

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
155	COLUMNA C-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE 3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	7.14	L 2,562.41	L 18,295.61
156	COLUMNA CR-1 35X35CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	114.24	L 1,792.70	L 204,798.05
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 2					
157	SOLERA 20X30CM, 4#4 + #3@15CM	ML	6.81	684.61	L 4,662.19
158	CASTILLO K-1 20X13CM, 4#3 + #2@15CM	ML	161.23	409.27	L 65,986.60
159	JAMBA DOBLE J-2, 35X13CM, 4#3 + #2@15CM	ML	22.82	593.76	L 13,549.60
160	JAMBA J-1 10X13CM, 2#3 + #2@15CM	ML	82.33	246.63	L 20,305.05
161	REFUERZO EN PAREDES CON VARILLA #2	M2	783.08	21.74	L 17,024.16
162	VIGA AEREA EJE 1 Y 5, 25X40CM, 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	73.00	1,575.11	L 114,983.03
163	VIGA AEREA EJE 2 30X60CM, 8#6+2#5+REFUERZO #8+ANILLO#3	ML	38.25	3,454.12	L 132,120.09
164	VIGA AEREA EJE 3', 25X40CM, 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	3.65	1,573.09	L 5,741.78
165	VIGA AEREA EJE 4, 25X40CM, 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	32.85	1,517.29	L 49,842.98
166	VIGA AEREA EJE A, 30X60CM, 7#6+REFUERZO #6 +ANILLO#3	ML	10.95	3,108.16	L 34,034.35
167	VIGA AEREA EJE B, 30X60CM, 9#6+2#5+REFUERZO #8 +ANILLO#3	ML	11.00	3,567.52	L 39,242.72
168	VIGA AEREA EJE C,D,E,F, 30X60CM, 6#6+2#5 +ANILLO#3	ML	43.80	2,936.95	L 128,638.41
169	VIGA AEREA EJE C',D',E',F', 30X60CM, 9#6+2#5 +ANILLO#3	ML	45.20	3,245.10	L 146,678.52
170	VIGA AEREA EJE G, 30X60CM, 4#6+2#5 +ANILLO#3	ML	10.95	2,851.95	L 31,228.85
171	COLUMNA RC-2 ' 35X35CM, 8#5 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	3.38	1,576.54	L 5,328.71
172	COLUMNA RC-3 35X35CM, 8#5 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	13.52	1,576.54	L 21,314.82
173	COLUMNA RC-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	10.40	2,129.50	L 22,146.80
174	COLUMNA CR-1 35X35CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	127.59	1,619.72	L 206,660.07
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN MODIFICACION DE CONTRATO N. 1					
175	ZAPATA CORRIDA DE 80CM, E=20CM, 4#4 Y 4#3 LONGITUDINAL + #3@12.5CM (VER DETALLE)	ML	42.98	1,525.27	L 65,556.10
176	SOLERA DE CIMENTACION INFERIOR DE 15X20CM CON 4#3, #2@15CM	ML	42.98	414.67	L 17,822.52
177	SOBRE ELEVACIÓN DE BLOQUE ARMADOS 1#3@20VERTICAL 2#2@40CM HORIZONTAL	M2	53.73	1,168.42	L 62,779.21
178	CASTILLO K-1 20X15CM, 4#3 + #2@15CM GRADAS	ML	54.72	448.20	L 24,525.50
179	CASTILLO K-3 35X15CM, 6#3 + #2@15CM GRADAS	ML	6.70	702.31	L 4,705.48
180	PARED DE BLOQUE, REFORZADO CON 1#3@60CM VERTICAL Y 2#2@40CM HORIZONTL	M2	46.28	1,084.31	L 50,181.87
181	LOSA PARA GRADAS CENTRALES, e=12.5CM, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	37.81	2,326.94	L 87,981.60
182	CASTILLO K-1 20X15CM, 4#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	192.38	448.20	L 86,224.72
183	JAMBA DOBLE J-2, 35X15CM, 4#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	32.80	681.39	L 22,349.59
184	JAMBA J-1 10X15CM, 2#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	69.26	253.52	L 17,558.80
185	VIGA DE TECHO EN EJES 1, 4, A, B, C, D, E, F, G 20x15cm, 4#5+3#3@10cm	ML	138.27	888.44	L 122,844.60
186	VIGA DE TECHO EN EJES 5 40x25cm 4#5+3#3@10cm,Tramo 1.50m,resto@20cm.	ML	36.50	1,620.88	L 59,162.12
187	VIGA DE TECHO EN EJE 2 W12X30 (CUMBRERA)	ML	40.15	3,691.12	L 148,198.47
188	ENTAVICADO CON LADRILLO RAFON	ML	182.73	388.34	L 70,961.37
189	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACIÓN. INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEL TIPO MACHIMBRE, DE 1/2" DE RANURADAS, SOBRE TUBO ESTRUCTURAL DE 4"x6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	592.09	1,870.83	L 1,107,699.73
190	CAJAS DE INSPECCION	UNIDAD	2.00	6,995.68	L 13,991.36
191	FOSA SÉPTICA V=26.25M³ Y FILTRO DE GRABA Y ARENA CAMARA 1 2.70X3.5 CAMARA 2 2.50mX1.70m.	UNIDAD	1.00	178,347.54	L 178,347.54
192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED PUS ECO 48PLG. 2T 1X4	UNIDAD	104.00	1,964.87	L 204,346.48
193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR PARA INTEMPERIE CON SENSOR DE MOVIMIENTO	UNIDAD	1.00	3,878.01	L 3,878.01
194	CIRCUITO DE FUERZA, 2#10 + 1#12 AWG THHN	ML	730.26	94.71	L 69,162.92
195	CIRCUITO DE ILUMINACION, 2#12 + 1#14 AWG THHN	ML	765.84	67.30	L 51,541.03
196	CIRCUITO DE AIRES ACONDICIONADOS, 2#8 + 1#10 AWG THHN	ML	287.41	127.35	L 36,601.66
197	SECADORA DE MANOS E-FLOW 900W 110V C/SENSOR (SUM/INST)	UNIDAD	4.00	9,951.21	L 39,804.84
198	CENTRO DE CARGA PRINCIPAL PP, 14 ESP, TRIFÁSICO 150 AMP	UNIDAD	1.00	42,717.16	L 42,717.16
199	ALIMENTADOR DE CENTRO DE CARGA, (PANEL PRINCIPAL TIPO I-LINE) 2#4/0 + 1#3/0 AWG THHN + 1#1/0 AWG	UNIDAD	1.00	116,972.47	L 116,972.47
200	CENTRO DE CARGA MONOFASICO (PA1), 30 ESP, BARRAS DE 200 AMP	UNIDAD	1.00	10,791.70	L 10,791.70
201	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA PRIMER NIVEL (PA1), 2#1/0 + 1#1/0 AWG THHN + 1#4 AWG	UNIDAD	1.00	6,488.79	L 6,488.79
202	CENTRO DE CARGA MONOFASICO (PA2), 30 ESP, BARRAS DE 200 AMP	UNIDAD	1.00	10,791.70	L 10,791.70
203	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA SEGUNDO NIVEL (PA2), 2#1/0 + 1#1/0 AWG THHN + 1#4 AWG	UNIDAD	1.00	6,488.79	L 6,488.79
204	CENTRO DE CARGA MONOFASICA EN PLAZA (PJ), 12 ESP, BARRAS DE 100 AMP	UNIDAD	1.00	6,397.04	L 6,397.04
205	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA PLAZA (PJ), 2#8 + 1#8 AWG THHN + 1#10	UNIDAD	1.00	8,351.76	L 8,351.76
206	CENTRO DE CARGA MONOFASICO EN LAB DE COMPUTO (PR), 12 ESP, BARRAS DE 100 AMP	UNIDAD	1.00	6,714.44	L 6,714.44
207	ALIMENTADOR CENTRO DE LAB. DE COMPUTO (PR), 2#6 + 1#6 AWG THHN + 1#8 AWG	UNIDAD	1.00	16,516.88	L 16,516.88
208	PUERTAS EXTERIORES CAOBA 1.00x2.10 MAS SECCION DE VIDRIO P-9	UNIDAD	8.00	15,288.68	L 122,309.44
209	PUERTAS VAIVEN DE CAOBA 1.00x2.10 P-10	UNIDAD	0.0	15288.7	L 0.0
210	PUERTAS VAIVEN DE MADERA CAOBA DOBLE HOJA 1.80x2.10 MAS SECCION DE VIDRIO FIJO P-11	UNIDAD	2.00	28,199.15	L 56,398.30
211	PUERTAS DE CAOBA 0.85x2.10 P-12	UNIDAD	2.00	14,713.68	L 29,427.36
212	PUERTA PARA CUBICULO DE BAÑO 0.85x1.80M DE ESTRUCTURA METALICA CON MELANINA P-13	UNIDAD	12.00	2,494.47	L 29,933.64
213	PUERTA PARA CUBICULO DE BAÑO 1.00x1.80M DE ESTRUCTURA METALICA CON MELANINA P-14	UNIDAD	2.00	2,644.94	L 5,289.88
214	PUERTA METÁLICA P-15 BAJO DESCANSOS DE GRADAS 0.80x1.40 ACABADO TIPO MADERA	UNIDAD	3.00	6,808.52	L 20,425.56
215	ESPEJO BISELADO DE 2.30X0.80	UNIDAD	0.0	7880.3	L 0.0
216	ESPEJO BISELADO DE 1.40X0.80	UNIDAD	0.0	5177.8	L 0.0
217	VIGUETA DE MADERA DE 4X6 INCLUYE CANECILLO	UNIDAD	52.00	1,485.41	L 77,241.32
218	RESALTE CONFITEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	352.96	311.52	L 109,954.10



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD2A	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PAC	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-01	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-02	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PRINCIPAL	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TIERRA	UNIDAD	1.00	L 2,972.83	L 2,972.83
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMADORES1 X 75 KVA, 34.5 KV	UNIDAD	1.00	L 104,439.60	L 104,439.60
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA PRIMARIA	UNIDAD	1.00	L 107,109.16	L 107,109.16
99	APROBACIÓN DE DISEÑO Y PAGO ENEE	UNIDAD	1.00	L 17,250.00	L 17,250.00
ACABADOS Y VAROS					
100	DIVISIONES EN BAÑOS CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO PESADO COLOR NATURAL Y LAMINA DE PVC IMITACIÓN MADERA	M2	27.35	L 581.76	L 15,911.14
101	ARCOS DE CONCRETO SOBRE VENTANAS L=1.125M H=10-40CM	UNIDAD	88.00	L 1,170.36	L 102,991.68
102	BATIENTE DECORATIVO 3 RESALTES L=1.25M	ML	92.50	L 218.32	L 20,194.60
103	RESALTE MARTE LINEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	0.0	0.0	0.0
104	PULIDO RUSTICO EN BATIENTES	ML	92.50	L 322.63	L 29,843.28
105	TALLADO EN BOQUETES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO EN SITIO, RESALTE LIGERAMENTE CORRUGADO, AZOTADO Y APISONADO CON PLANCHUELA, CARA INTERIOR PULIDA	ML	0.0	0.0	0.0
106	PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN PAREDES	M2	1,646.26	L 98.36	L 161,926.13
107	BARNIZ NOGAL OSCURO EN TECHO IMITACIÓN DE VIGA VISTA	M2	975.77	L 87.19	L 85,077.39
108	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA #2 @ 33CM, DE 7.5 CM DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=210 KG/CM2	M2	0.0	0.0	0.0
109	PISO DE GRANITO, FORMATO DE 40X40, INCLUYE FRAGUADO	M2	945.90	L 700.79	L 662,877.26
110	ZOCALO DE GRANITO, FORMATO DE 7.5X40	ML	410.29	L 265.78	L 109,046.88
111	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	945.90	L 326.73	L 309,053.91
112	CERÁMICA ESPANOL EN PISO DE BAÑOS	M2	0.0	0.0	0.0
113	CERÁMICA EN PARED DE BAÑO	M2	80.54	L 834.50	L 67,210.63
114	PASAMANOS EN FRADAS, SEGUNDO NIVEL	ML	81.28	L 672.69	L 54,676.24
115	CONFITEADO EN LOSA DE GRADAS	M2	11.32	L 185.41	L 2,098.84
116	FIRME DE CONCRETO ESCOBILLADO E=7.5CMS #3@30CMS	M2	0.0	0.0	0.0
117	TUBERÍA PVC 4" PARA CRUCE EN ACERA	ML	0.0	0.0	0.0
118	PUERTAS EXTERIORES VAIVEN MADERA DE COLOR CON SECCION DE VIDRIO P-1	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
119	PUERTAS VAIVEN DE MADERA COLOR P-3	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
120	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-4	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
121	PUERTAS VAIVEN DE TABLERO MADERA DE COLOR DOBLE HOJA P-5 (1.80X2.10)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
122	PUERTAS METÁLICAS P-6	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
123	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-7	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
124	PUERTAS DE TABLERO DE MADERA COLOR P-8	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
125	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-1	UNIDAD	64.00	L 9,236.93	L 591,163.52
126	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-1'	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
127	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-2'	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
128	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-3'	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
129	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-4	UNIDAD	10.00	L 10,988.08	L 109,880.80
130	CIELO FALSO DE PANEL TIPO MACHIMBRE RANURADO A 4 PULGADAS, SELLADO Y LISTO PARA PINTAR CON BARNIZ NOGAL OSCURO, EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE PESADO	M2	400.14	L 375.27	L 150,160.54
131	ESPEJO BISELADO DE 2.50X0.80	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
132	DETALLES REMATE EN COLUMNAS	UNIDAD	22.00	L 1,996.41	L 43,921.02
133	LIMPIEZA FINAL	GLOBAL	1.00	L 5,103.84	L 5,103.84
134	ROTULO DEL PROYECTO	GLOBAL	1.00	L 3,137.72	L 3,137.72
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 1					
135	REABILITACIÓN DE POSO DE AGUA POTABLE	GLOBAL	1.00	L 73,604.52	L 73,604.52
136	CORTE DE ARBOLES	UNIDAD	43.00	L 3,404.38	L 146,388.34
137	DESCAPOTE HASTA 30cm (INCLUYE CARGADO Y BOTADO)	M2	800.00	L 154.33	L 123,464.00
138	ZAPATA AISLADA RZ-1, DE 1.4X1.4M e=0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	14.00	L 4,782.03	L 66,948.42
139	DEMOLICIONES DE CASITA INCLUYE CARGADO Y BOTADO	M2	139.30	L 267.73	L 37,294.79
140	FIRME DE NIVELACIÓN	M2	67.20	L 248.39	L 16,691.81
141	ZAPATA Z-3, DE 1.45X1.45M e=0.40M, 12#4@10.5CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	4.00	L 7,575.77	L 30,303.08
142	ZAPATA Z-4, DE 1.75X1.75M e=0.40M, 12#4@13.5CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	2.00	L 10,158.55	L 20,317.10
143	ZAPATA Z-5, DE 1.90X1.90M e=0.40M, 12#5@15.0CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	5.00	L 11,812.89	L 59,064.45
144	ZAPATA Z-6, DE 2.00X2.00M e=0.40M, 12#5@16.0cm, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	1.00	L 12,328.38	L 12,328.38
145	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E', 0.30X0.50M, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	214.76	L 1,875.47	L 402,775.94
146	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E1 EJE 1 (A-C), 0.30X0.50M, 8#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.30	L 1,939.74	L 14,160.10
147	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E2 EJE 2 (A-C), 0.30X0.50M, 10#5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.35	L 1,990.91	L 14,633.19
148	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E3 EJE A (1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	10.95	L 1,860.79	L 20,375.65
149	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E4 EJE B (1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y BASTONES #5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	11.30	L 1,826.12	L 20,635.16
150	PEDESTAL C-2 ' 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLE #3	ML	2.04	L 4,164.53	L 8,495.64
151	PEDESTAL C-3 35X35CM, 8#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLE #3	ML	7.23	L 3,206.83	L 23,185.38
152	PEDESTAL C-4 35X35CM, 8#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLE #3	ML	3.88	L 3,206.83	L 12,442.50
153	COLUMNA RC-2 ' 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLES #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	3.57	L 2,817.03	L 10,056.80
154	COLUMNA RC-3 35X35CM, 8#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLE 3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	14.28	L 2,562.41	L 36,591.21



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
36	VIGA PRINCIPAL VP-2, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
37	VIGA PRINCIPAL VP-3, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
38	VIGA SECUNDARIA VS-1, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
39	VIGA SECUNDARIA VS-2, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
40	VIGA SECUNDARIA VS-3, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
41	COLUMNAS C-1, 30X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
42	COLUMNAS C-2, 20X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
43	CASTILLO EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	37.00	L 510.93	L 18,904.41
44	CASTILLO EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0
45	CASTILLO EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0
46	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	0.0	0.0	0.0
47	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	437.14	L 846.17	L 369,894.75
48	REPELO DE PAREDES	M2	874.28	L 213.38	L 186,553.87
49	PULIDO DE PAREDES	M2	837.63	L 292.89	L 245,333.45
50	SUM/INST. DE VIGA DE MADERA, CURADA AL VAPOR, 6"X12" (SECCIÓN MÍNIMA), PARA SOPORTE DE TECHO EN PASILLOS	ML	0.0	0.0	0.0
51	VIGA PERIMETRAL E INTERMEDIA DE CIERRE DE TECHO VT, 25X40CM, (VER DETALLE DE ARMADO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
TECHO					
52	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACIÓN. INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEUT TIPO MACHIMBRE, DE 6" DE RANURADAS, SOBRE CANALETA DOBLE DE 2"X6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	0.0	0.0	0.0
53	CANECILLOS DE MADERA SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	90.00	L 106.62	L 9,595.80
54	TAPAVIENTO EN TECHO (CENEFA)	ML	111.56	L 347.23	L 38,736.98
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
55	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1-1/2"	ML	133.28	L 32.22	L 4,294.28
56	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1/2"	ML	54.03	L 32.22	L 1,740.85
57	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 2"	ML	125.22	L 72.89	L 9,127.29
58	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 4"	ML	18.00	L 112.45	L 2,024.10
59	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 6"	ML	34.30	L 160.34	L 5,499.66
60	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 4" CUADRADO	ML	0.0	0.0	0.0
61	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 8"	ML	56.00	L 206.57	L 11,567.92
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO TIPO RH DE 1 PIEZA, AS O SIMILAR	UNIDAD	12.00	L 9,876.78	L 118,521.36
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO TIPO ARTICO A AS O SIMILAR	UNIDAD	5.00	L 5,050.97	L 25,254.85
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 9,876.78	L 19,753.56
65	SUMINISTRO DE BARRAS P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 892.73	L 1,785.46
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO OV ALIN AS O SIMILAR (PARA EMPOTRAR)	UNIDAD	10.00	L 2,872.90	L 28,729.00
67	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAMANOS OVALIN	ML	7.30	L 3,744.66	L 27,336.02
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE	UNIDAD	16.00	L 704.04	L 11,264.64
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIVAL	UNIDAD	2.00	L 8,096.67	L 16,193.34
70	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UNIDAD	0.0	1675.7	0.0
71	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	2.00	L 1,655.23	L 3,310.46
72	SISTEMA DE BOMBA Y TANQUE PRESURIZADO 110GALS, INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE DOS MOTORES, UNO DE RESPALDO, INCLUYE VÁLVULA DE PASO, DE RETORNO (CHECK), CONTROLES DE NOVELES Y CENTRO DE CARGA PARA EL SISTEMA DE BOMBAS	UNIDAD	1.00	L 21,533.15	L 21,533.15
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ROTOPLAST DE 10,000 LITROS	UNIDAD	2.00	L 22,099.98	L 44,199.96
74	CASETA DE PROTECCIÓN PARA BOMBAS Y TANQUES, CON TECHO DE ALUZINC EN ESTRUCTURA METÁLICA, PAREDES DE MALLA DESPLEGABLE, PISO DE CONCRETO ESCOBILLADO. REFORZADO, INCLUYE CIMENTACIÓN EN MAMPOSTERÍA	UNIDAD	1.00	L 88,267.95	L 88,267.95
INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO 110 V	UNIDAD	118.00	L 478.06	L 56,411.08
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 1F, A.A (fuentes)	UNIDAD	3.00	L 592.32	L 1,776.96
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 3F, A.A (A/C)	UNIDAD	8.00	L 592.32	L 4,738.56
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EMPOTRABLE FLUORESCENTE 3 X 32 W, 110 V (DIFUSOR TIPO CUADRICULA, COLOR PLATEADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE VENTILADORES	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EXTERIOR FLUORESCENTE 100 W (EQUIV.), 110 V (CON BASE Y CRISTAL PROTECTOR BLANCO)	UNIDAD	20.00	L 1,193.77	L 23,875.40
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO (BAJO REPELO)	UNIDAD	11.00	L 396.20	L 4,358.20
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE (BAJO REPELO)	UNIDAD	11.00	L 481.05	L 5,291.55
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORVAIVEN SENCILLO, 3 VIAS (BAJO REPELO)	UNIDAD	4.00	L 453.27	L 1,813.08
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE BAÑO, 110 V	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL (DE DISTRIBUCIÓN), 3F, 110/220V(NEMA 3R, COMPLETO-MAINES, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,30 ESPACIOS (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,42 ESPACIOS (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIOS, AA-01 (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIOS, AA-02 (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA	UNIDAD	0.0	0.0	0.0



