13.1	UN0013	ASEO, LIMPIEZA Y DESIFECCIÓN GENERAL	M2	110,77	$	18.997,00	$	2.104.297,69

TOTAL COSTOS DIRECTOS			**$**	**233.762.428,33**
COSTOS INDIRECTOS				
ADMINISTRACION	27,0%		$	63.115.855,65
IMPREVISTOS	1,0%		$	2.337.624,28
UTILIDAD	7,0%		$	16.363.369,98
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**35,0%**		**$**	**81.816.849,92**
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)			**$**	**315.579.278,25**

INTERVENTORÍA	**7,0%**		**$**	**16.363.369,98**

VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA)			**$**	**331.942.648,23**

Realizo:

Firma:

Nombre: KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA / E.S.E. DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVIJO

No. T.P. A161232015-1121912115

Reviso:

Firma:

Nombre: WILSON FERLEY AGUILAR ROZO
INGENIERO CIVIL / UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SALUD DE ARAUCA

No. T.P. 151037-0643094 STD

Avalo:

Firma:

Nombre: WILDER HERNANDO ORTIZ BUENO

Cargo: GERENTE / E.S.E. DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVIJO

Avalo:

Firma:

Nombre: ANA ZULEYMA MENDOZA NIÑO

Cargo: DIRECTORA / UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SALUD DE ARAUCA