GOBIERNO SUBNACIONAL CORDILLERA

Oferente:

EAH CONSTRUCCIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	ALTOS: Construccion de un Aula Pre Escolar : Escuela Básica Nº 272 Delfin Chamorro				
	PREPARACION DE LA OBRA				
1	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	77,46	11.734	908.916
2	b- Replanteo	m2	77,46	15.841	1.227.044
3	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.584.138	1.584.138
4	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.980.173	1.980.173
5	e- Poda y destronque de arbol	un	1,00	977.863	977.863
6	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.831.660	1.831.660
7	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	18,00	277.224	4.990.032
	ESTRUCTURA DE H°A°			0	-
8	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera, viga galeria de H°A° y dado	m3	2,02	2.542.444	5.135.737
9	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,29	1.781.667	5.861.684
	MAMPOSTERIA DE NIVELACION			0	-
10	a- de 0.60	m2	0,80	185.794	148.635
11	b- de 0.45	m2	5,31	181.883	965.799
12	c- de 0.30	m2	12,00	114.410	1.372.920
13	**RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES**	m3	21,87	106.587	2.331.058
	AISLACION ASFALTICA			0	-
14	a- Mampostería de aislación horizontal con aisl. Cantero	m2	20,57	63.366	1.303.439
	MAMPOSTERIA DE ELEVACION			0	-
15	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	81,05	67.326	5.456.772
16	b- De 0.15 visto una cara	m2	30,44	72.870	2.218.163
17	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	28,44	126.731	3.604.230
18	d- De 0.30 visto una cara	m2	31,72	132.012	4.187.421
19	**LOSETA SOBRE ABERTURA**	Un.	1,00	586.718	586.718
20	**ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS**	ml	44,70	17.426	778.942
21	**PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40**	ml	9,60	118.810	1.140.576
22	**CAPITEL DE PILARES**	un	4,00	244.466	977.864
23	**TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°**	m2	93,00	253.755	23.599.215
24	Tirantes de 2"x6" de H°A° y liston de boca de 2"x3"	gl	1,00	3.129.162	3.129.162
	REVOQUE			0	-
25	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	210,00	19.802	4.158.420
26	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	42.244	642.109
27	c- De cantero con hidrófugo	m2	7,84	31.292	245.329
28	d- De viga cumbrera + viga galeria	m2	20,48	41.070	841.114
29	e- de nivelacion	m2	13,27	27.722	367.871
30	**CONTRAPISO H°P° 0.07**	m2	68,58	31.683	2.172.820
31	**PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO**	m2	63,80	66.495	4.242.381
32	**ZOCALO CALCAREO**	ml	40,00	20.535	821.400
	ABERTURAS DE MADERA			0	-

33	a- Placa 0.70 x 2.10	Un.	1,00	1.261.443	1.261.443
34	b- Placa 0.60x1.20	Un.	2,00	1.339.672	2.679.344
35	**PUERTA de abrir 090 X 2.10 (inclusivo)**	Un.	1,00	1.437.459	1.437.459
	ABERTURAS METALICAS			0	-
36	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	356.431	1.817.798
37	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	356.431	3.207.879
38	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	391.145	1.056.092
39	**REVOQUE MOCHETAS 1:3**	ml	45,40	14.179	643.727
	PINTURA DE MAMPOSTERIA			0	-
40	a- Al latex en interior	m2	207,39	12.028	2.494.487
41	b- De pilares revocados y paredes revocadas exterior - al latex	m2	47,00	12.028	565.316
42	c- Con látex en mampostería vista y cantero	m2	74,00	27.380	2.026.120
43	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	21.513	317.532
44	e- De madera al barniz	m2	10,67	21.513	229.544
45	f- De techo tirantes de Hº al agua y tejuelones al barniz	m2	97,60	26.402	2.576.835
46	g- pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	m2	20,48	26.402	540.713
47	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ml	33,75	21.513	726.064
48	**VIDRIOS DOBLES 4mm**	m2	14,54	110.890	1.612.341
	DESAGUE CLOACAL			0	-
49	a- Instalación cloacal	gl	1,00	1.466.795	1.466.795
50	b- Registro 40x 40	Un.	1,00	342.252	342.252
51	c- Registro 60 x 60	Un.	1,00	440.038	440.038
52	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1,00	2.933.589	2.933.589
53	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	4.400.384	4.400.384
	DESAGUE PLUVIAL			0	-
54	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	63.366	2.138.603
55	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**	Un.	1,00	3.715.880	3.715.880
56	**ARTEFACTOS e INST. DE ARTEF., GRIFERIA y mesada y BARRAS DE ASIMIENTO**	Un.	1,00	1.955.726	1.955.726
57	**Mueble bajo mesadas**	Un.	1,00	2.249.085	2.249.085
58	**ESPEJO 0.40x1.75**	Un.	1,00	342.252	342.252
59	**AZULEJOS EN SS. HH.**	m2	24,00	75.198	1.804.752
60	**PIZARRON fijo**	Un.	1,00	1.271.222	1.271.222
61	**Escalera de acceso**	Un.	1,00	342.252	342.252
62	**RAMPA PEATONAL**	Un.	1,00	488.932	488.932
63	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	m2	22,60	44.004	994.490
	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO			0	-
64	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	6,00	180.905	1.085.430
65	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Boc.	2,00	224.909	449.818
66	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	132.012	1.320.120
67	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	4,00	132.012	528.048
68	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	132.012	264.024
	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS			0	-
69	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	322.695	1.290.780
70	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6,00	92.897	557.382
71	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	244.466	244.466