REPÚBLICA DE HONDURAS

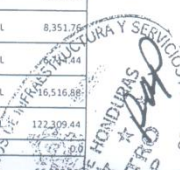
SEGÚN MODIFICACION # 1						AJUSTE EN CANTIDADES			SEGÚN MODIFICACION # 2					
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
211	PUERTAS DE CAOBA 0.85x2.10 P-12	UNIDAD	2.00	14,713.68	L 29,427.36	0.0	0.0	0.0	2.00	L 14,713.68	L 29,427.36			
212	PUERTA PARA CUBICULO DE BAÑO 0.85x1.80M DE ESTRUCTURA METALICA CON MELANINA P-13	UNIDAD	12.00	2,494.47	L 29,933.64	0.0	0.0	0.0	12.00	L 2,494.47	L 29,933.64			
213	PUERTA PARA CUBICULO DE BAÑO 1.00x1.80M DE ESTRUCTURA METALICA CON MELANINA P-14	UNIDAD	2.00	2,644.94	L 5,289.88	0.0	0.0	0.0	2.00	L 2,644.94	L 5,289.88			
214	PUERTA METALICA P-15 BAJO DESCANSOS DE GRADAS 0.80x1.40 ACABADO TIPO MADERA	UNIDAD	3.00	6,808.52	L 20,425.56	0.0	0.0	0.0	3.00	L 6,808.52	L 20,425.56			
215	ESPEJO BISELADO DE 2.30X0.80	UNIDAD	2.00	7,880.26	L 15,760.52	0.0	0.0	0.0	0.0	L 7,880.26	0.0			
216	ESPEJO BISELADO DE 1.40X0.80	UNIDAD	2.00	5,177.76	L 10,355.52	0.0	0.0	0.0	0.0	L 5,177.76	0.0			
217	VIGUETA DE MADERA DE 4X6 INCLUYE CANECILLO	UNIDAD	58.00	1,485.41	L 86,153.78	0.0	0.0	0.0	52.00	L 1,485.41	L 77,241.32			
218	RESALTE CONFITEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	352.96	311.52	L 109,954.10	0.0	0.0	0.0	352.96	L 311.52	L 109,954.10			
219	MOLDURA DE 3" EN CIELO FALSO CON PINTURA TIPO MADERA	ML	571.50	233.52	L 133,456.68	0.0	154.34	0.0	417.16	L 233.52	L 97,415.20			
220	MURETE CON CONCRETO CICLOPEO	M2	31.95	953.68	L 30,470.08	0.0	0.0	0.0	31.95	L 953.68	L 30,470.08			
221	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED INCLUYE POSTE METALICO Y PEDESTAL DE CONCRETO ARMADO CON CAPITEL	UNIDAD	5.00	16,943.58	L 84,717.90	0.0	0.0	0.0	5.00	L 16,943.58	L 84,717.90			
222	CONFORMACION EN AREA DE PARQUEO Y COLOCADO DE GRAVA CON UNA AREA DE 11m.X40m.	M2	440.00	215.46	L 94,802.40	0.0	440.00	0.0	0.0	L 215.46	0.0			
223	CAPA DE GRAVA EN ZONA DE PARQUEO e=5cm.	M3	30.80	780.90	L 24,051.72	0.0	30.80	0.0	0.0	L 780.90	0.0			
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN MODIFICACION DE CONTRATO No. 2						0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			
224	ESPEJO BISELADO 2.03x0.80m	UNIDAD				0.0	0.0	2.00	2.00	L 6,963.48	L 13,926.96			
225	ESPEJO BISELADO 1.55x0.80m	UNIDAD				0.0	0.0	1.00	1.00	L 5,755.98	L 5,755.98			
226	ESPEJO BISELADO 1.43x0.80m	UNIDAD				0.0	0.0	1.00	1.00	L 5,295.98	L 5,295.98			
227	ACERA PERIMETRAL DE 10 CM. #2@20CMS A/S	UNIDAD				0.0	0.0	88.16	88.16	L 471.88	L 41,600.94			
228	PUERTAS DE CAOBA 1.00x2.10 P-10	UNIDAD				0.0	0.0	2.00	2.00	L 13,704.55	L 27,409.10			
229	SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.30X0.30m, 2#3 + #3@0.40	ML				0.0	0.0	57.40	57.40	L 586.97	L 33,692.08			
230	SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.30X0.15m, 2#3 + #3@0.40	ML				0.0	0.0	39.40	39.40	L 406.32	L 16,009.01			
231	SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.20X0.15m, 1#3 + #3@0.40	ML				0.0	0.0	202.93	202.93	L 308.60	L 62,624.20			
232	CONCRETO SIMPLE BAJO ENCHAPE DE PIEDRA, e=7.5cm	M2				0.0	0.0	218.36	218.36	L 380.04	L 82,985.53			
233	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS	ML				0.0	0.0	431.08	431.08	L 100.25	L 43,215.77			
234	CONFORMACION EN AREA DE PARQUEO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPA DE GRAVA EN ZONA DE PARQUEO, CON UN ESPESOR DE 5cm.	M2				0.0	0.0	440.00	440.00	L 227.39	L 100,051.60			
235	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 60,000 BTU	UNIDAD				0.0	0.0	1.00	1.00	L 59,908.04	L 59,908.04			
236	PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, EN COLUMNAS APLICA DE 5-40cm, EN VIGAS DE 20-60cm, POR CARA	ML				0.0	0.0	2,594.20	2,594.20	L 17.58	L 45,606.04			
TOTALES					L 13,976,578.96							L 13,969,074.22		

SEGÚN MODIFICACIÓN DE CONTRATO # 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
PRELIMINARES					
1	DEMOLICIONES DE OBRA EXISTENTE	GLOBAL	0.0	0.0	0.0
2	TRAZO Y NIVELTEADO CON APARATO TOPOGRAFICO	M2	844.80	18.11	L 15,299.33
3	EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO	M3	575.97	416.17	L 239,701.43
4	BOTADO DE MATERIAL FUERA DEL PLANTEL	M3	997.47	229.56	L 228,979.21
5	RELLENO DE MATERIAL SELECTO	M3	939.72	555.85	L 522,343.36
CIMENTACION					
6	ZAPATA AISLADA Z-1, DE 1.2X1.2MX0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	13.00	3,458.58	L 44,961.54
7	ZAPATA AISLADA Z-2, DE 1.0X1.0MX0.4M, 8#4@11.7CM, A/S	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
8	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E, 0.3X0.3M, 8#5 Y 9#3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
9	PEDESTAL P-1, 35X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	45.01	1,430.53	L 64,388.16
10	PEDESTAL P-2, 25X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	0.0	0.0	0.0
11	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM, #2@20CMS A/S	M2	526.97	471.88	L 248,666.60
PLAZA					
12	CAPA DE MATERIAL SELECTO COMPACTADO DE 10CM	M3	0.0	0.0	0.0
13	HUELLAS DE CONCRETO, SEGUN DISEÑO	ML	0.0	0.0	0.0
14	ENCHAPE DE PIEDRA LAMINAR	M2	218.36	537.22	L 117,307.36
15	REJILLAS METÁLICAS (VER DETALLES)	ML	0.0	0.0	0.0
16	FUENTE DECORATIVA, PREFABRICADA	UNIDAD	2.00	55,317.35	L 110,634.70
PRIMER PISO					
17	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	345.94	846.41	L 292,807.08
18	REPELO DE PAREDES	M2	770.08	212.89	L 163,942.33
19	PULIDO DE PAREDES	M2	733.43	292.24	L 214,337.58
20	COLUMNAS C-1 30X30CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
21	COLUMNAS C-2 20X30CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
22	CASTILLOS EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	37.00	510.93	L 18,904.41
23	CASTILLOS EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0
24	CASTILLOS EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0
25	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	0.0	0.0	0.0
26	LOSA PARA GRADAS EN EXTERIOR DE EDIFICIO, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	13.33	1,841.91	L 24,552.66
27	VIGA INTERMEDIA PARA DESCANSO DE LOSA DE GRADAS, VG-1, 20X40CM, 6#5 Y 10#3@9CM Y #3#18C,	ML	2.95	986.45	L 2,910.03
GRADAS DE ACCESO INTERMEDIA					
28	ZAPATA CORRIDA DE 60CM, E=25CM, 5#4 LONGITUDINAL, #3@25CM TRANSVERSAL	ML	0.0	0.0	0.0
29	CASTILLO DE 15X15CM 4#4 LONGITUDINAL, #3@20CM	ML	0.0	0.0	0.0
30	LOSA PARA GRADAS CENTRALES (INCLUYE HUELLA Y PERALTE) #4@20CM A/S	M2	0.0	0.0	0.0
31	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	0.0	0.0	0.0
32	REPELO DE PAREDES	M2	112.00	213.38	L 23,898.56
33	PULIDO DE PAREDES	M2	112.00	310.06	L 34,726.72
SEGUNDO PISO					
34	LOSA DE 25 CM DE ESPESOR CON LOSA DE VIGUETA (8/45), BOVEDILLA DE CONCRETO, REF POR TEMPERATURA #3@22CMS A/S, (O ELECTROMALLA) CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CMS F'C = 210 KG/CM2 Y REFUERZO G40	M2	479.81	2,135.26	L 1,024,519.10



SEGUN MODIFICACION # 1						AJUSTE EN CANTIDADES			SEGUN MODIFICACION # 2		
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
142	ZAPATA Z-4, DE 1.75X1.75M e=0.40M, 12#4@13.5CM, A/S + REFUERZO #6	UNIDAD	2.00	10,158.55	L 20,317.10	0.0	0.0	0.0	2.00	L 10,158.55	L 20,317.10
143	ZAPATA Z-5, DE 1.90X1.90M e=0.40M, 12#5@15.0CM, A/S + REFUERZO #6	UNIDAD	5.00	11,812.89	L 59,064.45	0.0	0.0	0.0	5.00	L 11,812.89	L 59,064.45
144	ZAPATA Z-6, DE 2.00X2.00M e=0.40M, 12#5@16.0CM, A/S + REFUERZO #6	UNIDAD	1.00	12,328.38	L 12,328.38	0.0	0.0	0.0	1.00	L 12,328.38	L 12,328.38
145	VIGAS DE EQUIBRIO V-E1, 0.30X0.50M, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	214.76	1,875.47	L 402,775.94	0.0	0.0	0.0	214.76	L 1,875.47	L 402,775.94
146	VIGAS DE EQUIBRIO V-E1 EJE 1 (A-C), 0.30X0.50M, 8#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.30	1,939.74	L 14,160.10	0.0	0.0	0.0	7.30	L 1,939.74	L 14,160.10
147	VIGAS DE EQUIBRIO V-E2 EJE 2 (A-C), 0.30X0.50M, 10#5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.35	1,990.91	L 14,633.19	0.0	0.0	0.0	7.35	L 1,990.91	L 14,633.19
148	VIGAS DE EQUIBRIO V-E3 EJE 3 (A-C), 0.30X0.50M, 6#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	10.95	1,860.79	L 20,375.65	0.0	0.0	0.0	10.95	L 1,860.79	L 20,375.65
149	VIGAS DE EQUIBRIO V-E4 EJE 4 (B1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y BASTONES #5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	11.30	1,826.12	L 20,635.16	0.0	0.0	0.0	11.30	L 1,826.12	L 20,635.16
150	PEDESTAL C-2, 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLE #3	ML	2.04	4,164.53	L 8,495.64	0.0	0.0	0.0	2.04	L 4,164.53	L 8,495.64
151	PEDESTAL C-3, 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3	ML	7.23	3,206.83	L 23,185.38	0.0	0.0	0.0	7.23	L 3,206.83	L 23,185.38
152	PEDESTAL C-4, 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3	ML	3.88	3,206.83	L 12,442.50	0.0	0.0	0.0	3.88	L 3,206.83	L 12,442.50
153	COLUMNA RC-2, 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLES #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	3.57	2,817.03	L 10,056.80	0.0	0.0	0.0	3.57	L 2,817.03	L 10,056.80
154	COLUMNA RC-3, 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	14.28	2,562.41	L 36,591.21	0.0	0.0	0.0	14.28	L 2,562.41	L 36,591.21
155	COLUMNA C-4, 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	7.14	2,562.41	L 18,295.61	0.0	0.0	0.0	7.14	L 2,562.41	L 18,295.61
156	COLUMNA CR-1, 35X35CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	114.24	1,792.70	L 204,798.05	0.0	0.0	0.0	114.24	L 1,792.70	L 204,798.05
NUEVAS ACTIVIDADES SEGUN ORDEN DE CAMBIO No. 2											
157	SOLERA 20X30CM, 4#4 + #3@15CM	ML	6.81	684.61	L 4,662.19	0.0	0.0	0.0	6.81	L 684.61	L 4,662.19
158	CASTILLO K-1, 20X13CM, 4#3 + #2@15CM	ML	161.23	409.27	L 65,986.60	0.0	0.0	0.0	161.23	L 409.27	L 65,986.60
159	JAMBA DOBLE J-2, 35X13CM, 4#3 + #2@15CM	ML	22.82	593.76	L 13,549.60	0.0	0.0	0.0	22.82	L 593.76	L 13,549.60
160	JAMBA J-1, 10X13CM, 2#3 + #2@15CM	ML	82.33	246.63	L 20,305.05	0.0	0.0	0.0	82.33	L 246.63	L 20,305.05
161	REFUERZO EN PAREDES CON VARILLA #2	M2	783.08	21.74	L 17,024.16	0.0	0.0	0.0	783.08	L 21.74	L 17,024.16
162	VIGA AEREA EJE 1 Y 5, 25X40CM, 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	72.00	1,575.11	L 114,983.03	0.0	0.0	0.0	72.00	L 1,575.11	L 114,983.03
163	VIGA AEREA EJE 2, 30X60CM, 8#5+2#5+REFUERZO #8+ANILLO#3	ML	38.25	3,454.12	L 132,120.09	0.0	0.0	0.0	38.25	L 3,454.12	L 132,120.09
164	VIGA AEREA EJE 3, 25X40CM, 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	3.65	1,573.09	L 5,741.78	0.0	0.0	0.0	3.65	L 1,573.09	L 5,741.78
165	VIGA AEREA EJE 4, 25X40CM, 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	3.65	1,573.09	L 5,741.78	0.0	0.0	0.0	3.65	L 1,573.09	L 5,741.78
166	VIGA AEREA EJE A, 30X60CM, 7#6+REFUERZO #6+ANILLO#3	ML	10.95	3,108.16	L 34,034.35	0.0	0.0	0.0	10.95	L 3,108.16	L 34,034.35
167	VIGA AEREA EJE B, 30X60CM, 9#5+2#5+REFUERZO #8+ANILLO#3	ML	11.00	3,567.52	L 39,242.72	0.0	0.0	0.0	11.00	L 3,567.52	L 39,242.72
168	VIGA AEREA EJE C, D, E, F, 30X60CM, 6#6+2#5+ANILLO#3	ML	43.80	2,936.95	L 128,638.41	0.0	0.0	0.0	43.80	L 2,936.95	L 128,638.41
169	VIGA AEREA EJE G, D, E, F, 30X60CM, 9#6+2#5+ANILLO#3	ML	45.20	3,245.10	L 146,678.52	0.0	0.0	0.0	45.20	L 3,245.10	L 146,678.52
170	VIGA AEREA EJE G, 30X60CM, 4#6+2#5+ANILLO#3	ML	10.95	2,851.95	L 31,228.85	0.0	0.0	0.0	10.95	L 2,851.95	L 31,228.85
171	COLUMNA RC-2, 35X35CM, 8#5 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	3.38	1,576.54	L 5,328.71	0.0	0.0	0.0	3.38	L 1,576.54	L 5,328.71
172	COLUMNA RC-3, 35X35CM, 8#5 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	13.52	1,576.54	L 21,314.82	0.0	0.0	0.0	13.52	L 1,576.54	L 21,314.82
173	COLUMNA RC-4, 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	10.40	2,129.50	L 22,146.80	0.0	0.0	0.0	10.40	L 2,129.50	L 22,146.80
174	COLUMNA CR-1, 35X35CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	127.59	1,619.72	L 206,660.07	0.0	0.0	0.0	127.59	L 1,619.72	L 206,660.07
NUEVAS ACTIVIDADES SEGUN MODIFICACION DE CONTRATO No. 3											
175	ZAPATA CORRIDA DE 80CM, E=20CM, 4#4 Y 4#3 LONGITUDINAL Y #3@12.5CM (VER DETALLE)	ML	45.11	1,525.27	L 68,804.93	0.0	2.13	0.0	42.98	L 1,525.27	L 65,556.10
176	SOLERA DE CIMENTACION INFERIOR DE 15X20CM CON 4#3, #2@15CM	ML	45.11	414.67	L 18,705.76	0.0	2.13	0.0	42.98	L 414.67	L 17,822.52
177	SOBRE ELEVACION DE BLOQUE ARMADOS 1#3@20VERTICAL 2#2@40CM HORIZONTAL	M2	58.64	1,168.42	L 68,516.15	0.0	4.91	0.0	53.73	L 1,168.42	L 62,779.21
178	CASTILLO K-1, 20X15CM, 4#3 + #2@15CM GRADAS	ML	32.45	448.20	L 14,544.09	22.27	0.0	0.0	54.72	L 448.20	L 24,525.50
179	CASTILLO K-3, 35X15CM, 6#3 + #2@15CM GRADAS	ML	4.16	702.31	L 2,921.61	2.54	0.0	0.0	6.70	L 702.31	L 4,705.48
180	PARED DE BLOQUE, REFORZADA CON 1#3@60CM VERTICAL Y 2#2@40CM HORIZONTAL	M2	63.32	1,084.31	L 68,658.51	0.0	17.04	0.0	46.28	L 1,084.31	L 50,181.87
181	LOSA PARA GRADAS CENTRALES, e=12.5CM, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	42.54	2,326.94	L 98,988.03	0.0	4.73	0.0	37.81	L 2,326.94	L 87,981.60
182	CASTILLO K-1, 20X15CM, 4#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	192.38	448.20	L 86,224.72	0.0	0.0	0.0	192.38	L 448.20	L 86,224.72
183	JAMBA DOBLE J-2, 35X15CM, 4#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	32.80	681.39	L 22,349.59	0.0	0.0	0.0	32.80	L 681.39	L 22,349.59
184	JAMBA J-1, 10X15CM, 2#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	69.26	253.52	L 17,558.80	0.0	0.0	0.0	69.26	L 253.52	L 17,558.80
185	VIGA DE TECHO EN EJE 1, 4, A, B, C, D, E, F, G 20x15cm, 4#5+#3@10cm	ML	138.27	888.44	L 122,844.60	0.0	0.0	0.0	138.27	L 888.44	L 122,844.60
186	VIGA DE TECHO EN EJE 5 40x25cm 4#5+#3@10cm.Tramo 1.50m.resto@20cm.	ML	36.50	1,620.88	L 59,162.12	0.0	0.0	0.0	36.50	L 1,620.88	L 59,162.12
187	VIGA DE TECHO EN EJE 2, W12X30 (CUMBRERA)	ML	40.15	3,691.12	L 148,198.47	0.0	0.0	0.0	40.15	L 3,691.12	L 148,198.47
188	ENTAVICADO CON LADRILLO RAFON	ML	182.73	388.34	L 70,961.37	0.0	0.0	0.0	182.73	L 388.34	L 70,961.37
189	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACION, INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEL TIPO MACHIMBRE, DE 1/2" DE RANURADAS, SOBRE TUBO ESTRUCTURAL DE 4"x6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	592.09	1,870.83	L 1,107,699.73	0.0	0.0	0.0	592.09	L 1,870.83	L 1,107,699.73
190	CAJAS DE INSPECCION	UNIDAD	2.00	6,995.68	L 13,991.36	0.0	0.0	0.0	2.00	L 6,995.68	L 13,991.36
191	FOSA SEPTICA V=26.25M ³ Y FILTRO DE GRABA Y ARENA CAMARA 1 2.70X3.5 CAMARA 2 2.50Mx1.70m.	UNIDAD	1.00	178,347.54	L 178,347.54	0.0	0.0	0.0	1.00	L 178,347.54	L 178,347.54
192	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED PUS ECO 48PLG. 2T 1X4	UNIDAD	104.00	1,964.87	L 204,346.48	0.0	0.0	0.0	104.00	L 1,964.87	L 204,346.48
193	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR PARA INTemperie CON SENSOR DE MOVIMIENTO	UNIDAD	1.00	3,878.01	L 3,878.01	0.0	0.0	0.0	1.00	L 3,878.01	L 3,878.01
194	CIRCUITO DE FUERZA, 2#10 + 1#12 AWG THHN	ML	730.26	94.71	L 69,162.92	0.0	0.0	0.0	730.26	L 94.71	L 69,162.92
195	CIRCUITO DE ILUMINACION, 2#12 + 1#14 AWG THHN	ML	765.84	67.30	L 51,541.03	0.0	0.0	0.0	765.84	L 67.30	L 51,541.03
196	CIRCUITO DE AIRE ACONDICIONADOS, 2#8 + 1#10 AWG THHN	ML	287.41	127.35	L 36,601.66	0.0	0.0	0.0	287.41	L 127.35	L 36,601.66
197	SECADORA DE MANOS E-FLOW 900W 110V C/SENSOR (SUM/INST)	UNIDAD	4.00	9,951.21	L 39,804.84	0.0	0.0	0.0	4.00	L 9,951.21	L 39,804.84
198	CENTRO DE CARGA PRINCIPAL PP, 14 ESP, TRIFASICO 150 AMP	UNIDAD	1.00	42,717.16	L 42,717.16	0.0	0.0	0.0	1.00	L 42,717.16	L 42,717.16
199	ALIMENTADOR DE CENTRO DE CARGA, (PANEL PRINCIPAL TIPO I-LINE) 2#4/0 + 1#3/0 AWG THHN + 1#1/0 AWG	UNIDAD	1.00	116,972.47	L 116,972.47	0.0	0.0	0.0	1.00	L 116,972.47	L 116,972.47
200	CENTRO DE CARGA MONOFASICO (PA1), 30 ESP, BARRAS DE 200 AMP	UNIDAD	1.00	10,791.70	L 10,791.70	0.0	0.0	0.0	1.00	L 10,791.70	L 10,791.70
201	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA PRIMER NIVEL (PA1), 2#1/0 + 1#1/0 AWG THHN + 1#4 AWG	UNIDAD	1.00	6,488.79	L 6,488.79	0.0	0.0	0.0	1.00	L 6,488.79	L 6,488.79
202	CENTRO DE CARGA MONOFASICO (PA2), 30 ESP, BARRAS DE 200 AMP	UNIDAD	1.00	10,791.70	L 10,791.70	0.0	0.0	0.0	1.00	L 10,791.70	L 10,791.70
203	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA SEGUNDO NIVEL (PA2), 2#1/0 + 1#1/0 AWG THHN + 1#4 AWG	UNIDAD	1.00	6,488.79	L 6,488.79	0.0	0.0	0.0	1.00	L 6,488.79	L 6,488.79
204	CENTRO DE CARGA MONOFASICA EN PLAZA (PJ), 12 ESP, BARRAS DE 200 AMP	UNIDAD	1.00	6,397.04	L 6,397.04	0.0	0.0	0.0	1.00	L 6,397.04	L 6,397.04
205	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA PLAZA (PJ), 2#8 + 1#8 AWG THHN + 1#10	UNIDAD	1.00	8,351.76	L 8,351.76	0.0	0.0	0.0	1.00	L 8,351.76	L 8,351.76
206	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA MONOFASICO EN LAB DE COMPUTO (PR), 12 ESP, BARRAS DE 100 AMP	UNIDAD	1.00	6,714.44	L 6,714.44	0.0	0.0	0.0	1.00	L 6,714.44	L 6,714.44
207	ALIMENTADOR CENTRO DE LAB. DE COMPUTO (PR), 2#6 + 1#6 AWG THHN + 1#8 AWG	UNIDAD	1.00	16,516.88	L 16,516.88	0.0	0.0	0.0	1.00	L 16,516.88	L 16,516.88
208	PUERTAS EXTERIORES CAOBA 1.00x2.10 MAS SECCION DE VIDRIO P-9	UNIDAD	8.00	15,288.68	L 122,309.44	0.0	0.0	0.0	8.00	L 15,288.68	L 122,309.44
209	PUERTAS VAIVEN DE CAOBA 1.00x2.10 P-10	UNIDAD	4.00	15,288.68	L 61,154.72	0.0	0.0	0.0	4.00	L 15,288.68	L 61,154.72
210	PUERTAS VAIVEN DE MADERA CAOBA DOBLE HOJA 1.80x2.10 MAS SECCION DE VIDRIO P-10	UNIDAD	2.00	28,199.15	L 56,398.30	0.0	0.0	0.0	2.00	L 28,199.15	L 56,398.30



