

PRESUPUESTO						
OBJETO: "ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD FILIPINAS 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 FILIPINAS		M2: 203,9		Valor mt2:	\$ 1.598.817,31
ÍTEM	CODIGO APU	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		PRELIMINARES				\$ 8.595.664,91
1.1	UNA0204	CERRAMIENTO EN TELA BOGOTA	ML	20,05	\$ 18.932,00	\$ 379.586,60
1.2	UN000063	DESMONTE DE VENTANAS	M2	9,36	\$ 16.661,00	\$ 155.946,96
1.3	UN000063	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	UND	14,00	\$ 16.661,00	\$ 233.254,00
1.4	UN0086	DESMONTE DE SANITARIO-LAVAMANOS-LAVAPLATOS	UND	6,00	\$ 22.992,00	\$ 137.952,00
1.5	UN0086	DESMONTE DE DUCHA	M2	2,00	\$ 22.992,00	\$ 45.984,00
1.6	UNA02242	DESMONTE CIELO RASO	M2	67,35	\$ 16.495,00	\$ 1.110.938,25
1.7	UN000533	DEMILOCION DE ENCHAPE	M2	69,52	\$ 12.455,00	\$ 865.871,60
1.8	U0000197	DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UND	120,43	\$ 21.012,00	\$ 2.530.475,16
1.9	UN000061	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN TEJA ARQUITECTONICA	M2	142,83	\$ 11.600,00	\$ 1.656.828,00
1.10	UN0067	CORTE DE MURO CON PULIDORA	ML	17,60	\$ 6.946,00	\$ 122.249,60
1.11	UN020226	DEMOLICION DE MURO	M2	14,89	\$ 12.496,00	\$ 186.065,44
1.12	UNA02466	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO	M2	4,17	\$ 11.496,00	\$ 47.938,32
1.13	U0000383	DEMOLICION MANUAL DE PLACA EN CONCRETO(ANDEN) E=0.10 M.	M2	42,78	\$ 23.436,00	\$ 1.002.592,08
1.14	U0001588	DEMOLICION TANQUE LAVADERO	UND	1,00	\$ 26.418,00	\$ 26.418,00
1.15		DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CERAMICA Y/O TABLETA DE GRES. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	ML	11,70	\$ 7.997,00	\$ 93.564,90
2		CONCRETOS				\$ 11.804.784,10
2.1	UN0001	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	120,20	\$ 32.103,00	\$ 3.858.780,60
2.2	UN000383	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO Y ENCHAPADO EN GRANITO PULIDO DE 0.60*0.07 M.	ML	5,45	\$ 236.605,00	\$ 1.289.497,25
2.3	UN000409	PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDEN E=0.10 M.	M2	45,55	\$ 104.990,00	\$ 4.782.294,50
2.4	UNA02640	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO 3500 PSI TIPO (A-80)	M2	22,95	\$ 81.665,00	\$ 1.874.211,75
3		PAÑETES RESANES Y ENCHAPE				\$ 32.917.703,91
3.1	UN101111	RASPADO DE PINTURA	M2	255,30	\$ 5.624,00	\$ 1.435.807,20
3.2	UN131021	PAÑETE LISO 1:4 ESPESOR ENTRE 0,01 Y 0,02	M2	300,31	\$ 24.351,00	\$ 7.312.848,81
3.3	UN129	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.	M2	80,78	\$ 32.696,00	\$ 2.641.182,88
3.4	UNA04073	ESTUCO INTERIOR	M2	265,07	\$ 17.847,00	\$ 4.730.704,29
3.5	UNA04085	ESTUCO EXTERIOR	M2	80,78	\$ 22.496,00	\$ 1.817.226,88
3.6	UN101338	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA 0.25x0.35	M2	39,73	\$ 77.727,00	\$ 3.088.093,71
3.7	UN101339	ENCHAPE CERAMICO PISO	M2	6,98	\$ 93.722,00	\$ 654.179,56
3.8	UN130125	FILOS Y DILATAACIONES	M2	243,70	\$ 7.372,00	\$ 1.796.556,40
3.9	UN000075	MURO EN BLOQUE N° 5	M2	44,18	\$ 53.466,00	\$ 2.362.127,88
3.10	UNA02418	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO	ML	60,80	\$ 46.786,00	\$ 2.844.588,80
3.11	U0001633	MEDIA CAÑA EN PVC	ML	119,70	\$ 35.375,00	\$ 4.234.387,50
4		PINTURAS				\$ 13.863.133,74
4.1	UN130313	PINTURA EN VINILO A TRES MANOS	M2	265,07	\$ 14.744,00	\$ 3.908.192,08
4.2	UNA02419	PINTURA EPOXICA	M2	170,07	\$ 50.530,00	\$ 8.593.637,10
4.3	UNA03006	PINTURA PARA EXTERIORES	M2	80,78	\$ 16.852,00	\$ 1.361.304,56
5		PISO - ACABADOS				\$ 14.660.233,30
5.1	U0000779	ENCHAPE DE PISO EN CERAMICA TRAFICO PESADO	M2	129,29	\$ 79.561,00	\$ 10.286.441,69
5.2	U0001597	GUARDAESCOBA EN CERAMICA H=0.10 M.	ML	46,73	\$ 19.637,00	\$ 917.637,01
5.3	UN000149	ENCHAPE EN FACHALETA	M2	8,88	\$ 60.320,00	\$ 535.641,60
5.4	UN000080	SANITARIO BLANCO COMPLETO-INCLUYE INSTALACION	UND	2,00	\$ 281.205,00	\$ 562.410,00
5.5	UN000083	LAVAMANOS BLANCO-INCLUYE INSTALACION	UND	3,00	\$ 164.910,00	\$ 494.730,00
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	3,00	\$ 360.374,00	\$ 1.081.122,00