72	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	176.015	176.015
73	Ventilador de techo de 56"	Un.	2,00	391.145	782.290
74	alimentacion al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mts	10,00	34.225	342.250
75	**LIMPIEZA FINAL**	m2	80,00	3.911	312.880
	SUB TOTAL CON IVA				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO U.**	**MONTO TOTAL**
	CAACUPE: Construccion de una Cocina Comedor : Escuela Básica Nº 5083 Jhon F. Kennedy				
	Preparación de la obra				
76	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	85,40	9.772	834.529
77	b- Replanteo	m2	85,40	13.192	1.126.597
78	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.319.243	1.319.243
79	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.649.054	1.649.054
80	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.525.375	1.525.375
81	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	67,12	236.161	15.851.126
	Estructura de H° A° :			0	-
82	a- Zapatas de H° A°	m3	0,65	2.117.304	1.376.248
83	b- Pilares de H° A°	m3	0,85	2.117.304	1.799.708
84	c- Viga cumbrera de H° A°	ml	8,25	2.117.304	17.467.758
85	d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,17	1.483.741	4.703.459
	Muros de nivelación :			0	-
86	a- De 0,30 cm.	m2	9,06	95.279	863.228
87	Relleno y apisonado de interiores	m3	25,62	88.764	2.274.134
	Aislación asfaltica :			0	-
88	a- De paredes	m2	7,63	20.359	155.339
	Muros de elevación :			0	-
89	a- De 0,15 para revocar	m2	148,44	56.068	8.322.734
90	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	10,00	14.512	145.120
	Techo :			0	-
91	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	89,67	211.323	18.949.333
92	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.420.260	3.420.260
	Revoques :			0	-
93	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	296,88	16.491	4.895.848
94	b- De viga cumbrera, de H° A°	m2	13,60	34.203	465.161
95	Contrapiso de H° de cascotes	m2	81,52	26.385	2.150.905
96	Carpeta de nivelacion	m2	81,52	17.916	1.460.512
97	Piso ceramico antideslizante PI4	m2	81,52	69.220	5.642.814
98	Zocalo ceramico	ml	45,90	22.802	1.046.612
	Aberturas de madera :			0	-
99	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.050.508	2.101.016
	Aberturas metálicas :			0	-
100	a- Ventanas tipo balancines	m2	17,85	296.830	5.298.416
101	b- Puerta metàlica de 1,00 x 2,10	un	1,00	936.500	936.500
102	b- Puerta metàlica de 2,00 x 2,10	un	1,00	1.302.956	1.302.956
	Pinturas :			0	-
103	a- De paredes al latex	m2	296,88	10.016	2.973.550
104	c- De viga cumbrera al latex	m2	13,60	10.994	149.518
105	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	23,40	17.916	419.234

106	f- De tejuelones con barniz	m2	89,67	21.987	1.971.574
107	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	89,67	14.658	1.314.383
108	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ml	20,00	17.916	358.320
109	Revestido de Azulejos	m2	6,10	62.623	382.000
110	Vidrios dobles	m2	5,40	92.347	498.674
111	Rampa de acceso	GL.	1,00	1.221.522	1.221.522
	Desague Pluvial			0	-
112	a- Canaleta embutida y caño de bajada Nº 26	ml	20,00	101.793	2.035.860
	Instalación eléctrica			0	-
113	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	150.654	1.205.232
114	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	187.300	1.123.800
115	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	109.937	879.496
116	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	109.937	1.319.244
117	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	109.937	659.622
118	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	142.511	855.066
119	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	3,00	77.363	232.089
120	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	285.022	285.022
121	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	146.583	146.583
122	Tablero TCV para 1 llave de ventiladores cocina	Un.	1,00	146.583	146.583
123	Ventilador de techo de 56 "	Un.	5,00	325.739	1.628.695
	Instalación Sanitaria			0	-
124	a- Instalación de Agua Corriente	un	1,00	1.628.695	1.628.695
125	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1,00	407.174	407.174
126	Mesada en cocina	un	1,00	285.022	285.022
127	b- Desagüe Cloacal, SEGÚN PLANO, incluye camara septica y pozo ciego	un	1,00	2.850.217	2.850.217
128	Limpieza final	m2	93,80	8.143	763.813
	SUB TOTAL CON IVA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	ARROYOS Y ESTEROS: Construccion de Aula Pre Escolar: Escuela Básica Nº 293 Don Octaviano Rivarola				
129	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	77,46	11.814	915.112
130	b- Replanteo	m2	77,46	15.949	1.235.410
131	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.594.877	1.594.877
132	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.993.597	1.993.597
133	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.844.077	1.844.077
134	**Excavación y carga de cimiento de P.B.C.**	m3	18,00	279.104	5.023.872
	ESTRUCTURA DE H°A°			-	-
135	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera, viga galeria de H°A° y dado	m3	2,02	2.559.680	5.170.554
136	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,29	1.793.745	5.901.421
	MAMPOSTERIA DE NIVELACION			-	-
137	a- de 0.60	m2	0,80	187.054	149.643
138	b- de 0.45	m2	5,31	183.116	972.346
139	c- de 0.30	m2	12,00	115.186	1.382.232

140	**RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES**	m3	21,87	107.310	2.346.870
	AISLACION ASFALTICA			-	-
141	a- Mampostería de aislación horizontal con aisl. Cantero	m2	20,57	63.795	1.312.263
	MAMPOSTERIA DE ELEVACION			-	-
142	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	81,05	67.782	5.493.731
143	b- De 0.15 visto una cara	m2	30,44	73.364	2.233.200
144	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	28,44	127.590	3.628.660
145	d- De 0.30 visto una cara	m2	31,72	132.906	4.215.778
146	LOSETA SOBRE ABERTURA	Un.	1,00	590.695	590.695
147	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	17.544	784.217
148	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	119.616	1.148.314
149	CAPITEL DE PILARES	un	4,00	246.123	984.492
150	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	93,00	255.476	23.759.268
151	Tirantes de 2"x6" de H°A° y liston de boca de	gl	1,00	3.150.375	3.150.375
	REVOQUE			-	-
152	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	210,00	19.936	4.186.560
153	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	42.530	646.456
154	c- De cantero con hidrófugo	m2	7,84	31.504	246.991
155	d- De viga cumbrera + viga galeria	m2	20,48	41.349	846.828
156	e- de nivelacion	m2	13,27	27.910	370.366
157	**CONTRAPISO H°P° 0.07**	m2	68,58	31.898	2.187.565
158	**PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO**	m2	63,80	66.945	4.271.091
159	**ZOCALO CALCAREO**	ml	40,00	20.674	826.960
	ABERTURAS DE MADERA			-	-
160	a- Placa 0.70 x 2.10	Un.	1,00	1.269.995	1.269.995
161	b- Placa 0.60x1.20	Un.	2,00	1.348.754	2.697.508
162	PUERTA de abrir 090 X 2.10 (inclusivo)	Un.	1,00	1.447.204	1.447.204
	ABERTURAS METALICAS			-	-
163	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	358.847	1.830.120
164	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	358.847	3.229.623
165	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	393.797	1.063.252
166	**REVOQUE MOCHETAS 1:3**	ml	45,40	14.275	648.085
	PINTURA DE MAMPOSTERIA			-	-
167	a- Al latex en interior	m2	207,39	12.109	2.511.286
168	b- De pilares revocados y paredes revocadas exterior - al latex	m2	47,00	12.109	569.123
169	c- Con látex en mampostería vista y cantero	m2	74,00	27.566	2.039.884
170	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	21.659	319.687
171	e- De madera al barniz	m2	10,67	21.659	231.102
172	f- De techo tirantes de H° al agua y tejuelones al barniz	m2	97,60	26.581	2.594.306
173	g- pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	m2	20,48	26.581	544.379
174	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ml	33,75	21.659	730.991
175	**VIDRIOS DOBLES 4mm**	m2	14,54	111.641	1.623.260
	DESAGUE CLOACAL			-	-
176	a- Instalación cloacal	gl	1,00	1.476.738	1.476.738
177	b- Registro 40x 40	Un.	1,00	344.572	344.572
178	c- Registro 60 x 60	Un.	1,00	443.022	443.022

179	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1,00	2.953.477	2.953.477
180	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	4.430.215	4.430.215
	DESAGUE PLUVIAL			-	-
181	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	63.795	2.153.081
182	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**	Un.	1,00	3.741.071	3.741.071
183	**ARTEFACTOS e INST. DE ARTEF., GRIFERIA y mesada y BARRAS DE ASIMIENTO**	Un.	1,00	1.968.984	1.968.984
184	**Mueble bajo mesadas**	Un.	1,00	2.264.332	2.264.332
185	**ESPEJO 0.40x1.75**	Un.	1,00	344.572	344.572
186	**AZULEJOS EN SS. HH.**	m2	24,00	75.707	1.816.968
187	**PIZARRON fijo**	Un.	1,00	1.279.840	1.279.840
188	**Escalera de acceso**	Un.	1,00	344.572	344.572
189	**RAMPA PEATONAL**	Un.	1,00	492.246	492.246
190	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	m2	22,60	44.302	1.001.225
	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO			-	-
191	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	6,00	182.131	1.092.786
192	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Boc.	2,00	226.433	452.866
193	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	132.906	1.329.060
194	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	4,00	132.906	531.624
195	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	132.906	265.812
	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS			-	-
196	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	324.882	1.299.530
197	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6,00	93.527	561.162
198	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	246.123	246.123
199	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	177.209	177.209
200	Ventilador de techo de 56"	Un.	2,00	393.797	787.594
201	alimentacion al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mts	10,00	34.457	344.570
202	LIMPIEZA FINAL	m2	80,00	3.938	315.040
	SUB TOTAL CON IVA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	ARROYOS Y ESTEROS: Construccion de una Cocina Comedor: Escuela Básica N° 1569 SAN PEDRO				
	Preparación de la obra				
203	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	11.403	1.069.601
204	b- Replanteo	m2	93,80	15.395	1.444.051
205	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.539.467	1.539.467
206	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.924.334	1.924.334
207	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.780.009	1.780.009
208	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	269.407	2.890.737
	Estructura de H° A° :			0	-
209	a- Zapatas de H° A°	m3	0,65	2.470.749	1.605.987
210	b- Pilares de H° A°	m3	0,85	2.470.749	2.100.137
211	c- Viga cumbrera , galería de H° A° y Viga 3	m3	1,21	2.470.749	2.989.606

212	d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,06	1.731.425	5.298.161
	Muros de nivelación :			0	-
213	a- De 0,30 cm.	m2	20,78	111.184	2.310.404
214	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,44	103.581	2.427.939
	Aislación asfaltica :			0	-
215	a- De paredes	m2	7,63	23.757	181.266
	Muros de elevación :			0	-
216	a- De 0,15 para revocar	m2	46,04	65.427	3.012.259
217	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	m2	97,23	70.815	6.885.342
218	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	22,00	16.934	372.548
	Pilares :			0	-
219	a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	ml	8,64	115.460	997.574
	Techo :			0	-
220	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	121,00	246.600	29.838.600
221	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.516.066	3.516.066
	Revoques :			0	-
222	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	19.243	3.387.153
223	b- De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	37,44	39.912	1.494.305
224	c- De pilares de H° A°	ml	7,00	23.757	166.299
225	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,28	30.789	2.687.264
226	Carpeta de nivelacion	m2	87,28	20.906	1.824.676
227	Piso ceramico antideslizante PI4	m2	87,28	80.774	7.049.955
228	Zocalo ceramico	ml	53,90	26.608	1.434.171
	Aberturas de madera :			0	-
229	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.225.872	2.451.744
	Aberturas metálicas :			0	-
230	a- Ventanas tipo balancines	m2	17,85	346.380	6.182.883
231	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	un	1,00	380.115	380.115
	Alfeizar de ventanas :			0	-
232	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	44,80	13.779	617.299
	Pinturas :			0	-
233	a- De paredes al latex	m2	176,02	11.689	2.057.498
234	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	13,13	14.254	187.155
235	c- De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	m2	37,44	12.829	480.318
236	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	17,85	20.906	373.172
237	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	97,19	17.105	1.662.435
238	f- De tejuelones con barniz	m2	102,87	25.658	2.639.438
239	g- De puerta metálica con pintura sintética	m2	5,16	20.906	107.875
240	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	17.105	1.364.979
241	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	37,80	20.906	790.247
242	Revestido de Azulejos	m2	6,10	73.077	445.770
243	Vidrios dobles	m2	17,85	107.763	1.923.570
244	Capitel de pilares	un.	4,00	237.572	950.288

245	Rampa	GL.	1,00	475.144	475.144
	Desague Pluvial			0	-
246	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26	ml	37,80	61.579	2.327.686
	Instalación eléctrica			0	-
247	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	175.803	1.406.424
248	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	218.566	1.311.396
249	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	128.289	1.026.312
250	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	128.289	1.539.468
251	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	128.289	769.734
252	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	166.300	997.800
253	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	3,00	90.277	270.831
254	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	3,00	118.786	356.358
255	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	332.601	332.601
256	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	171.052	171.052
257	Tablero TCV para 1 llave de ventiladores cocina	Un.	1,00	171.052	171.052
258	Ventilador de techo de 56 "	Un.	5,00	380.115	1.900.575
	Instalación Sanitaria			0	-
259	a- Instalación de Agua Corriente	un	1,00	1.900.576	1.900.576
260	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1,00	475.144	475.144
261	Mesada en cocina	un	1,00	332.601	332.601
262	b- Desagüe Cloacal, SEGÚN PLANO, incluye camara septica y pozo ciego	un	1,00	3.326.009	3.326.009
263	Limpieza final	m2	93,80	9.503	891.381
	SUB TOTAL CON IVA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	CARAGUATAY: Construccion de una Cocina Comedor: Escuela Básica Nº 3931 San Francisco de Asis				
	Preparación de la obra				
264	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	11.403	1.069.601
265	b- Replanteo	m2	93,80	15.395	1.444.051
266	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.539.467	1.539.467
267	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.924.334	1.924.334
268	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.780.009	1.780.009
269	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	269.407	2.890.737
	Estructura de H° A° :			0	-
270	a- Zapatas de Hº Aº	m3	0,65	2.470.749	1.605.987
271	b- Pilares de Hº Aº	m3	0,85	2.470.749	2.100.137
272	c- Viga cumbrera , galería de Hº Aº y Viga 3	m3	1,21	2.470.749	2.989.606
273	d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,06	1.731.425	5.298.161
	Muros de nivelación :			0	-
274	a- De 0,30 cm.	m2	20,78	111.184	2.310.404
275	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,44	103.581	2.427.939
	Aislación asfaltica :			0	-
276	a- De paredes	m2	7,63	23.757	181.266
	Muros de elevación :			0	

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CORDILLERA

277	a- De 0,15 para revocar	m2	46,04	65.427	3.012.259
278	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	m2	97,23	70.815	6.885.342
279	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	22,00	16.934	372.548
	Pilares :			0	-
280	a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	ml	8,64	115.460	997.574
	Techo :			0	-
281	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	121,00	246.600	29.838.600
282	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.516.066	3.516.066
	Revoques :			0	-
283	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	19.243	3.387.153
284	b- De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	37,44	39.912	1.494.305
285	c- De pilares de H° A°	ml	7,00	23.757	166.299
286	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,28	30.789	2.687.264
287	Carpeta de nivelacion	m2	87,28	20.906	1.824.676
288	Piso ceramico antideslizante PI4	m2	87,28	80.774	7.049.955
289	Zocalo ceramico	ml	53,90	26.608	1.434.171
	Aberturas de madera :			0	-
290	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.225.872	2.451.744
	Aberturas metálicas :			0	-
291	a- Ventanas tipo balancines	m2	17,85	346.380	6.182.883
292	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	un	1,00	380.115	380.115
	Alfeizar de ventanas :			0	-
293	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	44,80	13.779	617.299
	Pinturas :			0	-
294	a- De paredes al latex	m2	176,02	11.689	2.057.498
295	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	13,13	14.254	187.155
296	c- De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	m2	37,44	12.829	480.318
297	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	17,85	20.906	373.172
298	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	97,19	17.105	1.662.435
299	f- De tejuelones con barniz	m2	102,87	25.658	2.639.438
300	g- De puerta metálica con pintura sintética	m2	5,16	20.906	107.875
301	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	17.105	1.364.979
302	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	37,80	20.906	790.247
303	Revestido de Azulejos	m2	6,10	73.077	445.770
304	Vidrios dobles	m2	17,85	107.763	1.923.570
305	Capitel de pilares	un.	4,00	237.572	950.288
306	Rampa	GL.	1,00	475.144	475.144
	Desague Pluvial			0	-
307	a- Canaleta y caño de bajada N° 26	ml	37,80	61.579	2.327.686
	Instalación eléctrica			0	-
308	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	175.803	1.406.424
309	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	218.566	1.311.396

310	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	128.289	1.026.312
311	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	128.289	1.539.468
312	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	128.289	769.734
313	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	166.300	997.800
314	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	3,00	90.277	270.831
315	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	3,00	118.786	356.358
316	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	332.601	332.601
317	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	171.052	171.052
318	Tablero TCV para 1 llave de ventiladores cocina	Un.	1,00	171.052	171.052
319	Ventilador de techo de 56 "	Un.	5,00	380.115	1.900.575
	Instalación Sanitaria			0	-
320	a- Instalación de Agua Corriente	un	1,00	1.900.576	1.900.576
321	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1,00	475.144	475.144
322	Mesada en cocina	un	1,00	332.601	332.601
323	b- Desagüe Cloacal, SEGÚN PLANO, incluye camara septica y pozo ciego	un	1,00	3.326.009	3.326.009
324	Limpieza final	m2	93,80	9.503	891.381
	SUB TOTAL CON IVA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	EUSEBIO AYALA: Construccion de una Cocina Comedor: Escuela Básica N° 3925 San Luis				
	Preparación de la obra				
325	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	11.403	1.069.601
326	b- Replanteo	m2	93,80	15.395	1.444.051
327	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.539.467	1.539.467
328	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.924.334	1.924.334
329	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.780.009	1.780.009
330	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	269.407	2.890.737
	Estructura de H° A° :			0	-
331	a- Zapatas de H° A°	m3	0,65	2.470.749	1.605.987
332	b- Pilares de H° A°	m3	0,85	2.470.749	2.100.137
333	c- Viga cumbrera , galería de H° A° y Viga 3	m3	1,21	2.470.749	2.989.606
334	d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,06	1.731.425	5.298.161
	Muros de nivelación :			0	-
335	a- De 0,30 cm.	m2	20,78	111.184	2.310.404
336	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,44	103.581	2.427.939
	Aislación asfaltica :			0	-
337	a- De paredes	m2	7,63	23.757	181.266
	Muros de elevación :			0	-
338	a- De 0,15 para revocar	m2	46,04	65.427	3.012.259
339	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	m2	97,23	70.815	6.885.342
340	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	22,00	16.934	372.548
	Pilares :			0	-
341	a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	ml	8,64	115.460	997.574

	Techo :			0	-
342	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	121,00	246.600	29.838.600
343	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.516.066	3.516.066
	Revoques :			0	-
344	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	19.243	3.387.153
345	b- De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	37,44	39.912	1.494.305
346	c- De pilares de H° A°	ml	7,00	23.757	166.299
347	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,28	30.789	2.687.264
348	Carpeta de nivelacion	m2	87,28	20.906	1.824.676
349	Piso ceramico antideslizante PI4	m2	87,28	80.774	7.049.955
350	Zocalo ceramico	ml	53,90	26.608	1.434.171
	Aberturas de madera :			0	-
351	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.225.872	2.451.744
	Aberturas metálicas :			0	-
352	a- Ventanas tipo balancines	m2	17,85	346.380	6.182.883
353	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	un	1,00	380.115	380.115
	Alfeizar de ventanas :			0	-
354	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	44,80	13.779	617.299
	Pinturas :			0	-
355	a- De paredes al latex	m2	176,02	11.689	2.057.498
356	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	13,13	14.254	187.155
357	c- De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	m2	37,44	12.829	480.318
358	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	17,85	20.906	373.172
359	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	97,19	17.105	1.662.435
360	f- De tejuelones con barniz	m2	102,87	25.658	2.639.438
361	g- De puerta metálica con pintura sintética	m2	5,16	20.906	107.875
362	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	17.105	1.364.979
363	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	37,80	20.906	790.247
364	Revestido de Azulejos	m2	6,10	73.077	445.770
365	Vidrios dobles	m2	17,85	107.763	1.923.570
366	Capitel de pilares	un.	4,00	237.572	950.288
367	Rampa	GL.	1,00	475.144	475.144
	Desague Pluvial			0	-
368	a- Canaleta y caño de bajada N° 26	ml	37,80	61.579	2.327.686
	Instalación eléctrica			0	-
369	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	175.803	1.406.424
370	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	218.566	1.311.396
371	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	128.289	1.026.312
372	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	128.289	1.539.468
373	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	128.289	769.734
374	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	166.300	997.800
375	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	3,00	90.277	270.831

376	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	3,00	118.786	356.358
377	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	332.601	332.601
378	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	171.052	171.052
379	Tablero TCV para 1 llave de ventiladores cocina	Un.	1,00	171.052	171.052
380	Ventilador de techo de 56 "	Un.	5,00	380.115	1.900.575
	Instalación Sanitaria			0	-
381	a- Instalación de Agua Corriente	un	1,00	1.900.576	1.900.576
382	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1,00	475.144	475.144
383	Mesada en cocina	un	1,00	332.601	332.601
384	b- Desagüe Cloacal, SEGÚN PLANO, incluye camara septica y pozo ciego	un	1,00	3.326.009	3.326.009
385	Limpieza final	m2	93,80	9.503	891.381
	SUB TOTAL CON IVA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	LOMA GRANDE: Construccion de una Cocina Comedor: Escuela Básica Nº 719 San Roque González				
	Preparación de la obra				
386	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	11.403	1.069.601
387	b- Replanteo	m2	93,80	15.395	1.444.051
388	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.539.467	1.539.467
389	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.924.334	1.924.334
390	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.780.009	1.780.009
391	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	269.407	2.890.737
	Estructura de H° A° :			0	-
392	a- Zapatas de Hº Aº	m3	0,65	2.470.749	1.605.987
393	b- Pilares de Hº Aº	m3	0,85	2.470.749	2.100.137
394	c- Viga cumbrera , galería de Hº Aº y Viga 3	m3	1,21	2.470.749	2.989.606
395	d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,06	1.731.425	5.298.161
	Muros de nivelación :			0	-
396	a- De 0,30 cm.	m2	20,78	111.184	2.310.404
397	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,44	103.581	2.427.939
	Aislación asfaltica :			0	-
398	a- De paredes	m2	7,63	23.757	181.266
	Muros de elevación :			0	-
399	a- De 0,15 para revocar	m2	46,04	65.427	3.012.259
400	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	m2	97,23	70.815	6.885.342
401	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	22,00	16.934	372.548
	Pilares :			0	-
402	a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	ml	8,64	115.460	997.574
	Techo :			0	-
403	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	121,00	246.600	29.838.600
404	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.516.066	3.516.066
	Revoques :			0	-
405	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	19.243	3.387.153

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CORDILLERA

406	b- De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	37,44	39.912	1.494.305
407	c- De pilares de H° A°	ml	7,00	23.757	166.299
408	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,28	30.789	2.687.264
409	Carpeta de nivelacion	m2	87,28	20.906	1.824.676
410	Piso ceramico antideslizante PI4	m2	87,28	80.774	7.049.955
411	Zocalo ceramico	ml	53,90	26.608	1.434.171
	Aberturas de madera :			0	-
412	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.225.872	2.451.744
	Aberturas metálicas :			0	-
413	a- Ventanas tipo balancines	m2	17,85	346.380	6.182.883
414	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	un	1,00	380.115	380.115
	Alfeizar de ventanas :			0	-
415	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	44,80	13.779	617.299
	Pinturas :			0	-
416	a- De paredes al latex	m2	176,02	11.689	2.057.498
417	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	13,13	14.254	187.155
418	c- De viga cumbrera,galerìa,encadenado y pilares al latex	m2	37,44	12.829	480.318
419	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	17,85	20.906	373.172
420	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	97,19	17.105	1.662.435
421	f- De tejuelones con barniz	m2	102,87	25.658	2.639.438
422	g- De puerta metálica con pintura sintética	m2	5,16	20.906	107.875
423	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	17.105	1.364.979
424	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	37,80	20.906	790.247
425	Revestido de Azulejos	m2	6,10	73.077	445.770
426	Vidrios dobles	m2	17,85	107.763	1.923.570
427	Capitel de pilares	un.	4,00	237.572	950.288
428	Rampa	GL.	1,00	475.144	475.144
	Desague Pluvial			0	-
429	a- Canaleta y caño de bajada N° 26	ml	37,80	61.579	2.327.686
	Instalación eléctrica			0	-
430	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	175.803	1.406.424
431	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	218.566	1.311.396
432	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	128.289	1.026.312
433	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	128.289	1.539.468
434	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	128.289	769.734
435	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	166.300	997.800
436	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	3,00	90.277	270.831
437	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	3,00	118.786	356.358
438	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	332.601	332.601
439	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	171.052	171.052
440	Tablero TCV para 1 llave de ventiladores cocina	Un.	1,00	171.052	171.052
441	Ventilador de techo de 56 "	Un.	5,00	380.115	1.900.575
	Instalación Sanitaria			0	

GOBERNACION DEPARTAMENTO COCHABAMBA

442	a- Instalación de Agua Corriente	un	1,00	1.900.576	1.900.576
443	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1,00	475.144	475.144
444	Mesada en cocina	un	1,00	332.601	332.601
445	b- Desagüe Cloacal, SEGÚN PLANO, incluye camara septica y pozo ciego	un	1,00	3.326.009	3.326.009
446	Limpieza final	m2	93,80	9.503	891.381
	SUB TOTAL CON IVA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	ISLA PUCU: Construccion de una Cocina Comedor: Escuela Básica Nº 5100 Santa María				
N°	Rubro	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	
	Preparación de la obra				
447	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	11.403	1.069.601
448	b- Replanteo	m2	93,80	15.395	1.444.051
449	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.539.467	1.539.467
450	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.924.334	1.924.334
451	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.780.009	1.780.009
452	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	269.407	2.890.737
	Estructura de H° A° :			0	-
453	a- Zapatas de Hº Aº	m3	0,65	2.470.749	1.605.987
454	b- Pilares de Hº Aº	m3	0,85	2.470.749	2.100.137
455	c- Viga cumbrera , galería de Hº Aº y Viga 3	m3	1,21	2.470.749	2.989.606
456	d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,06	1.731.425	5.298.161
	Muros de nivelación :			0	-
457	a- De 0,30 cm.	m2	20,78	111.184	2.310.404
458	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,44	103.581	2.427.939
	Aislación asfaltica :			0	-
459	a- De paredes	m2	7,63	23.757	181.266
	Muros de elevación :			0	-
460	a- De 0,15 para revocar	m2	46,04	65.427	3.012.259
461	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	m2	97,23	70.815	6.885.342
462	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	22,00	16.934	372.548
	Pilares :			0	-
463	a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	ml	8,64	115.460	997.574
	Techo :			0	-
464	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	121,00	246.600	29.838.600
465	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.516.066	3.516.066
	Revoques :			0	-
466	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	19.243	3.387.153
467	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de H° A°	m2	37,44	39.912	1.494.305
468	c- De pilares de H° A°	ml	7,00	23.757	166.299
469	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,28	30.789	2.687.264
470	Carpeta de nivelacion	m2	87,28	20.906	1.824.676
471	Piso ceramico antideslizante PI4	m2	87,28	80.774	7.049.955
472	Zocalo ceramico	ml	53,90	26.608	1.434.171

	Aberturas de madera :			0	-
473	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.225.872	2.451.744
	Aberturas metálicas :			0	-
474	a- Ventanas tipo balancines	m2	17,85	346.380	6.182.883
475	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	un	1,00	380.115	380.115
	Alfeizar de ventanas :			0	-
476	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	44,80	13.779	617.299
	Pinturas :			0	-
477	a- De paredes al latex	m2	176,02	11.689	2.057.498
478	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	13,13	14.254	187.155
479	c- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	m2	37,44	12.829	480.318
480	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	17,85	20.906	373.172
481	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	97,19	17.105	1.662.435
482	f- De tejuelones con barniz	m2	102,87	25.658	2.639.438
483	g- De puerta metálica con pintura sintética	m2	5,16	20.906	107.875
484	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	17.105	1.364.979
485	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	37,80	20.906	790.247
486	Revestido de Azulejos	m2	6,10	73.077	445.770
487	Vidrios dobles	m2	17,85	107.763	1.923.570
488	Capitel de pilares	un.	4,00	237.572	950.288
489	Rampa	GL.	1,00	475.144	475.144
	Desague Pluvial			0	-
490	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26	ml	37,80	61.579	2.327.686
	Instalación eléctrica			0	-
491	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	175.803	1.406.424
492	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	218.566	1.311.396
493	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	128.289	1.026.312
494	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	128.289	1.539.468
495	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	128.289	769.734
496	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	166.300	997.800
497	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	3,00	90.277	270.831
498	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	3,00	118.786	356.358
499	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	332.601	332.601
500	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	171.052	171.052
501	Tablero TCV para 1 llave de ventiladores cocina	Un.	1,00	171.052	171.052
502	Ventilador de techo de 56 "	Un.	5,00	380.115	1.900.575
	Instalación Sanitaria			0	-
503	a- Instalación de Agua Corriente	un	1,00	1.900.576	1.900.576
504	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1,00	475.144	475.144
505	Mesada en cocina	un	1,00	332.600	332.600
506	b- Desagüe Cloacal, SEGÚN PLANO, incluye camara septica y pozo ciego	un	1,00	3.326.009	3.326.009
507	Limpieza final	m2	93,80	9.503	891.381

SUB TOTAL CON IVA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
MBOKAJATY DEL YHAGUY: Construccion de una Cocina Comedor: Escuela Básica Nº 255 Heroes del Chaco					
	Preparación de la obra				
508	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	11.403	1.069.601
509	b- Replanteo	m2	93,80	15.395	1.444.051
510	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.539.467	1.539.467
511	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.924.334	1.924.334
512	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.780.009	1.780.009
513	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	269.407	2.890.737
	Estructura de H° A° :			0	-
514	a- Zapatas de Hº Aº	m3	0,65	2.470.749	1.605.987
515	b- Pilares de Hº Aº	m3	0,85	2.470.749	2.100.137
516	c- Viga cumbrera , galería de Hº Aº y Viga 3	m3	1,21	2.470.749	2.989.606
517	d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,06	1.731.425	5.298.161
	Muros de nivelación :			0	-
518	a- De 0,30 cm.	m2	20,78	111.184	2.310.404
519	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,44	103.581	2.427.939
	Aislación asfaltica :			0	-
520	a- De paredes	m2	7,63	23.757	181.266
	Muros de elevación :			0	-
521	a- De 0,15 para revocar	m2	46,04	65.427	3.012.259
522	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	m2	97,23	70.815	6.885.342
523	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	22,00	16.934	372.548
	Pilares :			0	-
524	a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	ml	8,64	115.460	997.574
	Techo :			0	-
525	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	121,00	246.600	29.838.600
526	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.516.066	3.516.066
	Revoques :			0	-
527	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	19.243	3.387.153
528	b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de H° A°	m2	37,44	39.912	1.494.305
529	c- De pilares de H° A°	ml	7,00	23.757	166.299
530	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,28	30.789	2.687.264
531	Carpeta de nivelacion	m2	87,28	20.906	1.824.676
532	Piso ceramico antideslizante PI4	m2	87,28	80.774	7.049.955
533	Zocalo ceramico	ml	53,90	26.608	1.434.171
	Aberturas de madera :			0	-
534	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.225.872	2.451.744
	Aberturas metálicas :			0	-
535	a- Ventanas tipo balancines	m2	17,85	346.380	6.182.883
536	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	un	1,00	380.115	380.115
	Alfeizar de ventanas :			0	-
537	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	44,80	13.779	617.299

	Pinturas :			0	-
538	a- De paredes al latex	m2	176,02	11.689	2.057.498
539	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	13,13	14.254	187.155
540	c- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	m2	37,44	12.829	480.318
541	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	17,85	20.906	373.172
542	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	97,19	17.105	1.662.435
543	f- De tejuelones con barniz	m2	102,87	25.658	2.639.438
544	g- De puerta metálica con pintura sintética	m2	5,16	20.906	107.875
545	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al	m2	79,80	17.105	1.364.979
546	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	37,80	20.906	790.247
547	Revestido de Azulejos	m2	6,10	73.077	445.770
548	Vidrios dobles	m2	17,85	107.763	1.923.570
549	Capitel de pilares	un.	4,00	237.572	950.288
550	Rampa	GL.	1,00	475.144	475.144
	Desague Pluvial			0	-
551	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26	ml	37,80	61.579	2.327.686
	Instalación eléctrica			0	-
552	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	175.803	1.406.424
553	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	218.566	1.311.396
554	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	128.289	1.026.312
555	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	128.289	1.539.468
556	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	128.289	769.734
557	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	166.300	997.800
558	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	3,00	90.277	270.831
559	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	3,00	118.786	356.358
560	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	332.601	332.601
561	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	171.052	171.052
562	Tablero TCV para 1 llave de ventiladores cocina	Un.	1,00	171.052	171.052
563	Ventilador de techo de 56 "	Un.	5,00	380.115	1.900.575
	Instalación Sanitaria			0	-
564	a- Instalación de Agua Corriente	un	1,00	1.900.576	1.900.576
565	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1,00	475.144	475.144
566	Mesada en cocina	un	1,00	332.601	332.601
567	b- Desagüe Cloacal, SEGÚN PLANO, incluye camara septica y pozo ciego	un	1,00	3.326.009	3.326.009
568	Limpieza final	m2	93,80	9.503	891.381
	SUB TOTAL CON IVA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	VALENZUELA: Construccion de un Aula Pre Escolar: Escuela Básica Nº 45 Prof. Adela Torres Sanchez				
	PREPARACION DE LA OBRA				
569	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	77,46	12.246	948.575
570	b- Replanteo	m2	77,46	16.532	1.280.569
571	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.653.227	1.653.227

572	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	2.066.533	2.066.533
573	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.911.543	1.911.543
574	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	m3	18,00	289.315	5.207.670
	ESTRUCTURA DE H°A°			0	-
575	a- Zapatas, pilares y viga cumbrera, viga galeria de H°A° y dado	m3	2,02	2.653.327	5.359.721
576	b- Encadenado inferior y superior de H°A°	m3	3,29	1.859.370	6.117.327
	MAMPOSTERIA DE NIVELACION			0	-
577	a- de 0.60	m2	0,80	193.897	155.118
578	b- de 0.45	m2	5,31	189.815	1.007.918
579	c- de 0.30	m2	12,00	119.400	1.432.800
580	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	m3	21,87	111.236	2.432.731
	AISLACION ASFALTICA			0	-
581	a- Mampostería de aislación horizontal con aisl. Cantero	m2	20,57	66.129	1.360.274
	MAMPOSTERIA DE ELEVACION			0	-
582	a- De 0.15 revoque ambas caras	m2	81,05	70.262	5.694.735
583	b- De 0.15 visto una cara	m2	30,44	76.048	2.314.901
584	c- De 0.30 revoque ambas cara	m2	28,44	132.258	3.761.418
585	d- De 0.30 visto una cara	m2	31,72	137.769	4.370.033
586	LOSETA SOBRE ABERTURA	Un.	1,00	612.306	612.306
587	ENVARILLADO SOBRE Y BAJO ABERTURAS	ml	44,70	18.185	812.870
588	PILAR DE MAMPOSTERIA 0.40x0.40	ml	9,60	123.992	1.190.323
589	CAPITEL DE PILARES	un	4,00	255.128	1.020.512
590	TECHO DE TEJAS y TEJUELONES CON TIRANTES DE H°A°	m2	93,00	264.822	24.628.446
591	Tirantes de 2"x6" de H°A° y liston de boca de 2"x3"	gl	1,00	3.265.633	3.265.633
	REVOQUE			0	-
592	a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	210,00	20.665	4.339.650
593	b- De pilares de galería con hidrófugo	m2	15,20	44.086	670.107
594	c- De cantero con hidrófugo	m2	7,84	32.656	256.023
595	d- De viga cumbrera + viga galeria	m2	20,48	42.861	877.793
596	e- de nivelacion	m2	13,27	28.931	383.914
597	CONTRAPISO H°P° 0.07	m2	68,58	33.065	2.267.598
598	PISO DE BALDOSA CALCAREO 20x20 ROJO	m2	63,80	69.395	4.427.401
599	ZOCALO CALCAREO	ml	40,00	21.431	857.240
	ABERTURAS DE MADERA			0	-
600	a- Placa 0.70 x 2.10	Un.	1,00	1.316.458	1.316.458
601	b- Placa 0.60x1.20	Un.	2,00	1.398.099	2.796.198
602	PUERTA de abrir 090 X 2.10 (inclusivo)	Un.	1,00	1.500.150	1.500.150
	ABERTURAS METALICAS			0	-
603	a- Balancín de 1.50x 1.70 2 unid	m2	5,10	371.976	1.897.078
604	b- Balancín 1.50x 1.00 6 unid	m2	9,00	371.976	3.347.784
605	c- Puerta metálica 1.08x2.50	m2	2,70	408.204	1.102.151
606	REVOQUE MOCHETAS 1:3	ml	45,40	14.797	671.784
	PINTURA DE MAMPOSTERIA			0	-
607	a- Al latex en interior	m2	207,39	12.552	2.603.159

608	b- De pilares revocados y paredes revocadas exterior - al latex	m2	47,00	12.552	589.944
609	c- Con látex en mampostería vista y cantero	m2	74,00	28.574	2.114.476
610	d- De aberturas en sintético	m2	14,76	22.451	331.377
611	e- De madera al barniz	m2	10,67	22.451	239.552
612	f- De techo tirantes de Hº al agua y tejuelones al barniz	m2	97,60	27.554	2.689.270
613	g- pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	m2	20,48	27.554	564.306
614	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ml	33,75	22.451	757.721
615	VIDRIOS DOBLES 4mm	m2	14,54	115.726	1.682.656
	DESAGUE CLOACAL			0	-
616	a- Instalación cloacal	gl	1,00	1.530.765	1.530.765
617	b- Registro 40x 40	Un.	1,00	357.179	357.179
618	c- Registro 60 x 60	Un.	1,00	459.230	459.230
619	d- Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1,00	3.061.531	3.061.531
620	e- Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	4.592.297	4.592.297
	DESAGUE PLUVIAL			0	-
621	a- Canaletas y bajadas	ml	33,75	66.129	2.231.854
622	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	Un.	1,00	3.877.939	3.877.939
623	ARTEFACTOS e INST. DE ARTEF., GRIFERIA y mesada y BARRAS DE ASIMIENTO	Un.	1,00	2.041.021	2.041.021
624	Mueble bajo mesadas	Un.	1,00	2.347.174	2.347.174
625	ESPEJO 0.40x1.75	Un.	1,00	357.179	357.179
626	AZULEJOS EN SS. HH.	m2	24,00	78.477	1.883.448
627	PIZARRON fijo	Un.	1,00	1.326.663	1.326.663
628	Escalera de acceso	Un.	1,00	357.179	357.179
629	RAMPA PEATONAL	Un.	1,00	510.255	510.255
630	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	22,60	45.923	1.037.860
	INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO			0	-
631	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	6,00	188.794	1.132.764
632	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Boc.	2,00	234.717	469.434
633	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	10,00	137.769	1.377.690
634	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	4,00	137.769	551.076
635	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	2,00	137.769	275.538
	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS			0	-
636	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	4,00	336.769	1.347.076
637	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	6,00	96.948	581.688
638	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	255.128	255.128
639	Tablero TCVde 2 AG con barras de fase y neutro	Un.	1,00	183.692	183.692
640	Ventilador de techo de 56"	Un.	2,00	408.204	816.408
641	alimentacion al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	mts	10,00	35.718	357.180
642	LIMPIEZA FINAL	m2	80,00	4.082	326.560
	SUB TOTAL CON IVA				

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	MONTO TOTAL
	ITACURUBI DE LA CORDILLERA: Construccion de una Cocina Comedor: Escuela Básica Nº 480 Don Rafael Gaona				
N°	RUBRO	UNIDAD	P. UNITARIO	CANTIDAD	
	Preparación de la obra				
643	a- Limpieza y preparación del terreno	m2	93,80	11.403	1.069.601
644	b- Replanteo	m2	93,80	15.395	1.444.051
645	c- Vallado de obra	gl	1,00	1.539.467	1.539.467
646	d- Obrador, deposito, SSHH	un	1,00	1.924.334	1.924.334
647	Cartel de obras 1,50x 1,20 (Gobernacion de Cordillera)	un	1,00	1.780.009	1.780.009
648	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	10,73	269.407	2.890.737
	Estructura de H° A° :			0	-
649	a- Zapatas de Hº Aº	m3	0,65	2.470.749	1.605.987
650	b- Pilares de Hº Aº	m3	0,85	2.470.749	2.100.137
651	c- Viga cumbrera , galería de Hº Aº y Viga 3	m3	1,21	2.470.749	2.989.606
652	d- Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	m3	3,06	1.731.425	5.298.161
	Muros de nivelación :			0	-
653	a- De 0,30 cm.	m2	20,78	111.184	2.310.404
654	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,44	103.581	2.427.939
	Aislación asfaltica :			0	-
655	a- De paredes	m2	7,63	23.757	181.266
	Muros de elevación :			0	-
656	a- De 0,15 para revocar	m2	46,04	65.427	3.012.259
657	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	m2	97,23	70.815	6.885.342
658	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	22,00	16.934	372.548
	Pilares :			0	-
659	a- De 0,38 x 0,38 visto para corredor LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	ml	8,64	115.460	997.574
	Techo :			0	-
660	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	121,00	246.600	29.838.600
661	b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	gl	1,00	3.516.066	3.516.066
	Revoques :			0	-
662	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	176,02	19.243	3.387.153
663	b- De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	m2	37,44	39.912	1.494.305
664	c- De pilares de H° A°	ml	7,00	23.757	166.299
665	Contrapiso de H° de cascotes	m2	87,28	30.789	2.687.264
666	Carpeta de nivelacion	m2	87,28	20.906	1.824.676
667	Piso ceramico antideslizante PI4	m2	87,28	80.774	7.049.955
668	Zocalo ceramico	ml	53,90	26.608	1.434.171
	Aberturas de madera :			0	-
669	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	un	2,00	1.225.872	2.451.744
	Aberturas metálicas :			0	-
670	a- Ventanas tipo balancines	m2	17,85	346.380	6.182.883
671	b- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	un	1,00	380.115	380.115
	Alfeizar de ventanas :			0	-
672	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	44,80	13.779	617.299

	Pinturas :			0	-
673	a- De paredes al latex	m2	176,02	11.689	2.057.498
674	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	13,13	14.254	187.155
675	c- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	m2	37,44	12.829	480.318
676	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	17,85	20.906	373.172
677	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	97,19	17.105	1.662.435
678	f- De tejuelones con barniz	m2	102,87	25.658	2.639.438
679	g- De puerta metálica con pintura sintética	m2	5,16	20.906	107.875
680	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	m2	79,80	17.105	1.364.979
681	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	m2	37,80	20.906	790.247
682	Revestido de Azulejos	m2	6,10	73.077	445.770
683	Vidrios dobles	m2	17,85	107.763	1.923.570
684	Capitel de pilares	un.	4,00	237.572	950.288
685	Rampa	GL.	1,00	475.144	475.144
	Desague Pluvial			0	-
686	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26	ml	37,80	61.579	2.327.686
	Instalación eléctrica			0	-
687	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Boc.	8,00	175.803	1.406.424
688	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	6,00	218.566	1.311.396
689	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	8,00	128.289	1.026.312
690	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	128.289	1.539.468
691	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	6,00	128.289	769.734
692	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	6,00	166.300	997.800
693	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	3,00	90.277	270.831
694	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	3,00	118.786	356.358
695	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00	332.601	332.601
696	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Un.	1,00	171.052	171.052
697	Tablero TCV para 1 llave de ventiladores cocina	Un.	1,00	171.052	171.052
698	Ventilador de techo de 56 "	Un.	5,00	380.115	1.900.575
	Instalación Sanitaria			0	-
699	a- Instalación de Agua Corriente	un	1,00	1.900.576	1.900.576
700	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	un	1,00	475.144	475.144
701	Mesada en cocina	un	1,00	332.601	332.601
702	b- Desagüe Cloacal, SEGÚN PLANO, incluye camara septica y pozo ciego	un	1,00	3.326.009	3.326.009
703	Limpieza final	m2	93,80	9.503	891.381
	SUB TOTAL CON IVA				