SÚN MODIFICACION # 1						AJUSTE EN CANTIDADES			SEGÚN MODIFICACION # 2		
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
59	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 6"	ML	34.30	L 160.34	L 5,499.66	0.0	0.0	0.0	34.30	L 160.34	L 5,499.66
60	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 4" CUADRADO	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 8"	ML	56.00	L 206.57	L 11,567.92	0.0	0.0	0.0	56.00	L 206.57	L 11,567.92
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO TIPO RH DE 1 PIEZA, AS O SIMILAR	UNIDAD	12.00	L 9,876.78	L 118,521.36	0.0	0.0	0.0	12.00	L 9,876.78	L 118,521.36
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO TIPO ARTICO A AS O SIMILAR	UNIDAD	5.00	L 5,050.97	L 25,254.85	0.0	0.0	0.0	5.00	L 5,050.97	L 25,254.85
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 9,876.78	L 19,753.56	0.0	0.0	0.0	2.00	L 9,876.78	L 19,753.56
65	SUMINISTRO DE BARRAS P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 892.73	L 1,785.46	0.0	0.0	0.0	2.00	L 892.73	L 1,785.46
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO OV ALIN AS O SIMILAR (PARA EMPOTRAR)	UNIDAD	10.00	L 2,872.90	L 28,729.00	0.0	0.0	0.0	10.00	L 2,872.90	L 28,729.00
67	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAMANOS OVALIN	ML	7.60	L 3,744.66	L 28,459.42	0.0	0.0	0.0	7.30	L 3,744.66	L 27,336.02
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE	UNIDAD	16.00	L 704.04	L 11,264.64	0.0	0.0	0.0	16.00	L 704.04	L 11,264.64
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIVAL	UNIDAD	2.00	L 8,096.67	L 16,193.34	0.0	0.0	0.0	2.00	L 8,096.67	L 16,193.34
70	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UNIDAD	4.00	L 1,675.68	L 6,702.72	0.0	0.0	0.0	2.00	L 1,675.68	L 3,341.36
71	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	4.00	L 1,655.23	L 6,620.92	0.0	2.00	0.0	2.00	L 1,655.23	L 3,310.46
72	SISTEMA DE BOMBA Y TANQUE PRESURIZADO 110GALS, INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE DOS MOTORES, UNO DE RESPALDO, INCLUYE VÁLVULA DE PASO, DE RETORNO (CHECK), CONTROLES DE NOVELES Y CENTRO DE CARGA PARA EL SISTEMA DE BOMBAS	UNIDAD	1.00	L 21,533.15	L 21,533.15	0.0	0.0	0.0	1.00	L 21,533.15	L 21,533.15
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ROTOPLAST DE 10,000 LITROS	UNIDAD	2.00	L 22,099.98	L 44,199.96	0.0	0.0	0.0	2.00	L 22,099.98	L 44,199.96
74	CASETA DE PROTECCIÓN PARA BOMBAS Y TANQUES, CON TECHO DE ALUMINIO EN ESTRUCTURA METÁLICA, PAREDES DE MALLA DESPLEGABLE, PISO DE CONCRETO ESCOBILLADO, REFORZADO, INCLUYE CIMENTACIÓN EN MAMPOSTERÍA	UNIDAD	1.00	L 88,267.95	L 88,267.95	0.0	0.0	0.0	1.00	L 88,267.95	L 88,267.95
INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO 110 V	UNIDAD	119.00	L 478.06	L 56,889.14	0.0	1.00	0.0	118.00	L 478.06	L 56,411.08
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 1F, A.A. (fuertes)	UNIDAD	3.00	L 592.32	L 1,776.96	0.0	0.0	0.0	3.00	L 592.32	L 1,776.96
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 3F, A.A. (A/C)	UNIDAD	8.00	L 592.32	L 4,738.56	0.0	0.0	0.0	8.00	L 592.32	L 4,738.56
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EMPOTRABLE FLUORESCENTE 3 X 32 W, 110 V (DIFUSOR TIPO CUADRICULA, COLOR PLATEADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE VENTILADORES	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EXTERIOR FLUORESCENTE 100 W (EQUIV.), 110 V (CON BASE Y CRISTAL PROTECTOR BLANCO)	UNIDAD	20.00	L 1,193.77	L 23,875.40	0.0	0.0	0.0	20.00	L 1,193.77	L 23,875.40
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO (BAJO REPELLO)	UNIDAD	8.00	L 396.20	L 3,169.60	3.00	0.0	0.0	11.00	L 396.20	L 4,358.20
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE (BAJO REPELLO)	UNIDAD	12.00	L 481.05	L 5,772.60	0.0	1.00	0.0	11.00	L 481.05	L 5,291.55
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR/VAVEN SENCILLO, 3 VIAS (BAJO REPELLO)	UNIDAD	10.00	L 453.27	L 4,532.70	0.0	0.0	0.0	4.00	L 453.27	L 1,813.08
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE BAÑO, 110 V	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL (DE DISTRIBUCIÓN), 3F, 110/220V/NEMA 3R, COMPLETO/MAINES, ARMADO Y ROTULADO	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V, 30 ESPACIOS (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V, 42 ESPACIOS (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V, 24 ESPACIOS, AA-01 (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V, 24 ESPACIOS, AA-02 (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD1A	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD2A	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PAC	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-01	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-02	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PRINCIPAL	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TIERRA	UNIDAD	1.0	L 2,972.83	L 2,972.83	0.0	0.0	0.0	1.00	L 2,972.83	L 2,972.83
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMADORES 1 X 75 KVA, 34.5 KV	UNIDAD	1.0	L 104,439.60	L 104,439.60	0.0	0.0	0.0	1.00	L 104,439.60	L 104,439.60
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA PRIMARIA	UNIDAD	1.0	L 107,109.16	L 107,109.16	0.0	0.0	0.0	1.00	L 107,109.16	L 107,109.16
99	APROBACIÓN DE DISEÑO Y PAGO ENEC	UNIDAD	1.0	L 17,250.00	L 17,250.00	0.0	0.0	0.0	1.00	L 17,250.00	L 17,250.00
ACABADOS Y VARIOS											
100	DIVISIONES EN BAÑOS CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO PESADO COLOR NATURAL Y LAMINA DE PVC IMITACIÓN MADERA	M2	43.91	L 581.76	L 25,545.08	0.0	16.56	0.0	27.35	L 581.76	L 15,911.14
101	ARCOS DE CONCRETO SOBRE VENTANAS L=1.125M H=10-40CM	UNIDAD	88.00	L 1,170.36	L 102,991.68	0.0	0.0	0.0	88.00	L 1,170.36	L 102,991.68
102	BATIENTE DECORATIVO 3 RESALTES L=1.25M	ML	92.50	L 218.32	L 20,194.60	0.0	0.0	0.0	92.50	L 218.32	L 20,194.60
103	RESALTE MARTE LINEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104	PUILDO RUSTICO EN BATIENTES	ML	92.50	L 322.63	L 29,843.28	0.0	0.0	0.0	92.50	L 322.63	L 29,843.28
105	TALLADO EN BOQUETES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO EN SITIO, RESALTE LIGERAMENTE CORRUGADO, AZOTADO Y APISONADO CON PLANCHUELA, CARA INTERIOR PUILDA	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106	PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN PAREDES	M2	1,643.52	L 98.36	L 161,656.63	2.74	0.0	0.0	1,646.26	L 98.36	L 161,926.13
107	BARNIZ NOGAL OSCURO EN TECHO IMITACIÓN DE VIGA VISTA	M2	975.77	L 87.19	L 85,077.39	0.0	0.0	0.0	975.77	L 87.19	L 85,077.39
108	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA #2 @ 33CM, DE 7.5 CM DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=210 KG/CM2	M2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
109	PISO DE GRANITO, FORMATO DE 40X40, INCLUYE FRAGUADO	M2	956.44	L 700.79	L 670,763.59	0.0	10.54	0.0	945.90	L 700.79	L 662,877.26
110	ZOCALO DE GRANITO, FORMATO DE 7.5X40	ML	525.14	L 265.78	L 139,571.71	0.0	114.85	0.0	410.29	L 265.78	L 109,046.88
111	ESMERILADO Y PUILDO DE PISOS	M2	956.44	L 326.73	L 312,497.64	0.0	10.54	0.0	945.90	L 326.73	L 309,053.91
112	CERÁMICA ESPAÑOL EN PISO DE BAÑOS	M2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113	CERÁMICA EN PARED DE BAÑO	M2	92.52	L 834.50	L 77,207.94	0.0	11.56	0.0	80.96	L 834.50	L 67,210.63
114	PASAMANOS EN GRADAS, SEGUNDO NIVEL	ML	80.58	L 672.69	L 54,205.36	0.70	0.0	0.0	81.28	L 672.69	L 54,676.24
115	CONCRETO EN LOSA DE GRADAS	M2	11.32	L 185.41	L 2,098.84	0.0	0.0	0.0	11.32	L 185.41	L 2,098.84
116	FIRME DE CONCRETO ESCOBILLADO E=7.5CMS #3@30CMS	M2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117	TUBERÍA PVC 4" PARA CRUCE EN ACERA	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118	PUERTAS EXTERIORES VAVEN MADERA DE COLOR CON SECCIÓN DE VIDRIO P-1	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119	PUERTAS VAVEN DE MADERA COLOR P-3	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-4	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121	PUERTAS VAVEN DE TABLERO MADERA DE COLOR DOBLE HOJA P-5 (1.80X2.10)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
122	PUERTAS METÁLICAS P-6	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
123	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-7	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
124	PUERTAS DE TABLERO DE MADERA COLOR P-8	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-1	UNIDAD	64.00	L 9,236.93	L 591,163.52	0.0	0.0	0.0	64.00	L 9,236.93	L 591,163.52
126	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-2	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
127	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-3	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
128	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-3'	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
129	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-4	UNIDAD	10.00	L 10,988.08	L 109,880.80	0.0	0.0	0.0	10.00	L 10,988.08	L 109,880.80
130	CIELO FALSO DE PANEL TIPO MACHIMBRE RANURADA A 4 PULGADAS, SELLADO Y LISTO PARA PINTAR CON BARNIZ NOGAL OSCURO, EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE PESADO	M2	425.99	L 375.27	L 159,861.27	0.0	25.85	0.0	400.14	L 375.27	L 150,160.54
131	ESPEJO BISELADO DE 2.50X0.80	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
132	DETALLES REMATE EN COLUMNAS	UNIDAD	22.00	L 1,996.41	L 43,921.02	0.0	0.0	0.0	22.00	L 1,996.41	L 43,921.02
133	LIQUEZAS FINALES	GLOBAL	1.00	L 5,103.84	L 5,103.84	0.0	0.0	0.0	1.00	L 5,103.84	L 5,103.84
134	ROTULO DEL PROYECTO	GLOBAL	1.00	L 3,137.72	L 3,137.72	0.0	0.0	0.0	1.00	L 3,137.72	L 3,137.72
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 1											
135	REABITACIÓN DE POSO DE AGUA POTABLE	GLOBAL	1.00	L 73,604.52	L 73,604.52	0.0	0.0	0.0	1.00	L 73,604.52	L 73,604.52
136	CORTE DE ARBOLES	UNIDAD	43.00	L 3,404.38	L 146,388.34	0.0	0.0	0.0	43.00	L 3,404.38	L 146,388.34
137	DESCAPOTE HASTA 30cm (INCLUYE CARGADO Y BOTADO)	M2	800.00	L 154.33	L 123,464.00	0.0					

ESTRUTURA Y SER
HONDURAS
ESTRUTURA Y SER

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
213	PUERTA PARA CUBICULO DE BAÑO 1.00x1.80M DE ESTRUCTURA METALICA CON MELANINA P-14	UNIDAD	2.00	2,644.94	5,289.88
214	PUERTA METÁLICA P-15 BAJO DESCANOS DE GRADAS 0.80x1.40 ACABADO TIPO MADERA	UNIDAD	3.00	6,808.52	20,425.56
215	ESPEJO BISELADO DE 2.30X0.80	UNIDAD	2.00	7,880.26	15,760.52
216	ESPEJO BISELADO DE 1.40X0.80	UNIDAD	2.00	5,177.76	10,355.52
217	VIGUETA DE MADERA DE 4X6 INCLUYE CANECILLO	UNIDAD	58.00	1,485.41	86,153.78
218	RESALTE CONFITEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	352.96	311.52	109,954.10
219	MOLDURA DE 3" EN CIELO FALSO CON PINTURA TIPO MADERA	ML	571.50	233.52	133,456.68
220	MURETE CON CONCRETO CICLOPEO	M2	31.95	953.68	30,470.08
221	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED INCLUYE POSTE METALICO Y PEDELTA DE CONCRETO ARMADO CON CAPITEL	UNIDAD	5.00	16,943.58	84,717.90
222	CONFORMACIÓN EN ÁREA DE PARQUEO Y COLOCADO DE GRAVA CON UNA ÁREA DE 11m.X40m.	M2	440.00	215.46	94,802.40
223	CAPA DE GRAVA EN ZONA DE PARQUEO e=5cm.	M3	30.80	780.90	24,051.72
	TOTAL				13,976,578.96

