ANEXO TECNICOANEXO TECNICO 01. PRESUPUESTO ADECUACIONES PUESTO DE SALUD PETECUY III					
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1,0	**PRELIMINARES**				
1,1	DEMOL.GUARDAESCOBA	ML	237,53	$ 5.335	$ 1.267.142
1,2	DEMOLICION MURO EN MAMPOSTERIA	M2	57,75	$ 49.950	$ 2.884.613
1,3	DEMOLICION ANDEN PERIMETRAL	M2	84,70	$ 62.160	$ 5.264.952
1,4	DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO	M2	294,58	$ 15.253	$ 4.493.084
1,5	DESM CIELO FALSO EN PVC + ESTRUCTURA	M2	294,58	$ 8.978	$ 2.644.645
1,6	DESM. NAVE MADERA EXISTENTE	UND	20,00	$ 21.527	$ 430.547
1,7	DESM. NAVE METALICA EXISTENTE	UND	3,00	$ 49.950	$ 149.850
1,8	DESM.APARATO SANITARIO	UND	16,00	$ 60.422	$ 966.748
1,9	DESM.CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO	M2	18,65	$ 12.737	$ 237.550
1,10	RETIRO SWITCHE Y/O TOMA	UND	39,00	$ 6.674	$ 260.303
1,11	RETIRO LAMPARA 4X32W	UND	32,00	$ 43.078	$ 1.378.496
1,12	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA + ESTRUCTURA	ML	81,00	$ 83.472	$ 6.761.232
1,13	DESMONTE DE ALAMBRE DE PUA A 3 HILOS	ML	81,00	$ 21.312	$ 1.726.272
2,0	**OBRAS EN CUBIERTA**				
2,1	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M2	18,65	$ 213.462	$ 3.981.064
2,2	SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM	ML	35,00	$ 62.278	$ 2.179.718
2,3	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA EN CONCRETO	M2	30,00	$ 29.104	$ 873.126
3,0	**MAMPOSTERIA Y PINTURA**				
3,1	EPOXICA MURO POLIAMIDA	M2	186,98	$ 30.622	$ 5.725.621
3,2	ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]	M2	166,50	$ 22.256	$ 3.705.541
3,3	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	235,90	$ 4.325	$ 1.020.164
3,4	VINILO MURO TIPO 1 [3M]	M2	593,83	$ 21.597	$ 12.825.107
3,5	ESTUCO FACHADA	M2	292,60	$ 22.256	$ 6.511.959
3,6	KORAZA [3M]	M2	292,60	$ 21.763	$ 6.367.754
3,7	SOCALO EN CERAMICA PARA EXTERIOR	M2	77,00	$ 100.455	$ 7.735.035
3,8	MURO EN MAPOSTERIA (CERRAMIENTO PERIMETRAL)	M2	57,75	$ 79.920	$ 4.615.380
3,9	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI e=12cms	M2	84,70	$ 93.817	$ 7.946.317
4,0	**PISOS Y CIELO RAZO**				
4,1	GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO 10CM	ML	237,53	$ 33.888	$ 8.049.488
4,2	BALDOSA GRANO # 4-5 30-35X30-35 ALFA D5	M2	294,58	$ 250.640	$ 73.833.596
4,3	DESTRONQUE-PULIDA-BRILLADA PISO (E)	M2	294,58	$ 36.991	$ 10.896.735
4,4	CIELO FALSO EN PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO	M2	294,58	$ 87.213	$ 25.691.117
4,5	MEDIACAÑA PVC SELLO FLEXIBLE A=9CM	ML	150,00	$ 60.939	$ 9.140.850
5,0	**ENCHAPES Y ACCESORIOS DE BAÑO**				
5,1	GRIFO LAVAMANOS LINEA ECON SENC	UND	5,00	$ 82.490	$ 412.448
5,2	INSTALACION LAVAMANOS	UND	5,00	$ 56.192	$ 280.958
5,3	LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA	UND	5,00	$ 279.101	$ 1.395.503
5,4	SANITARIO LINEA ALTA ELONGADO DUAL	UND	5,00	$ 1.191.393	$ 5.956.965
6,0	**SUMINSITRO E INSTALACION DE CARPINTERIA**				
6,1	INSTALACION MARCO PUERTA MADERA RH	UND	20,00	$ 76.190	$ 1.523.808
6,2	MARCO PUERTA MADERA RH	UND	20,00	$ 382.224	$ 7.644.481
6,3	INSTALACION PUERTA LAMINA RH	UND	20,00	$ 73.535	$ 1.470.706
6,4	NAVE LAM.LLENA MADERA RH	UND	20,00	$ 866.161	$ 17.323.215
6,5	PUERTA EN VIDRIO DE SEG.8mm ELECTRICA + SENSOR	UND	1,00	$ 24.420.000	$ 24.420.000
7,0	**SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS**				
7,1	TOMA BLANCO NORMAL	UND	16,00	$ 67.048	$ 1.072.775
7,2	TOMA NARANJA TIERRA AISLADA	UND	16,00	$ 62.866	$ 1.005.855
7,3	PUNTO CABLE UTP CAT 5E VOZ-DATOS	UND	16,00	$ 178.068	$ 2.849.095
7,4	SWITCHE SENCILLO	UND	16,00	$ 7.049	$ 112.776
7,5	INSTALACION SWITCHE	UND	16,00	$ 32.807	$ 524.915
7,6	INSTALACION TOMAS NORMAL +REGULADO	UND	32,00	$ 64.629	$ 2.068.116
7,7	INSTALACION LAMPARA LED 60X60	UND	36,00	$ 216.450	$ 7.792.200
7,8	TABLERO 2F 36 CTOS NTQ	UND	1,00	$ 1.104.450	$ 1.104.450
7,9	VARLLA CU-CU 9/16X2,40M	UND	1,00	$ 543.345	$ 543.345
7,10	CABLE COBRE DESNUDO #470	M	40,00	$ 106.560	$ 4.262.400
7,11	PARARRAYOS FRANKLIN BLUNT 5 PUNTAS	UND	1,00	$ 568.320	$ 568.320
7,12	BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP	UND	36,00	$ 94.572	$ 3.404.592
7,13	ACOMETIDA ELECTRICA 2F (2#4+1#8)1" EMT	UND	225,00	$ 109.186	$ 24.566.909
8,0	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**				
8,1	INSTALACION ESTRUCTURA PARA MALLA TUB CAL 20	M2	202,50	$ 111.000	$ 22.477.500

8,2	INSTALACION MALLA ESLABONADA	ML	81,00	$ 27.750	$ 2.247.750
8,3	INSTALACION CORTENIA	ML	81,00	$ 105.450	$ 8.541.450
9,0	**ASEO Y RECOLECCION DE ESCOMBROS**				
9,1	LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)	MES	2,00	$ 1.511.165	$ 3.022.330
9,2	LIMPIEZA GENERAL	M2	268,00	$ 4.184	$ 1.121.202
9,3	ACARREO ESCOMBROS	M3	32,00	$ 94.586	$ 3.026.766
9,4	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	16,00	$ 16.826	$ 269.224
9,5	VOLQUETA CAP (7 M3)	M3	32,00	$ 39.484	$ 1.263.482

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 371.837.542**
COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	21%	$ 78.085.884
UTILIDAD	9%	$ 33.465.379
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30%	**$ 111.551.263**
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)		**$ 483.388.805**
INTERVENTORIA	5%	**$ 18.591.877**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO (TOTAL OBRA + INTERVENTORIA		**$ 501.980.682**