5.8	UN080683	LAVADERO PREFABRICADO CONCRETO	UND	1,00	\$ 545.489,00	\$ 545.489,00
6		CUBIERTA				\$ 49.639.111,67
6.1	UNA02556	CUBIERTA EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM	M2	155,27	\$ 126.226,00	\$ 19.599.111,02
6.2	UN000002	CORREA METALICA EN TUBO ESTRUCTURAL DE 4*2 PULG.	ML	189,15	\$ 77.911,00	\$ 14.736.865,65
6.3	UN00253	CERCHA METALICA TUBO ESTRUCTURAL 4X2 PULG.	ML	64,30	\$ 229.425,00	\$ 14.752.027,50
6.4	UN00291	CABELLETE EN TEJA SINTRASLAPO TIPO STANDING SEAM	ML	9,85	\$ 55.950,00	\$ 551.107,50
7		CARPINTERIA METALICA Y MADERA				\$ 22.262.784,52
7.1	UN000487	PUERTA EN LAMINA CAL.18 CON MARCO Y CERRADURA INCLUYE INSTALACION	M2	22,68	\$ 377.720,00	\$ 8.566.689,60
7.2	UN000252	PUERTA EN MADERA ENTAMBOR.Y MARCO EN LAMINA CAL. 18 -INCLUYE CHAPA	M2	14,28	\$ 654.378,00	\$ 9.344.517,84
7.3	UNA02202	VENTANA PERFILERIA DE ALUMINIO NAVES CORREDIZAS Y MODULOS FIJOS INCLUYE VIDRIO 4 MM. INSTALADA	M2	13,52	\$ 273.923,00	\$ 3.703.438,96
7.4	UN00136	REJA METALICA TIPO BANCARIA FIJA INSTALA	M2	1,44	\$ 364.473,00	\$ 524.841,12
7.5	UN101126	BARRAS PARA DISCAPACITADOS	UND	1,00	\$ 123.297,00	\$ 123.297,00
8		CIELO RASO				\$ 8.423.586,08
8.1	U0000203	CIELO RASO EN PVC	M2	118,07	\$ 71.344,00	\$ 8.423.586,08
9		SEÑALIZACION				\$ 2.009.948,00
9.1		SEÑALIZACION	UND	12,00	\$ 54.997,00	\$ 659.964,00
9.2		SUMINISTRO E INSTALACION LETRERO	UND	1,00	\$ 1.349.984,00	\$ 1.349.984,00
10		INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 57.115.578,00
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	12,00	\$	280.830,00	\$	3.369.960,00
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	32,00	\$	274.668,00	\$	8.789.376,00
10.8	UNA02695 Referencia	TOMACORRIENTE TIPO GFCI	UND	2,00	\$	312.360,00	\$	624.720,00
10.9	UNA04001 Referencia	PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO TUB. GALV.EMT	UND	48,00	\$	280.830,00	\$	13.479.840,00
10.10	U0002183 Referencia	TUBERIA EMT 3/4"	ML	120,00	\$	45.431,00	\$	5.451.720,00
10.11	U0000658 Referencia	LUMINARIA PANEL LED 12W	UND	4,00	\$	53.083,00	\$	212.332,00
10.12	U0002008 + U0001052	LUMINARIA PANEL LED DE 40W 60X60 CM	UND	24,00	\$	233.146,00	\$	5.595.504,00
10.13	UNA02521	LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	8,00	\$	111.237,00	\$	889.896,00
10.14	UNA02598	LAMPARA DE EMERGENCIA TIPO QUANTUM	UND	12,00	\$	394.765,00	\$	4.737.180,00
10.15	UN001188 Referencia	RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X12+12T	ML	60,00	\$	15.133,00	\$	907.980,00
10.16	UN001188 Referencia	RAMAL EN CABLE DE COBRE 2X10+10T	ML	50,00	\$	21.768,00	\$	1.088.400,00
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	48,00	\$	19.325,00	\$	927.600,00
11		INSTALACIONES SANITARIAS					\$	13.932.712,01
11.1	UN96	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UN	2,00	\$	88.532,00	\$	177.064,00
11.2	UN104	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UN	12,00	\$	54.182,00	\$	650.184,00
11.3	UN90	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 PULG.	M	28,81	\$	55.130,00	\$	1.588.295,30
11.4	UN101	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 PULG.	M	30,24	\$	38.762,00	\$	1.172.162,88
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	2,00	\$	1.164.367,00	\$	2.328.734,00
11.7	00299 Referencia	CORTE Y DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO	M2	27,33	\$	120.181,00	\$	3.284.546,73
11.8	UN000518	CONCRETO PLACA CONTRAPISO DE 3000 PSI E = 0.10 M	M2	27,33	\$	140.550,00	\$	3.841.231,50
11.9	UN000023	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	16,40	\$	49.984,00	\$	819.737,60
12		INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$	2.381.900,37
12.1	UN000090	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2PULG.	UN	11,00	\$	35.373,00	\$	389.103,00
12.2	UNA02419	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE 21	M	94,86	\$	15.175,00	\$	1.439.500,50
12.3	UNELA002 Referencia 21	REGATA Y RESANE EN MURO PARA TUBERÍA Ø 1/2" PVC RDE	M	17,57	\$	31.491,00	\$	553.296,87
13		ASEO					\$	3.873.488,30
13.1	UN0013	ASEO, LIMPIEZA Y DESIFECCIÓN GENERAL	M2	203,90	\$	18.997,00	\$	3.873.488,30