CUADRO CON AJUSTES EN CANTIDADES

		SEGÚN MODIFICACION # 1				AJUSTE EN CANTIDADES			SEGÚN MODIFICACION # 2		
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
PRELIMINARES											
1	DEMOLICIONES DE OBRA EXISTENTE	GLOBAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	TRAZO Y NIVELADO CON APARATO TOPOGRAFICO	M2	844.80	18.11	15,299.33	0.0	0.0	0.0	844.80	18.11	15,299.33
3	EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO	M3	575.97	416.17	239,701.43	0.0	0.0	0.0	575.97	416.17	239,701.43
4	BOTADO DE MATERIAL FUERA DEL PLANTEL	M3	997.47	229.56	228,979.21	0.0	0.0	0.0	997.47	229.56	228,979.21
5	RELLENO DE MATERIAL SELETO	M3	939.72	555.85	522,343.36	0.0	0.0	0.0	939.72	555.85	522,343.36
CIMENTACION											
6	ZAPATA AISLADA 2-1, DE 1.2X1.2MX0.4M, 10M#@11.3CM, A/S	UNIDAD	13.00	3,458.58	44,961.54	0.0	0.0	0.0	13.00	3,458.58	44,961.54
7	ZAPATA AISLADA 2-2, DE 1.0X1.0MX0.4M, 8M#@11.3CM, A/S	UNIDAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E, 0.30X0.3M, 8M5 Y 9M3 @8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	PEDESTAL P-1, 35X35CM, 8M5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	45.01	1,430.53	64,388.16	0.0	0.0	0.0	45.01	1,430.53	64,388.16
10	PEDESTAL P-2, 25X35CM, 8M5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM, #2@20CM5 A/S	M2	834.53	471.88	393,798.02	0.0	307.56	0.0	526.97	471.88	248,666.60
PLAZA											
12	CAPA DE MATERIAL SELETO COMPACTADO DE 10CM	M3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	HUELLAS DE CONCRETO, SEGÚN DISEÑO	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	ENCHAPE DE PIEDRA LAMINAR	M2	233.83	537.22	125,618.15	0.0	15.47	0.0	218.36	537.22	117,307.36
15	REJILLAS METÁLICAS (VER DETALLES)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	FUENTE DECORATIVA, PREFABRICADA	UNIDAD	2.00	55,317.35	110,634.70	0.0	0.0	0.0	2.00	55,317.35	110,634.70
PRIMER PISO											
17	PARED DE LADRILLO RAJÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTADO CON MORTERO	M2	345.94	846.41	292,807.08	0.0	0.0	0.0	345.94	846.41	292,807.08
18	REPELO DE PAREDES	M2	770.08	212.89	163,942.33	0.0	0.0	0.0	770.08	212.89	163,942.33
19	PLUIDO DE PAREDES	M2	770.08	292.24	225,048.18	0.0	36.65	0.0	733.43	292.24	214,337.58
20	COLUMNAS C-1, 30X30CM, 8M5, 9M3 @8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	COLUMNAS C-2, 20X30CM, 8M5, 9M3 @8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	CASTILLOS EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4M3 Y #2@15CM	ML	37.00	510.93	18,904.41	0.0	0.0	0.0	37.00	510.93	18,904.41
23	CASTILLOS EN PAREDES, 15X15CM, 4M3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	CASTILLOS EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4M3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2M3 Y #2@20CM	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	LOSA PARA GRADAS EN EXTERIOR DE EDIFICIO, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	13.33	1,841.91	24,552.66	0.0	0.0	0.0	13.33	1,841.91	24,552.66
27	VIGA INTERMEDIA PARA DESCANSO DE LOSA DE GRADAS, VG-1, 20X40CM, 6M5 Y 10M3 @9CM Y #3@16CM	ML	2.95	986.45	2,910.03	0.0	0.0	0.0	2.95	986.45	2,910.03
GRADAS DE ACCESO INTERMEDIA											
28	ZAPATA CORRIDA DE 60CM, E=25CM, 5M4 LONGITUDINAL, #3@25CM TRANSVERSAL	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	CASTILLO DE 15X15CM 4M4 LONGITUDINAL, #3@20CM	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	LOSA PARA GRADAS CENTRALES (INCLUYE HUELLA Y PERALTE) #4@20CM A/S	M2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	PARED DE LADRILLO RAJÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTADO CON MORTERO	M2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32	REPELO DE PAREDES	M2	126.94	213.38	27,086.46	0.0	14.94	0.0	112.00	213.38	23,898.56
33	PLUIDO DE PAREDES	M2	126.94	310.06	39,359.02	0.0	14.94	0.0	112.00	310.06	34,726.72
SEGUNDO PISO											
34	LOSA DE 25 CM DE ESPESOR CON LOSA DE VIGUETA (B145), BOVEDILLA DE CONCRETO, REF POR TEMPERATURA #3@22CM5 A/S, (O ELECTROMALLA) CAPA DE COMPRESION DE 5CM PC = 210 KG/CM2 Y REFUERZO #4@	M2	479.81	2,135.26	1,024,519.10	0.0	0.0	0.0	479.81	2,135.26	1,024,519.10
35	VIGA PRINCIPAL VP-1, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	VIGA PRINCIPAL VP-2, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37	VIGA PRINCIPAL VP-3, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38	VIGA SECUNDARIA VS-1, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	VIGA SECUNDARIA VS-2, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40	VIGA SECUNDARIA VS-3, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	COLUMNAS C-1, 30X30CM, 8M5, 9M3 @8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42	COLUMNAS C-2, 20X30CM, 8M5, 9M3 @8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43	CASTILLO EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4M3 Y #2@15CM	ML	37.00	510.93	18,904.41	0.0	0.0	0.0	37.00	510.93	18,904.41
44	CASTILLO EN PAREDES, 15X15CM, 4M3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45	CASTILLO EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4M3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2M3 Y #2@20CM	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47	PARED DE LADRILLO RAJÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTADO CON MORTERO	M2	437.14	846.17	369,894.75	0.0	0.0	0.0	437.14	846.17	369,894.75
48	REPELO DE PAREDES	M2	874.28	213.38	186,553.87	0.0	0.0	0.0	874.28	213.38	186,553.87
49	PLUIDO DE PAREDES	M2	874.28	292.89	256,067.87	0.0	46.65	0.0	837.63	292.89	245,333.45
50	SUM/INST. DE VIGA DE MADERA, CURADA AL VAPOR, 6"x12" (SECCIÓN MINIMA), PARA SOPORTE DE TECHO EN PASILLOS	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51	VIGA PERIMETRAL E INTERMEDIA DE CIERRE DE TECHO VT, 25X40CM, (VER DETALLE DE ARMADO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TECHO											
52	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACIÓN, INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEL TIPO MACHIMBRE, DE 6" DE RAMURADAS, SOBRE CANALETA DOBLE DE 2"x6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53	CANECILLOS DE MADERA SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	96.00	106.62	10,235.52	0.0	6.00	0.0	90.00	106.62	9,595.80
54	TAPAVENTO EN TECHO (ENERGIA)	ML	111.56	347.23	38,736.98	0.0	0.0	0.0	111.56	347.23	38,736.98
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS											
55	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUB PVC AP 1-1/2"	ML	133.28	32.22	4,294.28	0.0	0.0	0.0	133.28	32.22	4,294.28

GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DE HONDURAS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
149	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E4 EJE B (1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y BASTONES #5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	11.30	1,826.12	20,635.16
150	PEDESTAL C-2' 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLE #3	ML	2.04	4,164.53	8,495.64
151	PEDESTAL C-3 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3	ML	7.23	3,206.83	23,185.38
152	PEDESTAL C-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3	ML	3.88	3,206.83	12,442.50
153	COLUMNA RC-2' 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLES #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	3.57	2,817.03	10,056.80
154	COLUMNA RC-3 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE 3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	14.28	2,562.41	36,591.21
155	COLUMNA C-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE 3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	7.14	2,562.41	18,295.61
156	COLUMNA CR-1 35X35CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	114.24	1,792.70	204,798.05
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 2					
157	SOLERA 20X30CM, 4#4 + #3@15CM	ML	6.81	684.61	4,662.19
158	CASTILLO K-1 20X13CM, 4#3 + #2@15CM	ML	161.23	409.27	65,986.60
159	JAMBA DOBLE J-2, 35X13CM, 4#3 + #2@15CM	ML	22.82	593.76	13,549.60
160	JAMBA J-1 10X13CM, 2#3 + #2@15CM	ML	82.33	246.63	20,305.05
161	REFUERZO EN PAREDES CON VARILLA #2	M2	783.08	21.74	17,024.16
162	VIGA AEREA EJE 1 Y 5, 25X40CM. 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	73.00	1,575.11	114,983.03
163	VIGA AEREA EJE 2 30X60CM. 8#6+2#5+REFUERZO #8+ANILLO#3	ML	38.25	3,454.12	132,120.09
164	VIGA AEREA EJE 3', 25X40CM. 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	3.65	1,573.09	5,741.78
165	VIGA AEREA EJE 4, 25X40CM. 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	32.85	1,517.29	49,842.98
166	VIGA AEREA EJE A, 30X60CM. 7#6+REFUERZO #6 +ANILLO#3	ML	10.95	3,108.16	34,034.35
167	VIGA AEREA EJE B, 30X60CM. 9#6+2#5+REFUERZO #8 +ANILLO#3	ML	11.00	3,567.52	39,242.72
168	VIGA AEREA EJE C,D,E,F, 30X60CM. 6#6+2#5 +ANILLO#3	ML	43.80	2,936.95	128,638.41
169	VIGA AEREA EJE C,D,E,F, 30X60CM. 9#6+2#5 +ANILLO#3	ML	45.20	3,245.10	146,678.52
170	VIGA AEREA EJE G, 30X60CM. 4#6+2#5 +ANILLO#3	ML	10.95	2,851.95	31,228.85
171	COLUMNA RC-2' 35X35CM, 8#5 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	3.38	1,576.54	5,328.71
172	COLUMNA RC-3 35X35CM, 8#5 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	13.52	1,576.54	21,314.82
173	COLUMNA RC-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	10.40	2,129.50	22,146.80
174	COLUMNA CR-1 35X35CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	127.59	1,619.72	206,660.07
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN MODIFICACION DE CONTRATO N. 1					
175	ZAPATA CORRIJA DE 80CM, E=20CM, 4#4 Y 4#3 LONGITUDINAL + #3@12.5CM (VER DETALLE)	ML	45.11	1,525.27	68,804.93
176	SOLERA DE CIMENTACION INFERIOR DE 15X20CM CON 4#3, #2@15CM	ML	45.11	414.67	18,705.76
177	SOBRE ELEVACIÓN DE BLOQUE ARMADOS 1#3@20VERTICAL 2#2@40CM HORIZONTAL	M2	58.64	1,168.42	68,516.15
178	CASTILLO K-1 20X15CM, 4#3 + #2@15CM GRADAS	ML	32.45	448.20	14,544.09
179	CASTILLO K-3 35X15CM, 6#3 + #2@15CM GRADAS	ML	4.16	702.31	2,921.61
180	PARED DE BLOQUE, REFORZADA CON 1#3@60CM VERTICAL Y 2#2@40CM HORIZONTAL	M2	63.32	1,084.31	68,658.51
181	LOSA PARA GRADAS CENTRALES, e=12.5CM, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	42.54	2,326.94	98,988.03
182	CASTILLO K-1 20X15CM, 4#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	192.38	448.20	86,224.72
183	JAMBA DOBLE J-2, 35X15CM, 4#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	32.80	681.39	22,349.59
184	JAMBA J-1 10X15CM, 2#3 + #2@15CM 2DO NIVEL	ML	69.26	253.52	17,558.80
185	VIGA DE TECHO EN EJES 1, 4, A, B, C, D, E, F, G 20x15cm. 4#5+3#3@10cm	ML	138.27	888.44	122,844.60
186	VIGA DE TECHO EN EJES 5 40x25cm 4#5+3#3@10cm. Tramo 1.50m. resto@20cm.	ML	36.50	1,620.88	59,162.12
187	VIGA DE TECHO EN EJE 2 W12X30 (CUMBRERA)	ML	40.15	3,691.12	148,198.47
188	ENTAVICADO CON LADRILLO RAFON	ML	182.73	388.34	70,961.37
189	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACIÓN. INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEL TIPO MACHIMBRE, DE 1/2" DE RANURADAS, SOBRE TUBO ESTRUCTURAL DE 4"x6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	592.09	1,870.83	1,107,699.73
190	CAJAS DE INSPECCION	UNIDAD	2.00	6,995.68	13,991.36
191	FOSA SÉPTICA V=26.25M³ Y FILTRO DE GRABA Y ARENA CAMARA 1 2.70X3.5 CAMARA 2 2.50mX1.70m.	UNIDAD	1.00	178,347.54	178,347.54
192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED PUS ECO 48PLG. 2T 1X4	UNIDAD	104.00	1,964.87	204,346.88
193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR PARA INTemperie CON SENSOR DE MOVIMIENTO	UNIDAD	1.00	3,878.01	3,878.01
194	CIRCUITO DE FUERZA, 2#10 + 1#12 AWG THHN	ML	730.26	94.71	69,162.92
195	CIRCUITO DE ILUMINACION, 2#12 + 1#14 AWG THHN	ML	765.84	67.30	51,520.03
196	CIRCUITO DE AIRES ACONDICIONADOS, 2#8 + 1#10 AWG THHN	ML	287.41	127.35	36,601.66
197	SECADORA DE MANOS E-FLOW 900W 110V C/SENSOR (SUM/INST)	UNIDAD	4.00	9,951.21	39,804.84
198	CENTRO DE CARGA PRINCIPAL PP, 14 ESP, TRIFÁSICO 150 AMP	UNIDAD	1.00	42,717.16	42,717.16
199	ALIMENTADOR DE CENTRO DE CARGA, (PANEL PRINCIPAL TIPO I-LINE) 2#4/0 + 1#3/0 AWG THHN + 1#1/0 AWG	UNIDAD	1.00	116,972.47	116,972.47
200	CENTRO DE CARGA MONOFÁSICO (PA1), 30 ESP, BARRAS DE 200 AMP	UNIDAD	1.00	10,791.70	10,791.70
201	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA PRIMER NIVEL (PA1), 2#1/0 + 1#1/0 AWG THHN + 1#4 AWG	UNIDAD	1.00	6,488.79	6,488.79
202	CENTRO DE CARGA MONOFÁSICO (PA2), 30 ESP, BARRAS DE 200 AMP	UNIDAD	1.00	10,791.70	10,791.70
203	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA SEGUNDO NIVEL (PA2), 2#1/0 + 1#1/0 AWG THHN + 1#4 AWG	UNIDAD	1.00	6,488.79	6,488.79
204	CENTRO DE CARGA MONOFÁSICA EN PLAZA (PJ), 12 ESP, BARRAS DE 100 AMP	UNIDAD	1.00	6,397.04	6,397.04
205	ALIMENTADOR CENTRO DE CARGA PLAZA (PJ), 2#8 + 1#8 AWG THHN + 1#10	UNIDAD	1.00	8,351.76	8,351.76
206	CENTRO DE CARGA MONOFÁSICO EN LAB DE COMPUTO (PR), 12 ESP, BARRAS DE 100 AMP	UNIDAD	1.00	6,714.44	6,714.44
207	ALIMENTADOR CENTRO DE LAB. DE COMPUTO (PR), 2#6 + 1#6 AWG THHN + 1#8 AWG	UNIDAD	1.00	16,516.88	16,516.88
208	PUERTAS EXTERIORES CAOBA 1.00x2.10 MAS SECCION DE VIDRIO P-9	UNIDAD	8.00	15,288.68	122,309.44
209	PUERTAS VAIVEN DE CAOBA 1.00x2.10 P-10	UNIDAD	4.00	15,288.68	61,154.72
210	PUERTAS VAIVEN DE MADERA CAOBA DOBLE HOJA 1.80x2.10 MAS SECCION DE VIDRIO FIJO P-11	UNIDAD	2.00	28,199.15	56,398.30



REPUBLICA DE HONDURAS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIOS, AA-01 (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIOS, AA-02 (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD1A	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD2A	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PAC	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-01	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-02	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PRINCIPAL	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TIERRA	UNIDAD	1.00	L 2,972.83	L 2,972.83
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMADORES1 X 75 KVA, 34.5 KV	UNIDAD	1.00	L 104,439.60	L 104,439.60
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA PRIMARIA	UNIDAD	1.00	L 107,109.16	L 107,109.16
99	APROBACIÓN DE DISEÑO Y PAGO ENEE	UNIDAD	1.00	L 17,250.00	L 17,250.00
ACABADOS Y VAROS					
100	DIVISIONES EN BAÑOS CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO PESADO COLOR NATURAL Y LAMINA DE PVC IMITACIÓN MADERA	M2	43.91	L 581.76	L 25,545.08
101	ARCOS DE CONCRETO SOBRE VENTANAS L=1.125M H=10-40CM	UNIDAD	88.00	L 1,170.36	L 102,991.68
102	BATIENTE DECORATIVO 3 RESALTES L=1.25M	ML	92.50	L 218.32	L 20,194.60
103	RESALTE MARTE LINEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	0.0	0.0	0.0
104	PULIDO RUSTICO EN BATIENTES	ML	92.50	L 322.63	L 29,843.28
105	TALLADO EN BOQUETES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO EN SITIO, RESALTE LIGERAMENTE CORRUGADO, AZOTADO Y APISONADO CON PLANCHUELA, CARA INTERIOR PULIDA	ML	0.0	0.0	0.0
106	PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN PAREDES	M2	1,643.52	L 98.36	L 161,656.63
107	BARNIZ NOGAL OSCURO EN TECHO IMITACIÓN DE VIGA VISTA	M2	975.77	L 87.19	L 85,077.39
108	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA #2 @ 33CM, DE 7.5 CM DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=210 KG/CM2	M2	0.0	0.0	0.0
109	PISO DE GRANITO, FORMATO DE 40X40, INCLUYE FRAGUADO	M2	956.44	L 700.79	L 670,263.59
110	ZOCALO DE GRANITO, FORMATO DE 7.5X40	ML	525.14	L 265.78	L 139,571.71
111	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	956.44	L 326.73	L 312,497.64
112	CERAMICA ESPANOL EN PISO DE BAÑOS	M2	0.0	0.0	0.0
113	CERÁMICA EN PARED DE BAÑO	M2	92.52	L 834.50	L 77,207.94
114	PASAMANOS EN FRADAS, SEGUNDO NIVEL	ML	80.58	L 672.69	L 54,205.36
115	CONFITEADO EN LOSA DE GRADAS	M2	11.32	L 185.41	L 2,098.84
116	FIRME DE CONCRETO ESCOBILLADO E=7.5CMS #3@30CMS	M2	0.0	0.0	0.0
117	TUBERÍA PVC 4" PARA CRUCE EN ACERA	ML	0.0	0.0	0.0
118	PUERTAS EXTERIORES VAIVEN MADERA DE COLOR CON SECCION DE VIDRIO P-1	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
119	PUERTAS VAIVEN DE MADERA COLOR P-3	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
120	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-4	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
121	PUERTAS VAIVEN DE TABLERO MADERA DE COLOR DOBLE HOJA P-5 (1.80X2.10)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
122	PUERTAS METÁLICAS P-6	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
123	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-7	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
124	PUERTAS DE TABLERO DE MADERA COLOR P-8	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
125	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-1	UNIDAD	64.00	L 9,236.93	L 591,163.52
126	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-1'	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
127	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-2'	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
128	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-3'	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
129	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-4	UNIDAD	10.00	L 10,988.08	L 109,880.80
130	CIELO FALSO DE PANEL TIPO MACHIMBRE RANURADI A 4 PULGADAS, SELLADO Y LISTO PARA PINTAR CON BARNIZ NOGAL OSCURO, EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE PESADO	M2	425.99	L 375.27	L 159,861.27
131	ESPEJO BISELADO DE 2.50X0.80	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
132	DETALLES REMATE EN COLUMNAS	UNIDAD	22.00	L 1,996.41	L 43,921.02
133	LIMPIEZA FINAL	GLOBAL	1.00	L 5,103.84	L 5,103.84
134	ROTULO DEL PROYECTO	GLOBAL	1.00	L 3,137.72	L 3,137.72
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 1					
135	REABILITACION DE POSO DE AGUA POTABLE	GLOBAL	1.00	L 73,604.52	L 73,604.52
136	CORTE DE ARBOLES	UNIDAD	43.00	L 3,404.38	L 146,388.34
137	DESCAPOTE HASTA 30cm (INCLUYE CARGADO Y BOTADO)	M2	800.00	L 154.33	L 123,464.00
138	ZAPATA AISLADA R2-1, DE 1.4X1.4M e=0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	14.00	L 4,782.03	L 66,948.42
139	DEMOLICIONES DE CASETA INCLUYE CARGADO Y BOTADO	M2	139.30	L 267.73	L 37,294.79
140	FIRME DE NIVELACIÓN	M2	67.20	L 248.39	L 16,691.81
141	ZAPATA Z-3, DE 1.45X1.45M e=0.40M, 12#4@10.5CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	4.00	L 7,575.77	L 30,303.08
142	ZAPATA Z-4, DE 1.75X1.75M e=0.40M, 12#4@13.5CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	2.00	L 10,158.55	L 20,317.10
143	ZAPATA Z-5, DE 1.90X1.90M e=0.40M, 12#5@15.0CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	5.00	L 11,812.89	L 59,064.45
144	ZAPATA Z-6, DE 2.00X2.00M e=0.40M, 12#5@16.0cm, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	1.00	L 12,328.38	L 12,328.38
145	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E', 0.30X0.50M, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	214.76	L 1,875.47	L 402,775.94
146	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E1 EJE 1 (A-C), 0.30X0.50M, 8#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.30	L 1,939.74	L 14,160.10
147	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E2 EJE 2 (A-C), 0.30X0.50M, 10#5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.35	L 1,990.91	L 14,633.19
148	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E3 EJE 1 (1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	10.95	L 1,860.79	L 20,375.65



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
32	REPELLO DE PAREDES	M2	126.94	L 213.38	L 27,086.46
33	PUUDO DE PAREDES	M2	126.94	L 310.06	L 39,359.02
SEGUNDO PISO					
34	LOSA DE 25 CM DE ESPESOR CON LOSA DE VIGUETA (8/45), BOVEDILLA DE CONCRETO, REF POR TEMPERATURA #3@22CMS A/S, (O ELECTROMALLA) CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CMS F'C = 210 KG/CM2 Y REFUERZO G40	M2	479.81	L 2,135.26	L 1,024,519.10
35	VIGA PRINCIPAL VP-1, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
36	VIGA PRINCIPAL VP-2, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
37	VIGA PRINCIPAL VP-3, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
38	VIGA SECUNDARIA VS-1, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
39	VIGA SECUNDARIA VS-2, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
40	VIGA SECUNDARIA VS-3, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
41	COLUMNAS C-1, 30X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
42	COLUMNAS C-2, 20X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
43	CASTILLO EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	37.00	L 510.93	L 18,904.41
44	CASTILLO EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0
45	CASTILLO EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0
46	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	0.0	0.0	0.0
47	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	437.14	L 846.17	L 369,894.75
48	REPELLO DE PAREDES	M2	874.28	L 213.38	L 186,553.87
49	PUUDO DE PAREDES	M2	874.28	L 292.89	L 256,067.87
50	SUM/INST. DE VIGA DE MADERA, CURADA AL VAPOR, 6"x12" (SECCIÓN MÍNIMA), PARA SOPORTE DE TECHO EN PASILLOS	ML	0.0	0.0	0.0
51	VIGA PERIMETRAL E INTERMEDIA DE CIERRE DE TECHO VT, 25X40CM, (VER DETALLE DE ARMADO EN PLANOS)	ML	0.0	0.0	0.0
TECHO					
52	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACIÓN. INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEL TIPO MACHIMBRE, DE 6" DE RANURADAS, SOBRE CANALETA DOBLE DE 2"x6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	0.0	0.0	0.0
53	CANECILLOS DE MADERA SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	96.00	L 106.62	L 10,235.52
54	TAPAVIENTO EN TECHO (CENEFAS)	ML	111.56	L 347.23	L 38,736.98
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
55	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1-1/2"	ML	133.28	L 32.22	L 4,294.28
56	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1/2"	ML	54.03	L 32.22	L 1,740.85
57	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 2"	ML	125.22	L 72.89	L 9,127.29
58	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 4"	ML	18.00	L 112.45	L 2,024.10
59	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 6"	ML	34.30	L 160.34	L 5,499.66
60	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 4" CUADRADO	ML	0.0	0.0	0.0
61	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 8"	ML	56.00	L 206.57	L 11,567.92
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO TIPO RH DE 1 PIEZA, AS O SIMILAR	UNIDAD	12.00	L 9,876.78	L 118,521.36
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO TIPO ARTICO A AS O SIMILAR	UNIDAD	5.00	L 5,050.97	L 25,254.85
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 9,876.78	L 19,753.56
65	SUMINISTRO DE BARRAS P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 892.73	L 1,785.46
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO OV ALIN AS O SIMILAR (PARA EMPOTRAR)	UNIDAD	10.00	L 2,872.90	L 28,729.00
67	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAMANOS OVALIN	ML	7.60	L 3,744.66	L 28,459.42
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE	UNIDAD	16.00	L 704.04	L 11,264.64
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIVAL	UNIDAD	2.00	L 8,096.67	L 16,193.34
70	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UNIDAD	4.00	L 1,675.68	L 6,702.72
71	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	4.00	L 1,655.23	L 6,620.92
72	SISTEMA DE BOMBA Y TANQUE PRESURIZADO 110GALS, INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE DOS MOTORES, UNO DE RESPALDO, INCLUYE VÁLVULA DE PASO, DE RETORNO (CHECK), CONTROLES DE NOVELES Y CENTRO DE CARGA PARA EL SISTEMA DE BOMBAS	UNIDAD	1.00	L 21,533.15	L 21,533.15
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ROTOPLAST DE 10,000 LITROS	UNIDAD	2.00	L 22,099.98	L 44,199.96
74	CASITA DE PROTECCIÓN PARA BOMBAS Y TANQUES, CON TECHO DE ALUZINC EN ESTRUCTURA METÁLICA, PAREDES DE MALLA DESPLEGABLE, PISO DE CONCRETO ESCOBILLADO. REFORZADO, INCLUYE CIMENTACIÓN EN MAMPOSTERÍA	UNIDAD	1.00	L 88,267.95	L 88,267.95
INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO 110 V	UNIDAD	119.00	L 478.06	L 56,889.14
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 1F, A.A (fuentes)	UNIDAD	3.00	L 592.32	L 1,776.96
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 3F, A.A (A/C)	UNIDAD	8.00	L 592.32	L 4,738.56
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EMPOTRABLE FLUORESCENTE 3 X 32 W, 110 V (DIFUSOR TIPO CUADRICULA, COLOR PLATEADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE VENTILADORES	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EXTERIOR FLUORESCENTE 100 W (EQUIV.), 110 V (CON BASE Y CRISTAL PROTECTOR BLANCO)	UNIDAD	20.00	L 1,193.77	L 23,875.40
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO (BAJO REPELLO)	UNIDAD	8.00	L 396.20	L 3,169.60
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE (BAJO REPELLO)	UNIDAD	12.00	L 481.05	L 5,772.60
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORVAIVEN SENCILLO, 3 VIAS (BAJO REPELLO)	UNIDAD	10.00	L 453.27	L 4,532.70
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE BAÑO, 110 V	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL (DE DISTRIBUCIÓN), 3F, 110/220V(NEMA 3R, COMPLETO:MAINES, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,30 ESPACIOS (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,42 ESPACIOS (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	0.0	0.0	0.0



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
148	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E3 EJE A (1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	10.95	L 1,860.79	L 20,375.65
149	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E4 EJE B (1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y BASTONES #5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	11.30	L 1,826.12	L 20,635.16
150	PEDESTAL C-2 ' 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLE #3	ML	2.04	L 4,164.53	L 8,495.64
151	PEDESTAL C-3 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3	ML	7.23	L 3,206.83	L 23,185.38
152	PEDESTAL C-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3	ML	3.88	L 3,206.83	L 12,442.50
153	COLUMNA RC-2 ' 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLES #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	3.57	L 2,817.03	L 10,056.80
154	COLUMNA RC-3 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE 3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	14.28	L 2,562.41	L 36,591.21
155	COLUMNA C-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE 3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	7.14	L 2,562.41	L 18,295.61
156	COLUMNA CR-1 35X35CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	114.24	L 1,792.70	L 204,798.05
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 2					
157	SOLERA 20X30CM, 4#4 + #3@15CM	ML	6.81	684.61	L 4,662.19
158	CASTILLO K-1 20X13CM, 4#3 + #2@15CM	ML	161.23	409.27	L 65,986.60
159	JAMBA DOBLE J-2, 35X13CM, 4#3 + #2@15CM	ML	22.82	593.76	L 13,549.60
160	JAMBA J-1 10X13CM, 2#3 + #2@15CM	ML	82.33	246.63	L 20,305.05
161	REFUERZO EN PAREDES CON VARILLA #2	M2	783.08	21.74	L 17,024.16
162	VIGA AEREA EJE 1 Y 5, 25X40CM. 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	73.00	1,575.11	L 114,983.03
163	VIGA AEREA EJE 2 30X60CM. 8#6+2#5+REFUERZO #8+ANILLO#3	ML	38.25	3,454.12	L 132,120.09
164	VIGA AEREA EJE 3', 25X40CM. 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	3.65	1,573.09	L 5,741.78
165	VIGA AEREA EJE 4, 25X40CM. 4#5+2#4+ANILLO#3	ML	32.85	1,517.29	L 49,842.98
166	VIGA AEREA EJE A, 30X60CM. 7#6+REFUERZO #6 +ANILLO#3	ML	10.95	3,108.16	L 34,034.35
167	VIGA AEREA EJE B, 30X60CM. 9#6+2#5+REFUERZO #8 +ANILLO#3	ML	11.00	3,567.52	L 39,242.72
168	VIGA AEREA EJE C,D,E,F, 30X60CM. 6#6+2#5 +ANILLO#3	ML	43.80	2,936.95	L 128,638.41
169	VIGA AEREA EJE C',D',E',F', 30X60CM. 9#6+2#5 +ANILLO#3	ML	45.20	3,245.10	L 146,678.52
170	VIGA AEREA EJE G, 30X60CM. 4#6+2#5 +ANILLO#3	ML	10.95	2,851.95	L 31,228.85
171	COLUMNA RC-2 ' 35X35CM, 8#5 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	3.38	1,576.54	L 5,328.71
172	COLUMNA RC-3 35X35CM, 8#5 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	13.52	1,576.54	L 21,314.82
173	COLUMNA RC-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLES #3@10CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@20CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	10.40	2,129.50	L 22,146.80
174	COLUMNA CR-1 35X35CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 2DO NIVEL	ML	127.59	1,619.72	L 206,660.07
	TOTAL				L 12,961,707.83

SEGÚN MODIFICACIÓN DE CONTRATO # 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
PRELIMINARES					
1	DEMOLICIONES DE OBRA EXISTENTE	GLOBAL	0.0	0.0	0.0
2	TRAZO Y NIVELATEADO CON APARATO TOPOGRAFICO	M2	844.80	L 18.11	L 15,299.33
3	EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO	M3	575.97	L 416.17	L 239,701.43
4	BOTADO DE MATERIAL FUERA DEL PLANTEL	M3	997.47	L 229.56	L 228,979.21
5	RELLENO DE MATERIAL SELECTO	M3	939.72	L 555.85	L 522,343.36
CIMENTACION					
6	ZAPATA AISLADA Z-1, DE 1.2X1.2MX0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	13.00	L 3,458.58	L 44,961.54
7	ZAPATA AISLADA Z-2, DE 1.0X1.0MX0.4M, 8#4@11.7CM, A/S	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
8	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E, 0.30X0.3M, 8#5 Y 9#3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
9	PEDESTAL P-1, 35X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	45.01	L 1,430.53	L 64,388.16
10	PEDESTAL P-2, 25X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	0.0	0.0	0.0
11	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM, #2@20CMS A/S	M2	834.53	L 471.88	L 393,798.02
PLAZA					
12	CAPA DE MATERIAL SELECTO COMPACTADO DE 10CM	M3	0.0	0.0	0.0
13	HUELLAS DE CONCRETO, SEGUN DISEÑO	ML	0.0	0.0	0.0
14	ENCHAPE DE PIEDRA LAMINAR	M2	233.83	L 537.22	L 125,618.15
15	REJILLAS METÁLICAS (VER DETALLES)	ML	0.0	0.0	0.0
16	FUENTE DECORATIVA, PREFABRICADA	UNIDAD	2.00	L 55,317.35	L 110,634.70
PRIMER PISO					
17	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	345.94	L 846.41	L 292,807.08
18	REPELO DE PAREDES	M2	770.08	L 212.89	L 163,942.33
19	PUEDO DE PAREDES	M2	770.08	L 292.24	L 225,048.18
20	COLUMNAS C-1 30X30CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
21	COLUMNAS C-2 20X30CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
22	CASTILLOS EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	37.00	L 510.93	L 18,904.41
23	CASTILLOS EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0
24	CASTILLOS EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	0.0	0.0	0.0
25	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	0.0	0.0	0.0
26	LOSA PARA GRADAS EN EXTERIOR DE EDIFICIO, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	13.33	L 1,841.91	L 24,552.66
27	VIGA INTERMEDIA PARA DESCANSO DE LOSA DE GRADAS, VG-1, 20X40CM, 6#5 Y 10#3@9CM Y #3#18C,	ML	2.95	L 986.45	L 2,910.03
GRADAS DE ACCESO INTERMEDIA					
28	ZAPATA CORRIDA DE 60CM, E=25CM, 5#4 LONGITUDINAL, #3@25CM TRANSVERSAL	ML	0.0	0.0	0.0
29	CASTILLO DE 15X15CM 4#4 LONGITUDINAL, #3@20CM	ML	0.0	0.0	0.0
30	LOSA PARA GRADAS CENTRALES (INCLUYE HUELLA Y PERALTE) #4@20CM A/S	M2	0.0	0.0	0.0
31	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	0.0	0.0	0.0



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,30 ESPACIONS (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 17,088.87	L 17,088.87
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,42 ESPACIONS (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	2.00	L 15,772.22	L 31,544.44
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIONS, AA-01 (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 8,853.53	L 8,853.53
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIONS, AA-02 (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 8,852.53	L 8,852.53
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD1A	UNIDAD	1.00	L 10,394.18	L 10,394.18
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD2A	UNIDAD	1.00	L 13,732.21	L 13,732.21
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PAC	UNIDAD	1.00	L 11,959.06	L 11,959.06
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-01	UNIDAD	1.00	L 9,428.85	L 9,428.85
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-02	UNIDAD	1.00	L 11,154.38	L 11,154.38
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PRINCIPAL	UNIDAD	1.00	L 7,267.77	L 7,267.77
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TIERRA	UNIDAD	1.00	L 2,972.83	L 2,972.83
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMADORES 1 X 75 KVA, 34.5 KV	UNIDAD	1.00	L 104,439.60	L 104,439.60
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA PRIMARIA	UNIDAD	1.00	L 107,109.16	L 107,109.16
99	APROBACIÓN DE DISEÑO Y PAGO ENEE	UNIDAD	1.00	L 17,250.00	L 17,250.00
ACABADOS Y VAROS					
100	DIVISIONES EN BAÑOS CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO PESADO COLOR NATURAL Y LAMINA DE PVC IMITACIÓN MADERA	M2	50.76	L 581.76	L 29,530.14
101	ARCOS DE CONCRETO SOBRE VENTANAS L=1.125M H=10-40CM	UNIDAD	80.00	L 1,170.36	L 93,628.80
102	BATIENTE DECORATIVO 3 RESALTES L=1.25M	ML	107.53	L 218.32	L 23,475.95
103	RESALTE MARTE LINEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	355.96	L 394.07	L 140,273.16
104	PULIDO RUSTICO EN BATIENTES	ML	81.08	L 322.63	L 26,158.84
105	TALLADO EN BOQUETES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO EN SITIO, RESALTE LIGERAMENTE CORRUGADO, AZOTADO Y APISONADO CON PLANCHUELA, CARA INTERIOR PULIDA	ML	81.90	L 96.19	L 7,877.96
106	PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN PAREDES	M2	1,553.73	L 98.36	L 152,824.88
107	BARNIZ NOGAL OSCURO EN TECHO IMITACIÓN DE VIGA VISTA	M2	447.06	L 87.19	L 38,979.16
108	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA #2@ 33CM, DE 7.5 CM DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=210 KG/CM2	M2	0.0	0.0	0.0
109	PISO DE GRANITO, FORMATO DE 40X40, INCLUYE FRAGUADO	M2	1,176.09	L 700.79	L 824,192.11
110	ZOCALO DE GRANITO, FORMATO DE 7.5X40	ML	454.35	L 265.78	L 120,757.14
111	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	1,176.09	L 326.73	L 384,263.89
112	CERAMICA ESPANOL EN PISO DE BAÑOS	M2	31.44	L 698.59	L 21,963.67
113	CERÁMICA EN PARED DE BAÑO	M2	45.67	L 834.50	L 38,111.62
114	PASAMANOS EN FRADAS, SEGUNDO NIVEL	ML	64.25	L 672.69	L 43,220.33
115	CONFITEADO EN LOSA DE GRADAS	M2	36.47	L 185.41	L 6,761.90
116	FIRME DE CONCRETO ESCOBILLADO E=7.5CMS #3@30CMS	M2	143.83	L 495.39	L 71,251.94
117	TUBERÍA PVC 4" PARA CRUCE EN ACERA	ML	19.21	L 107.90	L 2,072.76
118	PUERTAS EXTERIORES VAIVEN MADERA DE COLOR CON SECCION DE VIDRIO P-1	UNIDAD	8.00	L 6,563.26	L 52,506.08
119	PUERTAS VAIVEN DE MADERA COLOR P-3	UNIDAD	2.00	L 4,881.19	L 9,762.38
120	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-4	UNIDAD	12.00	L 7,860.88	L 94,330.56
121	PUERTAS VAIVEN DE TABLERO MADERA DE COLOR DOBLE HOJA P-5 (1.80X2.10)	UNIDAD	2.00	L 14,091.41	L 28,182.82
122	PUERTAS METÁLICAS P-6	UNIDAD	2.00	L 6,490.84	L 12,981.68
123	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-7	UNIDAD	2.00	L 4,287.25	L 8,574.50
124	PUERTAS DE TABLERO DE MADERA COLOR P-8	UNIDAD	2.00	L 4,649.35	L 9,298.70
125	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNCE V-1	UNIDAD	80.00	L 9,236.93	L 738,954.40
126	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNCE V-1'	UNIDAD	12.00	L 2,128.17	L 25,538.04
127	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNCE V-2'	UNIDAD	2.00	L 2,128.17	L 4,256.34
128	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNCE V-3'	UNIDAD	2.00	L 3,515.68	L 7,031.36
129	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNCE V-4	UNIDAD	4.00	L 10,988.08	L 43,952.32
130	CIELO FALSO DE PANELIT TIPO MACHIMBRE RANURADI A 4 PULGADAS, SELLADO Y LISTO PARA PINTAR CON BARNIZ NOGAL OSCURO, EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE PESADO	M2	568.56	L 375.27	L 213,363.51
131	ESPEJO BISELADO DE 2.50X0.80	UNIDAD	2.00	L 8,222.60	L 16,445.20
132	DETALLES REMATE EN COLUMNAS	UNIDAD	29.00	L 1,996.41	L 57,895.89
133	LIPIEZA FINAL	GLOBAL	1.00	L 5,103.84	L 5,103.84
134	ROTULO DEL PROYECTO	GLOBAL	1.00	L 3,137.72	L 3,137.72
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 1					
135	REABILITACION DE POSO DE AGUA POTABLE	GLOBAL	1.00	L 73,604.52	L 73,604.52
136	CORTE DE ARBOLES	UNIDAD	43.00	L 3,404.38	L 146,388.34
137	DESCAPOTE HASTA 30cm (INCLUYE CARGADO Y BOTADO)	M2	800.00	L 154.33	L 123,464.00
138	ZAPATA AISLADA RZ-1, DE 1.4X1.4M e=0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	14.00	L 4,782.03	L 66,948.42
139	DEMOLICIONES DE CASETA INCLUYE CARGADO Y BOTADO	M2	139.30	L 267.73	L 37,294.79
140	FIRME DE NIVELACIÓN	M2	67.20	L 248.39	L 16,691.81
141	ZAPATA Z-3, DE 1.45X1.45M e=0.40M, 12#4@10.5CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	4.00	L 7,575.77	L 30,303.08
142	ZAPATA Z-4, DE 1.75X1.75M e=0.40M, 12#4@13.5CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	2.00	L 10,158.55	L 20,317.10
143	ZAPATA Z-5, DE 1.90X1.90M e=0.40M, 12#5@15.0CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	5.00	L 11,812.89	L 59,064.45
144	ZAPATA Z-6, DE 2.00X2.00M e=0.40M, 12#5@16.0cm, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	1.00	L 12,328.38	L 12,328.38
145	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E', 0.30X0.50M, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	214.76	L 1,875.47	L 402,775.94
146	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E1 EJE 1 (A-C), 0.30X0.50M, 8#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.30	L 1,939.74	L 14,160.10



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
31	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	39.24	L 852.98	L 33,470.94
32	REPELLO DE PAREDES	M2	78.48	L 213.38	L 16,746.06
33	PULIDO DE PAREDES	M2	78.48	L 310.06	L 24,333.51
SEGUNDO PISO					
34	LOSA DE 25 CM DE ESPESOR CON LOSA DE VIGUETA (8J45), BOVEDILLA DE CONCRETO, REF POR TEMPERATURA #3@22CMS A/S, (O ELECTROMALLA) CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CMS F'C = 210 KG/CM2 Y REFUERZO G40	M2	479.81	L 2,135.26	L 1,024,519.10
35	VIGA PRINCIPAL VP-1, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	L 1,929.47	0.0
36	VIGA PRINCIPAL VP-2, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	L 2,061.67	0.0
37	VIGA PRINCIPAL VP-3, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	L 1,969.16	0.0
38	VIGA SECUNDARIA VS-1, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	L 1,128.02	0.0
39	VIGA SECUNDARIA VS-2, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	L 1,603.36	0.0
40	VIGA SECUNDARIA VS-3, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	0.0	L 1,163.96	0.0
41	COLUMNAS C-1, 30X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	L 1,153.13	0.0
42	COLUMNAS C-2, 20X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	L 941.53	0.0
43	CASTILLO EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.60	L 510.93	L 44,757.47
44	CASTILLO EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	38.00	L 333.11	L 12,658.18
45	CASTILLO EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.10	L 333.11	L 29,013.88
46	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	225.20	L 279.07	L 62,846.56
47	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	437.14	L 846.17	L 369,894.75
48	REPELLO DE PAREDES	M2	874.28	L 213.38	L 186,553.87
49	PULIDO DE PAREDES	M2	848.10	L 292.89	L 248,400.01
50	SUM/INST. DE VIGA DE MADERA, CURADA AL VAPOR, 6"X12" (SECCIÓN MÍNIMA), PARA SOPORTE DE TECHO EN PASILLOS	ML	0.0	L 673.19	0.0
51	VIGA PERIMETRAL E INTERMEDIA DE CIERRE DE TECHO VT, 25X40CM, (VER DETALLE DE ARMADO EN PLANOS)	ML	243.85	L 1,047.36	L 255,398.74
TECHO					
52	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACIÓN. INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEL TIPO MACHIMBRE, DE 6" DE RANURADAS, SOBRE CANALETA DOBLE DE 2"X6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	595.68	L 1,044.89	L 622,420.08
53	CANECILLOS DE MADERA SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	96.00	L 106.62	L 10,235.52
54	TAPAVIENTO EN TECHO (CENEFAS)	ML	112.00	L 347.23	L 38,889.76
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
55	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1-1/2"	ML	127.65	L 32.22	L 4,112.88
56	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1/2"	ML	69.70	L 32.22	L 2,245.73
57	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 2"	ML	115.78	L 72.89	L 8,439.20
58	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 4"	ML	47.65	L 112.45	L 5,358.24
59	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 6"	ML	177.41	L 160.34	L 28,445.92
60	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 4" CUADRADO	ML	246.00	L 249.71	L 61,428.66
61	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 8"	ML	16.00	L 206.57	L 3,305.12
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO TIPO RH DE 1 PIEZA, AS O SIMILAR	UNIDAD	12.00	L 9,876.78	L 118,521.36
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO TIPO ARTICO A AS O SIMILAR	UNIDAD	5.00	L 5,050.97	L 25,254.85
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 9,876.78	L 19,753.56
65	SUMINISTRO DE BARRAS P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 892.73	L 1,785.46
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO OV ALIN A O SIMILAR (PARA EMPOTRAR)	UNIDAD	10.00	L 2,872.90	L 28,729.00
67	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAMANOS OVALIN	ML	10.00	L 3,744.66	L 37,446.60
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE	UNIDAD	16.00	L 704.04	L 11,264.64
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIVAL	UNIDAD	2.00	L 8,096.67	L 16,193.34
70	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UNIDAD	4.00	L 1,675.68	L 6,702.72
71	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	27.00	L 1,655.23	L 44,691.21
72	SISTEMA DE BOMBA Y TANQUE PRESURIZADO 110GALS, INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE DOS MOTORES, UNO DE RESPALDO, INCLUYE VÁLVULA DE PASO, DE RETORNO (CHECK), CONTROLES DE NOVELES Y CENTRO DE CARGA PARA EL SISTEMA DE BOMBAS	UNIDAD	1.00	L 21,533.15	L 21,533.15
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ROTOPLAST DE 10,000 LITROS	UNIDAD	2.00	L 22,099.98	L 44,199.96
74	CASETA DE PROTECCIÓN PARA BOMBAS Y TANQUES, CON TECHO DE ALUZINC EN ESTRUCTURA METÁLICA, PAREDES DE MALLA DESPLEGABLE, PISO DE CONCRETO ESCOBILLADO. REFORZADO, INCLUYE CIMENTACIÓN EN MAMPOSTERÍA	UNIDAD	1.00	L 88,267.95	L 88,267.95
INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO 110 V	UNIDAD	84.00	L 478.06	L 40,157.04
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 1F, A.A (fuentes)	UNIDAD	2.00	L 592.32	L 1,184.64
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 3F, A.A (A/C)	UNIDAD	8.00	L 592.32	L 4,738.56
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EMPOTRABLE FLUORESCENTE 3 X 32 W, 110 V (DIFUSOR TIPO CUADRICULA, COLOR PLATEADO)	UNIDAD	112.00	L 1,193.77	L 133,702.24
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE VENTILADORES	UNIDAD	32.00	L 4,256.02	L 136,192.64
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EXTERIOR FLUORESCENTE 100 W (EQUIV.), 110 V (CON BASE Y CRISTAL PROTECTOR BLANCO)	UNIDAD	31.00	L 1,193.77	L 37,006.87
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO (BAJO REPELLO)	UNIDAD	8.00	L 396.20	L 3,169.60
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE (BAJO REPELLO)	UNIDAD	8.00	L 481.05	L 3,848.40
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORVAIVEN SENCILLO, 3 VIAS (BAJO REPELLO)	UNIDAD	12.00	L 453.27	L 5,439.24
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE BAÑO, 110 V	UNIDAD	4.00	L 3,464.16	L 13,856.64
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL (DE DISTRIBUCIÓN), 3F, 110/220V(NEMA 3R, COMPLETO-MAINES, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 28,908.38	L 28,908.38



Alcaldía Municipal de San Pedro de Sula
Municipio de San Pedro de Sula
Calle 1ra y 2da
Teléfono: 2222-1111
Fax: 2222-1111
Correo: info@sanpedrode.sula.gub.hn

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
131	ESPEJO BISELADO DE 2.50X0.80	UNIDAD	2.00	L 8,222.60	L 16,445.20
132	DETALLES REMATE EN COLUMNAS	UNIDAD	29.00	L 1,996.41	L 57,895.89
133	LIMPIEZA FINAL	GLOBAL	1.00	L 5,103.84	L 5,103.84
134	ROTULO DEL PROYECTO	GLOBAL	1.00	L 3,137.72	L 3,137.72
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN ORDEN DE CAMBIO No. 1					
135	REABILITACION DE POSO DE AGUA POTABLE	GLOBAL	1.00	L 73,604.52	L 73,604.52
136	CORTE DE ARBOLES	UNIDAD	43.00	L 3,404.38	L 146,388.34
137	DESCAPOTE HASTA 30cm (INCLUYE CARGADO Y BOTADO)	M2	800.00	L 154.33	L 123,464.00
138	ZAPATA AISLADA RZ-1, DE 1.4X1.4M e=0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	14.00	L 4,782.03	L 66,948.42
139	DEMOLICIONES DE CASETA INCLUYE CARGADO Y BOTADO	M2	139.30	L 267.73	L 37,294.79
140	FIRME DE NIVELACIÓN	M2	67.20	L 248.39	L 16,691.81
141	ZAPATA Z-3, DE 1.45X1.45M e=0.40M, 12#4@10.5CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	4.00	L 7,575.77	L 30,303.08
142	ZAPATA Z-4, DE 1.75X1.75M e=0.40M, 12#4@13.5CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	2.00	L 10,158.55	L 20,317.10
143	ZAPATA Z-5, DE 1.90X1.90M e=0.40M, 12#5@15.0CM, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	5.00	L 11,812.89	L 59,064.45
144	ZAPATA Z-6, DE 2.00X2.00M e=0.40M, 12#5@16.0cm, A/S + REFUERZO # 6	UNIDAD	1.00	L 12,328.38	L 12,328.38
145	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E', 0.30X0.50M, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	214.76	L 1,875.47	L 402,775.94
146	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E1 EJE 1 (A-C), 0.30X0.50M, 8#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.30	L 1,939.74	L 14,160.10
147	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E2 EJE 2 (A-C), 0.30X0.50M, 10#5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	7.35	L 1,990.91	L 14,633.19
148	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E3 EJE A (1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y 2#4 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	10.95	L 1,860.79	L 20,375.65
149	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E4 EJE B (1-5), 0.30X0.50M, 6#5 Y BASTONES #5 ANILLOS #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	11.30	L 1,826.12	L 20,635.16
150	PEDESTAL C-2' 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLE #3	ML	2.04	L 4,164.53	L 8,495.64
151	PEDESTAL C-3 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3	ML	7.23	L 3,206.83	L 23,185.38
152	PEDESTAL C-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE #3	ML	3.88	L 3,206.83	L 12,442.50
153	COLUMNA RC-2' 35X35CM, 12#5 Y 4#8 ANILLOS DOBLES #3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	3.57	L 2,817.03	L 10,056.80
154	COLUMNA RC-3 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE 3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	14.28	L 2,562.41	L 36,591.21
155	COLUMNA C-4 35X35CM, 8#5 Y 4#6 ANILLOS DOBLE 3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	7.14	L 2,562.41	L 18,295.61
156	COLUMNA CR-1 35X35CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO 1ER NIVEL	ML	114.24	L 1,792.70	L 204,798.05
TOTAL					L 12,627,114.58

SEGÚN ORDEN DE CAMBIO # 2

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
PRELIMINARES					
1	DEMOLICIONES DE OBRA EXISTENTE	GLOBAL	0.0	0.0	0.0
2	TRAZO Y NIVELATEADO CON APARATO TOPOGRAFICO	M2	844.80	L 18.11	L 15,299.33
3	EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO	M3	493.99	L 416.17	L 205,583.82
4	BOTADO DE MATERIAL FUERA DEL PLANTEL	M3	886.80	L 229.56	L 203,573.81
5	RELLENO DE MATERIAL SELECTO	M3	848.64	L 555.85	L 471,716.54
CIMENTACION					
6	ZAPATA AISLADA Z-1, DE 1.2X1.2MX0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	13.00	L 3,458.58	L 44,961.54
7	ZAPATA AISLADA Z-2, DE 1.0X1.0MX0.4M, 8#4@11.7CM, A/S	UNIDAD	0.0	0.0	0.0
8	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E, 0.30X0.3M, 8#5 Y 9#3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
9	PEDESTAL P-1, 35X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	45.01	L 1,430.53	L 64,388.16
10	PEDESTAL P-2, 25X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	0.0	0.0	0.0
11	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM, #2@20CMS A/S	M2	771.57	L 471.88	L 364,088.45
PLAZA					
12	CAPA DE MATERIAL SELECTO COMPACTADO DE 10CM	M3	30.79	L 555.85	L 17,114.62
13	HUELLAS DE CONCRETO, SEGUN DISEÑO	ML	227.87	L 702.47	L 160,071.84
14	ENCHAPE DE PIEDRA LAMINAR	M2	206.83	L 537.22	L 111,113.21
15	REJILLAS METÁLICAS (VER DETALLES)	ML	104.97	L 704.52	L 73,953.46
16	FUENTE DECORATIVA, PREFABRICADA	UNIDAD	2.00	L 55,317.35	L 110,634.70
PRIMER PISO					
17	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	345.94	L 846.41	L 292,807.08
18	REPELO DE PAREDES	M2	770.08	L 212.89	L 163,942.33
19	PULIDO DE PAREDES	M2	739.46	L 292.24	L 216,099.79
20	COLUMNAS C-1 30X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
21	COLUMNAS C-2 20X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
22	CASTILLOS EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	86.00	L 510.93	L 43,939.98
23	CASTILLOS EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	35.00	L 399.40	L 13,979.00
24	CASTILLOS EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.10	L 399.40	L 34,787.74
25	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	215.80	L 327.69	L 70,715.50
26	LOSA PARA GRADAS EN EXTERIOR DE EDIFICIO, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	13.33	L 1,841.91	L 24,552.66
27	VIGA INTERMEDIA PARA DESCANSO DE LOSA DE GRADAS, VG-1, 20X40CM, 6#5 Y 10#3@9CM Y #3#18C,	ML	3.30	L 986.45	L 3,255.29
GRADAS DE ACCESO INTERMEDIA					
28	ZAPATA CORRIJA DE 60CM, E=25CM, 5#4 LONGITUDINAL, #3@25CM TRANSVERSAL	ML	35.55	L 1,003.77	L 35,684.02
29	CASTILLO DE 15X15CM 4#4 LONGITUDINAL, #3@20CM	ML	30.00	L 300.00	L 9,000.00



GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DE HONDURAS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
INSTALACIONES ELECTRICAS					
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO 110 V	UNIDAD	84.00	L 478.06	L 40,157.04
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIETNES ESPECIAL 220 V, 1F, A.A (fuentes)	UNIDAD	2.00	L 592.32	L 1,184.64
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIETNES ESPECIAL 220 V, 3F, A.A (A/C)	UNIDAD	8.00	L 592.32	L 4,738.56
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EMPOTRABLE FLUORESCENTE 3 X 32 W, 110 V (DIFUSOR TIPO CUADRICULA, COLOR PLATEADO)	UNIDAD	112.00	L 1,193.77	L 133,702.24
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE VENTILADORES	UNIDAD	32.00	L 4,256.02	L 136,192.64
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EXTERIOR FLUORESCENTE 100 W (EQUIV.), 110 V (CON BASE Y CRISTAL PROTECTOR BLANCO)	UNIDAD	31.00	L 1,193.77	L 37,006.87
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO (BAJO REPELLO)	UNIDAD	8.00	L 396.20	L 3,169.60
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE (BAJO REPELLO)	UNIDAD	8.00	L 481.05	L 3,848.40
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORVAIVEN SENCILLO, 3 VIAS (BAJO REPELLO)	UNIDAD	12.00	L 453.27	L 5,439.24
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE BAÑO, 110 V	UNIDAD	4.00	L 3,464.16	L 13,856.64
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL (DE DISTRIBUCION), 3F, 110/220V(NEMA 3R, COMPLETO:MAINES, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 28,908.38	L 28,908.38
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,30 ESPACIONS (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 17,088.87	L 17,088.87
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,42 ESPACIONS (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	2.00	L 15,772.22	L 31,544.44
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIONS, AA-01 (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 8,853.53	L 8,853.53
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIONS, AA-02 (BAJO REPELLO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 8,852.53	L 8,852.53
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD1A	UNIDAD	1.00	L 10,394.18	L 10,394.18
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD2A	UNIDAD	1.00	L 13,732.21	L 13,732.21
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PAC	UNIDAD	1.00	L 11,959.06	L 11,959.06
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-01	UNIDAD	1.00	L 9,428.85	L 9,428.85
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-02	UNIDAD	1.00	L 11,154.38	L 11,154.38
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PRINCIPAL	UNIDAD	1.00	L 7,267.77	L 7,267.77
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TIERRA	UNIDAD	1.00	L 2,972.83	L 2,972.83
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMADORES1 X 75 KVA, 34.5 KV	UNIDAD	1.00	L 104,439.60	L 104,439.60
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA PRIMARIA	UNIDAD	1.00	L 107,109.16	L 107,109.16
99	APROBACIÓN DE DISEÑO Y PAGO ENEE	UNIDAD	1.00	L 17,250.00	L 17,250.00
ACABADOS Y VARIOS					
100	DIVISIONES EN BAÑOS CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO PESADO COLOR NATURAL Y LAMINA DE PVC IMITACIÓN MADERA	M2	50.76	L 581.76	L 29,530.14
101	ARCOS DE CONCRETO SOBRE VENTANAS L=1.125M H=10-40CM	UNIDAD	80.00	L 1,170.36	L 93,628.80
102	BATIENTE DECORATIVO 3 RESALTES L=1.25M	ML	107.53	L 218.32	L 23,475.95
103	RESALTE MARTE LINEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	355.96	L 394.07	L 140,273.16
104	PULIDO RUSTICO EN BATIENTES	ML	81.08	L 322.63	L 26,158.84
105	TALLADO EN BOQUETES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO EN SITIO, RESALTE UGERAMENTE CORRUGADO, AZOTADO Y APISONADO CON PLANCHUELA, CARA INTERIOR PUUDA	ML	81.90	L 96.19	L 7,877.96
106	PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN PAREDES	M2	1,553.73	L 98.36	L 152,824.88
107	BARNIZ NOGAL OSCURO EN TECHO IMITACIÓN DE VIGA VISTA	M2	447.06	L 87.19	L 38,979.16
108	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA #2@ 33CM, DE 7.5 CM DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=210 KG/CM2	M2	0.0	0.0	0.0
109	PISO DE GRANITO, FORMATO DE 40X40, INCLUYE FRAGUADO	M2	1,176.09	L 700.79	L 824,192.11
110	ZOCALO DE GRANITO, FORMATO DE 7.5X40	ML	454.35	L 265.78	L 120,757.14
111	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	1,176.09	L 326.73	L 384,263.89
112	CERAMICA ESPANOL EN PISO DE BAÑOS	M2	31.44	L 698.59	L 21,963.67
113	CERÁMICA EN PARED DE BAÑO	M2	45.67	L 834.50	L 38,111.62
114	PASAMANOS EN FRADAS, SEGUNDO NIVEL	ML	64.25	L 672.69	L 43,220.33
115	CONFITEADO EN LOSA DE GRADAS	M2	36.47	L 185.41	L 6,761.90
116	FIRME DE CONCRETO ESCOBILLADO E=7.5CMS #3@30CMS	M2	143.83	L 495.39	L 71,251.94
117	TUBERÍA PVC 4" PARA CRUCE EN ACERA	ML	19.21	L 107.90	L 2,072.76
118	PUERTAS EXTERIORES VAIVEN MADERA DE COLOR CON SECCION DE VIDRIO P-1	UNIDAD	8.00	L 6,563.26	L 52,506.08
119	PUERTAS VAIVEN DE MADERA COLOR P-3	UNIDAD	2.00	L 4,881.19	L 9,762.38
120	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-4	UNIDAD	12.00	L 7,860.88	L 94,330.56
121	PUERTAS VAIVEN DE TABLERO MADERA DE COLOR DOBLE HOJA P-5 (1.80X2.10)	UNIDAD	2.00	L 14,091.41	L 28,182.82
122	PUERTAS METÁLICAS P-6	UNIDAD	2.00	L 6,490.84	L 12,981.68
123	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-7	UNIDAD	2.00	L 4,287.25	L 8,574.50
124	PUERTAS DE TABLERO DE MADERA COLOR P-8	UNIDAD	2.00	L 4,649.35	L 9,298.70
125	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNECE V-1	UNIDAD	80.00	L 9,236.93	L 738,954.40
126	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNECE V-1'	UNIDAD	12.00	L 2,128.17	L 25,538.04
127	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNECE V-2'	UNIDAD	2.00	L 2,128.17	L 4,256.34
128	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNECE V-3'	UNIDAD	2.00	L 3,515.68	L 7,031.36
129	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNECE V-4	UNIDAD	4.00	L 10,988.08	L 43,952.32
	CIELO FALSO DE PANELIT TIPO MACHIMBRE RANURADI A 4 PULGADAS, SELLADO				



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
21	COLUMNAS C-2 20X30CM. 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0
22	CASTILLOS EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	86.00	L 510.93	L 43,939.98
23	CASTILLOS EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	35.00	L 399.40	L 13,979.00
24	CASTILLOS EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.10	L 399.40	L 34,787.74
25	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	215.80	L 327.69	L 70,715.50
26	LOSA PARA GRADAS EN EXTERIOR DE EDIFICIO, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	13.33	L 1,841.91	L 24,552.66
27	VIGA INTERMEDIA PARA DESCANSO DE LOSA DE GRADAS, VG-1, 20X40CM, 6#5 Y 10#3@9CM Y #3#18C,	ML	3.30	L 986.45	L 3,255.29
GRADAS DE ACCESO INTERMEDIA					
28	ZAPATA CORRIDA DE 60CM, E=25CM, 5#4 LONGITUDINAL, #3@25CM TRANSVERSAL	ML	35.55	L 1,003.77	L 35,684.02
29	CASTILLO DE 15X15CM 4#4 LONGITUDINAL, #3@20CM	ML	70.50	L 403.18	L 28,424.19
30	LOSA PARA GRADAS CENTRALES (INCLUYE HUELLA Y PERALTE) #4@20CM A/S	M2	40.15	L 1,841.91	L 73,952.69
31	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	39.24	L 852.98	L 33,470.94
32	REPELO DE PAREDES	M2	78.48	L 213.38	L 16,746.06
33	PULIDO DE PAREDES	M2	78.48	L 310.06	L 24,333.51
SEGUNDO PISO					
34	LOSA DE 25 CM DE ESPESOR CON LOSA DE VIGUETA (8#45), BOVEDILLA DE CONCRETO, REF POR TEMPERATURA #3@22CMS A/S, (O ELECTROMALLA) CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CMS F'C = 210 KG/CM2 Y REFUERZO G40	M2	482.00	L 2,135.26	L 1,029,195.32
35	VIGA PRINCIPAL VP-1, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	24.00	L 1,929.47	L 46,307.28
36	VIGA PRINCIPAL VP-2, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	60.00	L 2,061.67	L 123,700.20
37	VIGA PRINCIPAL VP-3, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	48.00	L 1,969.16	L 94,519.68
38	VIGA SECUNDARIA VS-1, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	80.00	L 1,128.02	L 90,241.60
39	VIGA SECUNDARIA VS-2, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	40.00	L 1,603.36	L 64,134.40
40	VIGA SECUNDARIA VS-3, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	40.00	L 1,163.96	L 46,558.40
41	COLUMNAS C-1, 30X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	94.96	L 1,153.13	L 109,501.22
42	COLUMNAS C-2, 20X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	29.76	L 941.53	L 28,019.93
43	CASTILLO EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.60	L 510.93	L 44,757.47
44	CASTILLO EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	38.00	L 333.11	L 12,658.18
45	CASTILLO EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.10	L 333.11	L 29,013.88
46	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	225.20	L 279.07	L 62,846.56
47	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	439.40	L 846.17	L 371,807.10
48	REPELO DE PAREDES	M2	878.50	L 213.38	L 187,454.33
49	PULIDO DE PAREDES	M2	878.80	L 292.89	L 257,391.73
50	SUM/INST. DE VIGA DE MADERA, CURADA AL VAPOR, 6"X12" (SECCIÓN MÍNIMA), PARA SOPORTE DE TECHO EN PASILLOS	ML	40.00	L 673.19	L 26,927.60
51	VIGA PERIMETRAL E INTERMEDIA DE CIERRE DE TECHO VT, 25X40CM, (VER DETALLE DE ARMADO EN PLANOS)	ML	243.85	L 1,047.36	L 255,398.74
TECHO					
52	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACIÓN. INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEL TIPO MACHIMBRE, DE 6" DE RANURADAS, SOBRE CANALETA DOBLE DE 2"X6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	595.68	L 1,044.89	L 622,420.08
53	CANECILLOS DE MADERA SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	160.00	L 106.62	L 17,059.20
54	TAPAVIENTO EN TECHO (CENEFA)	ML	112.00	L 347.23	L 38,889.76
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
55	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1-1/2"	ML	127.65	L 32.22	L 4,112.88
56	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1/2"	ML	69.70	L 32.22	L 2,245.73
57	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 2"	ML	115.78	L 72.89	L 8,439.20
58	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 4"	ML	47.65	L 112.45	L 5,358.24
59	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 6"	ML	177.41	L 160.34	L 28,445.92
60	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 4" CUADRADO	ML	246.00	L 249.71	L 61,428.66
61	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 8"	ML	16.00	L 206.57	L 3,305.12
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO TIPO RH DE 1 PIEZA, AS O SIMILAR	UNIDAD	12.00	L 9,876.78	L 118,521.36
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO TIPO ARTICO A AS O SIMILAR	UNIDAD	5.00	L 5,050.97	L 25,254.86
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 9,876.78	L 19,753.56
65	SUMINISTRO DE BARRAS P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 892.73	L 1,785.46
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO OV ALIN AS O SIMILAR (PARA EMPOTRAR)	UNIDAD	10.00	L 2,872.90	L 28,729.00
67	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAMANOS OVALIN	ML	10.00	L 3,744.66	L 37,446.60
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE	UNIDAD	16.00	L 704.04	L 11,264.64
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIVAL	UNIDAD	2.00	L 8,096.67	L 16,193.34
70	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UNIDAD	4.00	L 1,675.68	L 6,702.72
71	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	27.00	L 1,655.23	L 44,691.21
72	SISTEMA DE BOMBA Y TANQUE PRESURIZADO 110GALS, INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE DOS MOTORES, UNO DE RESPALDO, INCLUYE VÁLVULA DE PASO, DE RETORNO (CHECK), CONTROLES DE NOVELES Y CENTRO DE CARGA PARA EL SISTEMA DE BOMBAS	UNIDAD	1.00	L 21,533.15	L 21,533.15
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ROTOPLAST DE 10,000 LITROS	UNIDAD	2.00	L 22,099.98	L 44,199.96
74	CASETA DE PROTECCIÓN PARA BOMBAS Y TANQUES, CON TECHO DE ALUZINC EN ESTRUCTURA METÁLICA, PAREDES DE MALLA DESPLEGABLE, PISO DE CONCRETO ESCOBILLADO, REPOBLADO	UNIDAD			



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE TIERRA	UNIDAD	1.00	L 2,972.83	L 2,972.83
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMADORES 1 X 75 KVA, 34.5 KV	UNIDAD	1.00	L 104,439.60	L 104,439.60
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA PRIMARIA	UNIDAD	1.00	L 107,109.16	L 107,109.16
99	APROBACIÓN DE DISEÑO Y PAGO ENEE	UNIDAD	1.00	L 17,250.00	L 17,250.00
ACABADOS Y VARIOS					
100	DIVISIONES EN BAÑOS CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO PESADO COLOR NATURAL Y LAMINA DE PVC IMITACIÓN MADERA	M2	50.76	L 581.76	L 29,530.14
101	ARCOS DE CONCRETO SOBRE VENTANAS L=1.125M H=10-40CM	UNIDAD	80.00	L 1,170.36	L 93,628.80
102	BATIENTE DECORATIVO 3 RESALTES L=1.25M	ML	107.53	L 218.32	L 23,475.95
103	RESALTE MARTE LINEADO EN VENTANAS (POR CARA)	ML	355.96	L 394.07	L 140,273.16
104	PULIDO RUSTICO EN BATIENTES	ML	81.08	L 322.63	L 26,158.84
105	TALLADO EN BOQUETES DE VENTANAS, SEGÚN DISEÑO EN SITIO, RESALTE LIGERAMENTE CORRUGADO, AZOTADO Y APISONADO CON PLANCHUELA, CARA INTERIOR PULIDA	ML	81.90	L 96.19	L 7,877.96
106	PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN PAREDES	M2	1,553.73	L 98.36	L 152,824.88
107	BARNIZ NOGAL OSCURO EN TECHO IMITACIÓN DE VIGA VISTA	M2	447.06	L 87.19	L 38,979.16
108	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA #2@ 33CM, DE 7.5 CM DE ESPESOR, ACABADO RUSTICO, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=210 KG/CM2	M2	494.40	L 463.15	L 228,981.36
109	PISO DE GRANITO, FORMATO DE 40X40, INCLUYE FRAGUADO	M2	1,176.09	L 700.79	L 824,192.11
110	ZOCALO DE GRANITO, FORMATO DE 7.5X40	ML	454.35	L 265.78	L 120,757.14
111	ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS	M2	1,176.09	L 326.73	L 384,263.89
112	CERAMICA ESPANOL EN PISO DE BAÑOS	M2	31.44	L 698.59	L 21,963.67
113	CERÁMICA EN PARED DE BAÑO	M2	45.67	L 834.50	L 38,111.62
114	PASAMANOS EN FRADAS, SEGUNDO NIVEL	ML	64.25	L 672.69	L 43,220.33
115	CONFITEADO EN LOSA DE GRADAS	M2	36.47	L 185.41	L 6,761.90
116	FIRME DE CONCRETO ESCOBILLADO E=7.5CMS #3@30CMS	M2	143.83	L 495.39	L 71,251.94
117	TUBERÍA PVC 4" PARA CRUCE EN ACERA	ML	19.21	L 107.90	L 2,072.76
118	PUERTAS EXTERIORES VAIVEN MADERA DE COLOR CON SECCION DE VIDRIO P-1	UNIDAD	8.00	L 6,563.26	L 52,506.08
119	PUERTAS VAIVEN DE MADERA COLOR P-3	UNIDAD	2.00	L 4,881.19	L 9,762.38
120	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-4	UNIDAD	12.00	L 7,860.88	L 94,330.56
121	PUERTAS VAIVEN DE TABLERO MADERA DE COLOR DOBLE HOJA P-5 (1.80X2.10)	UNIDAD	2.00	L 14,091.41	L 28,182.82
122	PUERTAS METÁLICAS P-6	UNIDAD	2.00	L 6,490.84	L 12,981.68
123	PUERTAS TAMBOR EN MADERA DE CAOBA P-7	UNIDAD	2.00	L 4,287.25	L 8,574.50
124	PUERTAS DE TABLERO DE MADERA COLOR P-8	UNIDAD	2.00	L 4,649.35	L 9,298.70
125	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-1	UNIDAD	80.00	L 9,236.93	L 738,954.40
126	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-1'	UNIDAD	12.00	L 2,128.17	L 25,538.04
127	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-2'	UNIDAD	2.00	L 2,128.17	L 4,256.34
128	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-3'	UNIDAD	2.00	L 3,515.68	L 7,031.36
129	VENTANAS DE ALUMINIO PESADO COLOR BORNE V-4	UNIDAD	4.00	L 10,988.08	L 43,952.32
130	CIELO FALSO DE PANELIT TIPO MACHIMBRE RANURADI A 4 PULGADAS, SELLADO Y LISTO PARA PINTAR CON BARNIZ NOGAL OSCURO, EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE PESADO	M2	568.56	L 375.27	L 213,363.51
131	ESPEJO BISELADO DE 2.50X0.80	UNIDAD	2.00	L 8,222.60	L 16,445.20
132	DETALLES REMATE EN COLUMNAS	UNIDAD	29.00	L 1,996.41	L 57,895.89
133	LIMPIEZA FINAL	GLOBAL	1.00	L 5,103.84	L 5,103.84
134	ROTULO DEL PROYECTO	GLOBAL	1.00	L 3,137.72	L 3,137.72
	TOTAL				L 11,784,511.11

SEGÚN ORDEN DE CAMBIO # 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
PRELIMINARES					
1	DEMOLICIONES DE OBRA EXISTENTE	GLOBAL	0.0	0.0	0.0
2	TRAZO Y NIVELTEADO CON APARATO TOPOGRAFICO	M2	844.80	L 18.11	L 15,299.33
3	EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO	M3	417.18	L 416.17	L 173,617.80
4	BOTADO DE MATERIAL FUERA DEL PLANTEL	M3	783.11	L 229.56	L 179,770.73
5	RELLENO DE MATERIAL SELECTO	M3	848.64	L 555.85	L 471,716.54
CIMENTACION					
6	ZAPATA AISLADA Z-1, DE 1.2X1.2MX0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	13.00	L 3,458.58	L 44,961.54
7	ZAPATA AISLADA Z-2, DE 1.0X1.0MX0.4M, 8#4@11.7CM, A/S	UNIDAD	0.0	L 2,581.00	0.0
8	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E, 0.3X0.3M, 8#5 Y 9#3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	L 1,142.87	0.0
9	PEDESTAL P-1, 35X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	45.01	L 1,430.53	L 64,388.16
10	PEDESTAL P-2, 25X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	0.0	L 1,088.20	0.0
11	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM, #2@20CMS A/S	M2	771.57	L 471.88	L 364,088.45
PLAZA					
12	CAPA DE MATERIAL SELECTO COMPACTADO DE 10CM	M3	30.79	L 555.85	L 17,114.62
13	HUELLAS DE CONCRETO, SEGUN DISEÑO	ML	227.87	L 702.47	L 160,071.84
14	ENCHAPE DE PIEDRA LAMINAR	M2	206.83	L 537.22	L 111,113.21
15	REJILLAS METÁLICAS (VER DETALLES)	ML	104.97	L 704.52	L 73,953.46
16	FUENTE DECORATIVA, PREFABRICADA	UNIDAD	2.00	L 55,317.35	L 110,634.70
PRIMER PISO					
17	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	431.04	L 846.41	L 364,836.57
18	REPELO DE PAREDES	M2	862.08	L 212.89	L 183,528.21
19	PULIDO DE PAREDES	M2	862.08	L 292.24	L 251,934.26
20	COLUMNAS C-1 30X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	0.0	0.0	0.0



11-901301-007

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
45	CASTILLO EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.10	L 333.11	L 29,013.88
46	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	225.20	L 279.07	L 62,846.56
47	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	439.40	L 846.17	L 371,807.10
48	REPELO DE PAREDES	M2	878.50	L 213.38	L 187,454.33
49	PULIDO DE PAREDES	M2	878.80	L 292.89	L 257,391.73
50	SUM/INST. DE VIGA DE MADERA, CURADA AL VAPOR, 6"X12" (SECCIÓN MÍNIMA), PARA SOPORTE DE TECHO EN PASILLOS	ML	40.00	L 673.19	L 26,927.60
51	VIGA PERIMETRAL E INTERMEDIA DE CIERRE DE TECHO VT, 25X40CM, (VER DETALLE DE ARMADO EN PLANOS)	ML	243.85	L 1,047.36	L 255,398.74
TECHO					
52	TECHO DE TEJA NATURAL TIPO EXPORTACIÓN. INCLUYE SISTEMA DE VIGA VISTA CON PANEL TIPO MACHIMBRE, DE 6" DE RANURADAS, SOBRE CANALETA DOBLE DE 2"X6" A CADA 60CMS Y MEMBRANA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAR	M2	595.68	L 1,044.89	L 622,420.08
53	CANECILLOS DE MADERA SEGÚN DISEÑO	UNIDAD	160.00	L 106.62	L 17,059.20
54	TAPAVIENTO EN TECHO (CENEFAS)	ML	112.00	L 347.23	L 38,889.76
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
55	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1-1/2"	ML	127.65	L 32.22	L 4,112.88
56	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AP 1/2"	ML	69.70	L 32.22	L 2,245.73
57	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 2"	ML	115.78	L 72.89	L 8,439.20
58	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 4"	ML	47.65	L 112.45	L 5,358.24
59	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC AN 6"	ML	177.41	L 160.34	L 28,445.92
60	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 4" CUADRADO	ML	246.00	L 249.71	L 61,428.66
61	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUB PVC ALL 8"	ML	16.00	L 206.57	L 3,305.12
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO TIPO RH DE 1 PIEZA, AS O SIMILAR	UNIDAD	12.00	L 9,876.78	L 118,521.36
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE URINARIO TIPO ARTICO A AS O SIMILAR	UNIDAD	5.00	L 5,050.97	L 25,254.85
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 9,876.78	L 19,753.56
65	SUMINISTRO DE BARRAS P/DISCAPACITADOS	UNIDAD	2.00	L 892.73	L 1,785.46
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO OV ALIN AS O SIMILAR (PARA EMPOTRAR)	UNIDAD	10.00	L 2,872.90	L 28,729.00
67	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAMANOS OVALIN	ML	10.00	L 3,744.66	L 37,446.60
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE	UNIDAD	16.00	L 704.04	L 11,264.64
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIVAL	UNIDAD	2.00	L 8,096.67	L 16,193.34
70	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UNIDAD	4.00	L 1,675.68	L 6,702.72
71	CAJA DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UNIDAD	27.00	L 1,655.23	L 44,691.21
72	SISTEMA DE BOMBA Y TANQUE PRESURIZADO 110GALS, INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE DOS MOTORES, UNO DE RESPALDO, INCLUYE VÁLVULA DE PASO, DE RETORNO (CHECK), CONTROLES DE NOVELES Y CENTRO DE CARGA PARA EL SISTEMA DE BOMBAS	UNIDAD	1.00	L 21,533.15	L 21,533.15
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ROTOPLAST DE 10,000 LITROS	UNIDAD	2.00	L 22,099.98	L 44,199.96
74	CASITA DE PROTECCIÓN PARA BOMBAS Y TANQUES, CON TECHO DE ALUZINC EN ESTRUCTURA METÁLICA, PAREDES DE MALLA DESPLEGABLE, PISO DE CONCRETO ESCOBILLADO. REFORZADO, INCLUYE CIMENTACIÓN EN MAMPOSTERÍA	UNIDAD	1.00	L 88,267.95	L 88,267.95
INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO 110 V	UNIDAD	84.00	L 478.06	L 40,157.04
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 1F, A.A (fuentes)	UNIDAD	2.00	L 592.32	L 1,184.64
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES ESPECIAL 220 V, 3F, A.A (A/C)	UNIDAD	8.00	L 592.32	L 4,738.56
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EMPOTRABLE FLUORESCENTE 3 X 32 W, 110 V (DIFUSOR TIPO CUADRICULA, COLOR PLATEADO)	UNIDAD	112.00	L 1,193.77	L 133,702.24
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE VENTILADORES	UNIDAD	32.00	L 4,256.02	L 136,192.64
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA EXTERIOR FLUORESCENTE 100 W (EQUIV.), 110 V (CON BASE Y CRISTAL PROTECTOR BLANCO)	UNIDAD	31.00	L 1,193.77	L 37,006.87
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO (BAJO REPELO)	UNIDAD	8.00	L 396.20	L 3,169.60
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE (BAJO REPELO)	UNIDAD	8.00	L 481.05	L 3,848.40
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORVAIVEN SENCILLO, 3 VIAS (BAJO REPELO)	UNIDAD	12.00	L 453.27	L 5,439.24
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE BAÑO, 110 V	UNIDAD	4.00	L 3,464.16	L 13,856.64
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL (DE DISTRIBUCIÓN), 3F, 110/220V(NEMA 3R, COMPLETO: MAINES, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 28,908.38	L 28,908.38
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,30 ESPACIOS (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 17,088.87	L 17,088.87
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 200 A, 1 F, 110V/220V,42 ESPACIOS (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	2.00	L 15,772.22	L 31,544.44
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIOS, AA-01 (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 8,853.53	L 8,853.53
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA 150 A, 1 F, 110V/220V,24 ESPACIOS, AA-02 (BAJO REPELO, ARMADO Y ROTULADO)	UNIDAD	1.00	L 8,852.53	L 8,852.53
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD1A	UNIDAD	1.00	L 10,394.18	L 10,394.18
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PD2A	UNIDAD	1.00	L 13,732.21	L 13,732.21
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA PAC	UNIDAD	1.00	L 11,959.06	L 11,959.06
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AUMENTADORES PARA CENTRO DE CARGA AA-01	UNIDAD	1.00	L 9,428.85	L 9,428.85



CLAUSULA QUINTA: COSTOS UNITARIOS Y PRECIOS DE LAS OBRAS OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA por las obras objeto de este contrato, ejecutadas satisfactoriamente y aceptadas por EL CONTRATANTE, de acuerdo al cuadro de costos unitarios siguientes: **PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO”**

CONTRATO ORIGINAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
PRELIMINARES					
1	DEMOLICIONES DE OBRA EXISTENTE	GLOBAL	1.00	L 41,278.44	L 41,278.44
2	TRAZO Y NIVELTEADO CON APARATO TOPOGRAFICO	M2	844.80	L 18.11	L 15,299.33
3	EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO	M3	115.68	L 416.17	L 48,142.55
4	BOTADO DE MATERIAL FUERA DEL PLANTEL	M3	417.70	L 229.56	L 95,887.21
5	RELLENO DE MATERIAL SELECTO	M3	848.64	L 555.85	L 471,716.54
CIMENTACION					
6	ZAPATA AISLADA Z-1, DE 1.2X1.2MX0.4M, 10#4@11.3CM, A/S	UNIDAD	22.00	L 3,458.58	L 76,088.76
7	ZAPATA AISLADA Z-2, DE 1.0X1.0MX0.4M, 8#4@11.7CM, A/S	UNIDAD	17.00	L 2,581.00	L 43,877.00
8	VIGAS DE EQUILIBRIO V-E, 0.3X0.3M, 8#5 Y 9#3@8CM EN ZONA DE CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	237.00	L 1,142.87	L 270,860.19
9	PEDESTAL P-1, 35X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	35.20	L 1,430.53	L 50,354.66
10	PEDESTAL P-2, 25X35CM, 8#5 Y ANILLOS #3@8CM	ML	7.70	L 1,088.20	L 8,379.14
11	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM, #2@20CMS A/S	M2	771.57	L 471.88	L 364,088.45
PLAZA					
12	CAPA DE MATERIAL SELECTO COMPACTADO DE 10CM	M3	30.79	L 555.85	L 17,114.62
13	HUELLAS DE CONCRETO, SEGUN DISEÑO	ML	227.87	L 702.47	L 160,071.84
14	ENCHAPE DE PIEDRA LAMINAR	M2	206.83	L 537.22	L 111,113.21
15	REJILLAS METÁLICAS (VER DETALLES)	ML	104.97	L 704.52	L 73,953.46
16	FUENTE DECORATIVA, PREFABRICADA	UNIDAD	2.00	L 55,317.35	L 110,634.70
PRIMER PISO					
17	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	431.04	L 846.41	L 364,836.57
18	REPELLO DE PAREDES	M2	862.08	L 212.89	L 183,528.21
19	PULIDO DE PAREDES	M2	862.08	L 292.24	L 251,934.26
20	COLUMNAS C-1 30X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	114.40	L 961.69	L 110,017.34
21	COLUMNAS C-2 20X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	25.20	L 758.66	L 19,118.23
22	CASTILLOS EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	86.00	L 510.93	L 43,939.98
23	CASTILLOS EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	35.00	L 399.40	L 13,979.00
24	CASTILLOS EN PUERTAS TIPO ARCO, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.10	L 399.40	L 34,787.74
25	JAMBAS EN VENTANALES, 10X20CM, 2#3 Y #2@20CM	ML	215.80	L 327.69	L 70,715.50
26	LOSA PARA GRADAS EN EXTERIOR DE EDIFICIO, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE)	M2	13.33	L 1,841.91	L 24,552.66
27	VIGA INTERMEDIA PARA DESCANSO DE LOSA DE GRADAS, VG-1, 20X40CM, 6#5 Y 10#3@9CM Y #3#18C,	ML	3.30	L 986.45	L 3,255.29
GRADAS DE ACCESO INTERMEDIA					
28	ZAPATA CORRIDA DE 60CM, E=25CM, 5#4 LONGITUDINAL, #3@25CM	ML	35.55	L 1,003.77	L 35,684.02
29	CASTILLO DE 15X15CM 4#4 LONGITUDINAL, #3@20CM	ML	70.50	L 403.18	L 28,424.19
30	LOSA PARA GRADAS CENTRALES (INCLUYE HUELLA Y PERALTE) #4@20CM A/S	M2	40.15	L 1,841.91	L 73,952.69
31	PARED DE LADRILLO RAFÓN RUSTICO, SEMIPLANCHADO, DE 6 X 12 X 24 CMS, JUNTEADO CON MORTERO	M2	39.24	L 852.98	L 33,470.94
32	REPELLO DE PAREDES	M2	78.48	L 213.38	L 16,746.06
33	PULIDO DE PAREDES	M2	78.48	L 310.06	L 24,333.51
SEGUNDO PISO					
34	LOSA DE 25 CM DE ESPESOR CON LOSA DE VIGUETA (8J45), BOVEDILLA DE CONCRETO, REF POR TEMPERATURA #3@22CMS A/S, (O ELECTROMALLA) CAPA DE COMPRESIÓN DE 5CMS F'C = 210 KG/CM2 Y REFUERZO G40	M2	482.00	L 2,135.26	L 1,029,195.32
35	VIGA PRINCIPAL VP-1, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	24.00	L 1,929.47	L 46,307.28
36	VIGA PRINCIPAL VP-2, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	60.00	L 2,061.67	L 123,700.20
37	VIGA PRINCIPAL VP-3, 30X60CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	48.00	L 1,969.16	L 94,519.68
38	VIGA SECUNDARIA VS-1, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	80.00	L 1,128.02	L 90,241.60
39	VIGA SECUNDARIA VS-2, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	40.00	L 1,603.36	L 64,134.40
40	VIGA SECUNDARIA VS-3, 25X40CM (VER DETALLE DE ARMADO DE ACERO EN PLANOS)	ML	40.00	L 1,163.96	L 46,558.40
41	COLUMNAS C-1, 30X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	94.96	L 1,153.13	L 109,501.22
42	COLUMNAS C-2, 20X30CM, 8#5, 9#3@8CM EN CONFINAMIENTO, Y #3@16CM EN NO CONFINAMIENTO	ML	29.76	L 941.53	L 28,019.93
43	CASTILLO EN VENTANALES (PARTE INFERIOR), 20X20CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	87.60	L 510.93	L 44,757.47
44	CASTILLO EN PAREDES, 15X15CM, 4#3 Y #2@15CM	ML	38.00	L 333.11	L 12,658.18

CONSIDERANDO: Que al desarrollar este cambio se incrementa las Actividades: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO (BAJO REPELLO), PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN PAREDES, PASAMANOS EN GRADAS, SEGUNDO NIVEL, CASTILLO K-1 20X15CM, 4#3 + #2@15CM GRADAS, CASTILLO K-3 35X15CM, 6#3 + #2@15CM GRADAS.

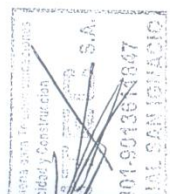
CONSIDERANDO: Que al desarrollar este cambio se disminuyen las actividades: FIRME DE CONCRETO DE 10 CM, #2@20CMS A/S, ENCHAPE DE PIEDRA LAMINAR, PULIDO DE PAREDES 1ER NIVEL, REPELLO DE PAREDES EN GRADAS EXTERNAS, PULIDO DE PAREDES EN GRADAS EXTERNAS, PULIDO DE PAREDES 2DO NIVEL, CANECILLOS DE MADERA SEGÚN DISEÑO, MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVAMANOS OVALIN, CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS, CAJA DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO 110 V, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE (BAJO REPELLO), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTORVAIVEN SENCILLO, 3 VIAS (BAJO REPELLO), DIVISIONES EN BAÑOS CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO PESADO COLOR NATURAL Y LAMINA DE PVC IMITACIÓN MADERA, PISO DE GRANITO, FORMATO DE 40X40, INCLUYE FRAGUADO, ZOCALO DE GRANITO, FORMATO DE 7.5X40, ESMERILADO Y PULIDO DE PISOS, CERÁMICA EN PARED DE BAÑO, CIELO FALSO DE PANELIT TIPO MACHIMBRE RANURADI A 4 PULGADAS, SELLADO Y LISTO PARA PINTAR CON BARNIZ NOGAL OSCURO, EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO DE PESADO, ZAPATA CORRIDA DE 80CM, E=20CM, 4#4 Y 4#3 LONGITUDINAL + #3@12.5CM (VER DETALLE), SOLERA DE CIMENTACION INFERIOR DE 15X20CM CON 4#3, #2@15CM, SOBRE ELEVACIÓN DE BLOQUE ARMADOS 1#3@20VERTICAL 2#2@40CM HORIZONTAL, CASTILLO K-1 20X15CM, 4#3 + #2@15CM GRADAS, CASTILLO K-3 35X15CM, 6#3 + #2@15CM GRADAS, PARED DE BLOQUE, REFORZADOA CON 1#3@60CM VERTICAL Y 2#2@40CM HORIZONTL, LOSA PARA GRADAS CENTRALES, e=12.5CM, (INCLUYE HUELLA Y PERALTE), PUERTAS VAIVEN DE CAOBA 1.00x2.10 P-10, ESPEJO BISELADO DE 2.30X0.80, ESPEJO BISELADO DE 1.40X0.80, VIGUETA DE MADERA DE 4X6 INCLUYE CANECILLO, MOLDURA DE 3" EN CIELO FALSO CON PINTURA TIPO MADERA, CONFORMACIÓN EN ÁREA DE PARQUEO Y COLOCADO DE GRAVA CON UNA ÁREA DE 11m.X40m., CAPA DE GRAVA EN ZONA DE PARQUEO e=5cm..

CONSIDERANDO: Que la Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos (INSEP) en el uso de las prerrogativas que le otorga la ley autoriza la presente Modificación No.2 AL CONTRATO No.-003/CO/FITT/DGOP/INSEP/2018, PARA EL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO" Fundamentados en los artículos 119 Numeral 2, 121,122, 123, y 125 de la Ley de Contratación del Estado; Y 202, 203, 204, 205 y 206 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado.

CONSIDERANDO: En base a lo anteriormente expuesto se agregan los cuadros de: según contrato original, según Orden de Cambio No.1, Orden de Cambio No.2, según Modificación de contrato No. 1, cuadro con ajustes en cantidades y Modificación # 2 que a continuación se detallan:

POR TANTO:
AMBAS PARTES ACUERDAN:

PRIMERO: Modificar las clausulas Quinta y Sexta del contrato original, las cuales deberán leerse así:



COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO". Es necesario realizar las siguientes actividades, Disminuir y aumentar obra contratada, debido a que durante el desarrollo de cada una de las actividades han surgido nuevas necesidades para un mejor aprovechamiento de los recursos. Todo debido a diversos factores, por lo que se considera a bien la disminución, aumento de obras contratada en algunas actividades; y obra nueva modificando el monto del Contrato.

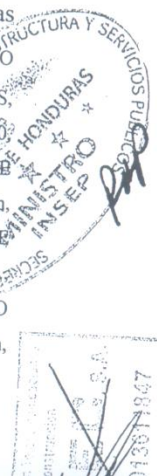
CONSIDERANDO: Que, por solicitud de las autoridades de la DIRECCION DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL FRANCISCO MORAZAN (Centro Regional Universitario de Juticalpa), se efectúa la construcción de una acera perimetral que proporcione una conexión entre el nuevo edificio con los edificios existentes y por seguridad del edificio, esta acera lo protegerá de la caída de aguas lluvias.

CONSIDERANDO: Que, por solicitud de las autoridades de la DIRECCION DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL FRANCISCO MORAZAN (CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE JUTICALPA), se realiza la conformación del área frente a la plaza del edificio.

CONSIDERANDO: Que, por motivos de seguridad de la Universidad, sus estudiantes y sus bienes, se consideró cambiar las bisagras de las puertas; pasando de ser puertas vaivén a puertas con cierre normal.

CONSIDERANDO: Que, debido a la funcionalidad de una de las aulas del edificio para laboratorio de computación, es necesario el suministro e instalación de un aire acondicionado en el Aula No. 4 ya que es indispensable para la climatización del área, preservación y mantenimiento ante el uso del equipo de cómputo.

CONSIDERANDO: Que durante el desarrollo del Proyecto han resultado necesidades nuevas, e imprevistas que no fueron consideradas en el diseño original, por tanto para un mejor aprovechamiento de los recursos del Estado el **Contratante y el Contratista**, procedió la revisión de las cantidades originalmente contratadas y se considera necesaria la contratación de nuevas actividades no contempladas en el contrato Original como ser: ESPEJO BISELADO 2.03x0.80m, ESPEJO BISELADO 1.55x0.80m, ESPEJO BISELADO 1.43x0.80m, ACERA PERIMETRAL DE 10 CM, #2@20CMS A/S, PUERTAS DE CAOBA 1.00x2.10 P-10, SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.30X0.30m, 2#3 + #3@0.40, SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.30X0.15m, 2#3 + #3@0.40, SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.20X0.15m, 1#3 + #3@0.40, CONCRETO SIMPLE BAJO ENCHAPE DE PIEDRA, e = 5cm, TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS, CONFORMACION EN AREA DE PARQUEO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPA DE GRAVA EN ZONA DE PARQUEO, CON UN ESPESOR DE 5cm, SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 60,000 BTU, PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, EN COLUMNAS APLICA DE 5-40cm, EN VIGAS DE 20-60cm, POR CARA.



CONSIDERANDO: Que en fecha 27 de Agosto de 2018 se suscribió el contrato No.- 003/CO/FITT/DGOP/INSEP/2018 entre el Licenciado **ROBERTO ANTONIO PINEDA RODRIGUEZ** Secretario de Estado en los Despachos de Infraestructura y Servicios Públicos (INSEP) y el Señor, **JORGE RAFAEL CARTAGENA HERNANDEZ** mayor de edad, Soltero, Nacionalidad Hondureño, Ingeniero Civil con domicilio en Tegucigalpa M.D.C, Departamento de Francisco Morazán, con Identidad No 0801-1977-05569, quien actúa en su condición de Representante Legal de **SERVICIOS DE INGENIERÍA PARA TELECOMUNICACIONES, ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIÓN (SINTEC S.A)** por un monto de **ONCE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS ONCE LEMPIRAS CON 11/100 CENTAVOS (L. 11, 784,511.11)**, para la construcción del Proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO"**.

CONSIDERANDO: Que la Secretaria de Estado en los Despachos de Infraestructura y Servicios Públicos, (INSEP), a través de la Dirección General de Obras Publicas en fecha 05 de septiembre del 2018, libro Orden de Inicio con un plazo de ejecución de (120) Días Calendario contados a partir de la Orden de Inicio. Para la ejecución del proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO"**.

CONSIDERANDO: Que en fecha 17 de octubre de 2018 la Dirección General de Obras Publicas fue emitida la orden de cambio No. 1 al proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO"**. Según informe y conciliación de obra presentado por la Empresa Supervisora **ORGANIZACIÓN DE PROFESIONALES SUPERIORES, S.A DE C.V** por un monto de **DOCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTI SIETE MIL CIENTO CATORCE LEMPIRAS CON 58/100 CENTAVOS (L.12,627,114.58)**.

CONSIDERANDO: Que en fecha 7 de diciembre del 2018 la Dirección General de Obras Publicas fue emitida la orden de cambio No. 2 al proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO"**. Según informe y conciliación de obra presentado por la Empresa Supervisora **ORGANIZACIÓN DE PROFESIONALES SUPERIORES, S.A DE C.V** por un monto de **DOCE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SIETE LEMPIRAS CON 93/100 CENTAVOS (L.12, 961,707.83)**.

CONSIDERANDO: Que en fecha 2 de enero del 2019 se emitió la Modificación No.1 de Contrato al Proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO"**. Por un monto de **TRECE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO LEMPIRAS CON 96/100 CENTAVOS (L.13,976,578.96)**.

CONSIDERANDO: Que la Secretaria de Infraestructura Servicios Públicos (INSEP), a través de la



MODIFICACIÓN No. 2

AL CONTRATO No.-003/CO/FITT/DGOP/INSEP/2018

“CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO”

Nosotros, **ROBERTO ANTONIO PINEDA RODRIGUEZ**, mayor de edad, casado, hondureño, Licenciado en Administración de Empresa, con Identidad Número 0801-1952-02732, y de este domicilio, nombrado mediante Acuerdo No.139-2018 de fecha 17 de Abril del 2018 en cargo Secretario de Estado en los Despachos de Infraestructura y Servicios Públicos (INSEP) y el Señor **JORGE RAFAEL CARTAGENA HERNANDEZ** mayor de edad, Soltero, Nacionalidad Hondureño, Ingeniero Civil con domicilio en Tegucigalpa M.D.C, Departamento de Francisco Morazán, con Identidad No 0801-1977- 05569, quien actúa en su condición de Representante Legal de **SERVICIOS DE INGENIERÍA PARA TELECOMUNICACIONES, ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIÓN (SINTEC S.A)** , con R.T.N. No. 08019013611847, quienes en lo sucesivo y para efecto de este Contrato se denominarán **EL CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA**, ambos con poder suficiente para ejercitar los Derechos y cumplir las obligaciones derivadas de este Contrato, hemos convenido en celebrar como al efecto celebramos la presente **MODIFICACIÓN No.2** al contrato No.-003/CO/FITT/DGOP/INSEP/2018, PARA EL PROYECTO: “CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO”. Bajo los términos y condiciones Legales siguientes:

CONSIDERANDO: Que es obligación de la Administración Publica conforme al principio de eficiencia: Planificar, organizar, ejecutar, supervisar y controlar el desarrollo de las actividades y obras contratadas de modo que estas se realicen en el tiempo oportuno y en las mejores condiciones de costo y calidad.

CONSIDERANDO: Que la secretaria de infraestructura y Servicios Públicos (INSEP), a través de la Dirección General de Obras Publicas tiene por función, la planificación, supervisión y construcción, remodelación, reparación y restauración de obras que forman parte de los planes de la secretaria.

CONSIDERANDO: Que la Administración podrá modificar por razón de interés público, los contratos celebrados dentro de los límites y con sujeción a los requisitos y efectos señalados en la ley y sus normas reglamentarias cuando la modificación del contrato, implicare prestaciones Adicionales a cargo del contratista, se pagará su valor considerando los precios unitarios inicialmente pactados.

CONSIDERANDO: Que se considera necesaria la ejecución del Proyecto. **CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS, CON MÓDULO DE BAÑOS Y LABORATORIO DE COMPUTACIÓN, PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA ESCUELA NORMAL MIXTA A UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, MUNICIPIO DE JUTICALPA, DEPARTAMENTO DE OLANCHO**. Ya que es de gran importancia para el desarrollo de la educación y demás actos organizados, esto enriquece el Patrimonio, así mismo ayuda a la generación de empleo y por ende con lleva a un aporte importante para el desarrollo del País.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
219	MOLDURA DE 3" EN CIELO FALSO CON PINTURA TIPO MADERA	ML	417.16	233.52	L 97,415.20
220	MURETE CON CONCRETO CICLOPEO	M2	31.95	953.68	L 30,470.00
221	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA LED INCLUYE POSTE METALICO Y PEDESTAL DE CONCRETO ARMADO CON CAPITEL	UNIDAD	5.00	16,943.58	L 84,717.90
222	CONFORMACIÓN EN ÁREA DE PARQUEO Y COLOCADO DE GRAVA CON UNA ÁREA DE 11m.X40m.	M2	0.0	215.5	0.0
223	CAPA DE GRAVA EN ZONA DE PARQUEO e=5cm.	M3	0.0	780.9	0.0
NUEVAS ACTIVIDADES SEGÚN MODIFICACION DE CONTRATO N. 2					
224	ESPEJO BISELADO 2.03x0.80m	UNIDAD	2.00	6,963.48	L 13,926.96
225	ESPEJO BISELADO 1.55x0.80m	UNIDAD	1.00	5,755.98	L 5,755.98
226	ESPEJO BISELADO 1.43x0.80m	UNIDAD	1.00	5,295.98	L 5,295.98
227	ACERA PERIMETRAL DE 10 CM, #2@20CMS A/S	M2	88.16	471.88	L 41,600.94
228	PUERTAS DE CAOBA 1.00x2.10 P-10	UNIDAD	2.00	13,704.55	L 27,409.10
229	SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.30X0.30m, 2#3 + #3@0.40	ML	57.40	586.97	L 33,692.08
230	SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.30X0.15m, 2#3 + #3@0.40	ML	39.40	406.32	L 16,009.01
231	SOLERA PERIMETRAL DE CONFINAMIENTO 0.20X0.15m, 1#3 + #3@0.40	ML	202.93	308.60	L 62,624.20
232	CONCRETO SIMPLE BAJO ENCHAPE DE PIEDRA, e = 7.5cm	M2	218.36	380.04	L 82,985.53
233	TALLADO DE BOQUETES DE PUERTAS Y VENTANAS	ML	431.08	100.25	L 43,215.77
234	CONFORMACION EN AREA DE PARQUEO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPA DE GRAVA EN ZONA DE PARQUEO, CON UN ESPESOR DE 5cm.	M2	440.00	227.39	L 100,051.60
235	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 60,000 BTU	UNIDAD	1.00	59,908.04	L 59,908.04
236	PINTURAS ACRILICAS TIPO STANDARD EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, EN COLUMNAS APLICA DE 5-40cm, EN VIGAS DE 20-60cm, POR CARA	ML	2,594.20	17.58	L 45,606.04
	TOTAL				L 13,969,074.22

CLAUSULA SEXTA: MONTO DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:

El monto de este según Modificación de Contrato No. 1 es de **TRECE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO LEMPIRAS CON 96/100 CENTAVOS (L. 13,976,578.96)** afectando según MODIFICACIÓN NO.2 a un nuevo monto de **TRECE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y CUATRO LEMPIRAS CON 22/100 CENTAVOS (L. 13,969,074.22)**. Queda convenido que el pago de la cantidad mencionada se hará en Lempiras, Moneda Oficial de la República de Honduras, mediante estimaciones de pago mensuales y previa presentación de un Informe de soporte que describirá las cantidades de obra ejecutadas y el cual será revisado por el Supervisor y aprobado por LA DIRECCIÓN. Previo al pago de la última estimación el Coordinador del Proyecto conjuntamente con El Contratista y El Supervisor hará una visita al sitio de la Obra para su conciliación.

SEGUNDO: El contratista deberá ampliar el monto de la fianza de cumplimiento de contrato y mantener vigencia de la misma, solicitar formalmente ante las autoridades competentes su aprobación. Las partes contratantes manifiestan que las cláusulas del contrato original que no han sufrido alteración alguna con la presente Modificación No. 2 continúan en plena vigencia.

TERCERO: Se podrá dar lugar a la rescisión o resolución del Contrato, en caso de recorte presupuestario de los Fondos Nacionales, sin más obligaciones por parte de la Secretaría que al pago correspondiente de las Obras ya ejecutadas a la fecha de vigencia de conformidad a lo establecido en el Artículo 78 de las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la Republica para el presente año fiscal. En fe de lo cual firmamos la presente Modificación No. 2, en la ciudad de Comayagüela, Municipio del Distrito Central a los 14 Días del mes de Marzo del Dos mil diecinueve.


 GOBIERNO DE HONDURAS
 MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
 SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS
 ROBERTO ANTONIO PINEDA RODRÍGUEZ
 Secretario de Estado en los Despachos

Servicios de Ingenieros en: Telecomunicaciones
Electricidad y Construcción

INGENIERIA S.A.

R.T.N 0201-80125-1997

JORGE RAFAEL CARTAGENA

SERVICIOS DE INGEN