TOTAL COSTOS DIRECTOS						\$	241.480.628,91
COSTOS INDIRECTOS							
ADMINISTRACION			27,0%			\$	65.199.769,81
IMPREVISTOS			1,0%			\$	2.414.806,29
UTILIDAD			7,0%			\$	16.903.644,02
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			35,0%			\$	84.518.220,12
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)						\$	325.998.849,03

INTERVENTORÍA	7,0%	\$	16.903.644,02
----------------------	-------------	-----------	----------------------

VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORÍA)	\$	342.902.493,05
--	-----------	-----------------------

Realizo:

Reviso:

Firma:

KAROL TATIANA REYES PRIETO
ARQUITECTA / E.S.E. DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL
MORENO Y CLAVIJO
A161232015-1121912115

Firma:

WILSON FERLEY AGUILAR ROZO
INGENIERO CIVIL / UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
SALUD DE ARAUCA
151037-0643094 STD

Avalo:

Avalo:

Firma:

Nombre:

WILDER HERNANDO ORTIZ BUENO
GERENTE / E.S.E. DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL
MORENO Y CLAVIJO

Firma:

Nombre:

ANA ZULEYMA MENDOZA NIÑO
DIRECTORA / UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
SALUD DE ARAUCA

Cargo:

Cargo: