



MUNICIPALIDAD DE
ITAGUA



Una historia en el Santuario
Abd. Horacio Daniel Fernández Benítez
GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2025

Datascorres del Charco, 170 m.
Cablefón: 0991 1546600 PARITING
Teléfono: +595294 220-232 1+595294 220-358

Misión: "Administrar el bien público de manera eficaz y transparente, cuidando siempre el bienestar de los ciudadanos, promoviendo el crecimiento integral y desarrollo sostenible de la comunidad, con planes innovadores en beneficio de la ciudadanía."

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS NUEVAS Y UNA COCINA COMEDOR EN TRES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ESTE MUNICIPIO. ID 472.579

EMPRESA:

EMPRESA 1: TESAKA INGENIERA S.A. RUC 80097629-0

Items	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
GRUPO 1					
ESC. BAS. 2958 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE BARRIO: GUADALUPE BLOQUE DE AULA EN PLANTA BAJA - (1 AULA) 5,80x6,80 TECHO DE TERMOACUSTICA CON NUCLEO DE ISOPOR					
1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	1.224.625	1.224.625
2	Limpeza y preparación del terreno	M ²	63,70	6.367	405.578
3	Replanteo y marcación	M ²	63,70	6.764	430.867
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M ³	14,00	400.125	5.601.750
5	Dados de H°A° para pilares de galería	Und	3,00	312.825	938.475
6	Encadenado inferior y superior de H° A°	ML	50,40	344.741	17.374.946
7	Viga de galería 13 x 27	ML	7,40	344.741	2.551.083
8	Loseta sobre aberturas	Ud.	1,00	557.750	557.750
9	Mampostería de nivelación 0,45 cms.	M2	6,58	314.765	2.071.154
10	Mampostería de nivelación 0,30 cms.	M ²	13,71	189.150	2.593.247
11	Relleno y apisonado de interiores	M ³	34,36	75.563	2.596.345
12	Aislación horizontal de paredes	ML	24,00	26.365	632.760
13	Mampostería de 0,15 para revocar	M ²	3,40	126.100	428.740
14	Mampostería de 0,30 visto unacara interior de ladrillos comunes para revocar	M2	48,00	210.975	10.126.800
15	Mampostería de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	M2	34,30	133.375	4.574.763
16	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	12,00	29.100	349.200
17	Pilar de mampostería según detalle con ladrillos prensados	ML	6,60	441.350	2.912.910
18	Techo de chapas termoacústica con núcleo de isopor sobre estructura metálica interior blanco ext	M2	90,50	477.725	43.234.113
19	Revoque De paredes interior, ext. a una capa	M ²	64,30	47.288	3.040.618
20	Revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	18,00	35.890	646.020

MUNICIPALIDAD DE ITAGUA
LEONARDO PÉREZ
Dpto. de Transporte y Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ITAGUA
Ag. Obra y Construcción
149 M.O.P.C. Nº 3303
Directora de Obras, Snt. y Proyectos

21	Contrapiso de H° de casco	M ²	58,00	61.663	3.576.454
22	Carpeta de nivelación	M ²	58,00	36.242	2.102.036
23	Provisión y Colocación de Piso cerámico P14 antideslizante	M ²	58,00	109.495	6.350.710
24	Provisión y Colocación de Piso de baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	M ²	11,90	102.235	1.216.597
25	Zocalo cerámico	Ml	36,20	48.444	1.753.673
26	Rampa de acceso de 10 % pendiente	Und	1,00	4.022.954	4.022.954
27	Provisión y Colocación de Rejas metálicas para ventanas 1,50 x 1,20 según diseño	Und	4,00	892.279	3.569.116
28	Provisión y colocación de ventana de vidrios templados de 8 mm con perfilera de aluminio 1,50 x	Und	4,00	1.987.688	7.950.752
29	Provisión y Colocación de Puerta metálica de 1,20 X 2,10	Und	1,00	1.751.456	1.751.456
30	Pintura de paredes al latex	M ²	63,30	50.632	3.205.006
31	Pintura de ladrillo vistos con silicona	M ²	90,50	37.455	3.389.678
32	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	M ²	14,04	36.242	508.838
33	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Ml	23,00	38.402	883.246
34	Pintura de estructura de techo	Und	1,00	3.740.320	3.740.320
35	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Ml	23,00	152.983	3.518.609
36	Instalación de tablero TS10 de 6 AG	ud.	1,00	788.731	788.731
37	Instalación de tablero de ventiladores TCV	ud.	1,00	537.332	537.332
38	Alimentación de circuito de luces	Boc.	10,00	102.524	1.025.240
39	Alimentación de circuito de tomas	Boc.	6,00	102.524	615.144
40	Alimentación de circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	799.833	3.199.332
41	Alimentación de TG a red existente	Boc.	1,00	971.576	971.576
42	Provisión y colocación de Pantalla acrílica con focos led de 30 Watts	und.	6,00	267.489	1.604.934
43	Provisión y colocación de Porta lamparas tipo plafon con focos Led de 30 Watts	und.	2,00	78.675	157.350
44	Mantenimientos de Pizarrones	Ud.	1,00	1.273.125	1.273.125
45	Limpieza periódica y final de obra	Gl.	1,00	1.054.875	1.054.875
				TOTAL GRUPO 1:	161.058.825
GRUPO 2					
ESC. BAS. 3693 TEJEDORAS DEL ÑANDUTI					
COMPANÍA: MBOCAYATY DEL SUR BLOQUE DE AULA EN PLANTA BAJA -					
(1 AULA) 5,80x6,80 TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA CON NUCLEO					
DE ISOPOR					
1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	ud.	1,00	1.224.625	1.224.625
2	Limpieza y preparación del terreno	M ²	63,70	6.367	405.578
3	Replanteo y marcación	M ²	63,70	6.764	430.867
4	Excavación y carga de cirriente con PBC.	M ³	14,00	400.125	5.601.750
5	Dados de H° A° para pilares de galería	Und	3,00	312.825	938.475
6	Encadenado inferior y superior de H° A°	Ml	50,40	344.741	17.374.946
7	Viga de galería 13 x 27	Ml	7,40	344.741	2.551.083
8	Loseta sobre aberturas	Ud.	1,00	557.750	557.750
9	Mampostería de nivelación 0,45 cms.	M2	6,58	314.765	2.071.154
10	Mampostería de nivelación 0,30 cms.	M ²	13,71	189.150	2.593.247
11	Relleno y apisonado de interiores	M ³	34,36	75.563	2.596.345
12	Aislación horizontal de paredes	Ml	24,00	26.365	632.760

13	Mampostería de 0,15 para revocar	M ²	3,40	126.100	428.740
14	Mampostería de 0,30 visto unacara interior de ladrillos comunes para revocar	M ²	48,00	210.975	10.126.800
15	Mampostería de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	M ²	34,30	133.375	4.574.763
16	Envarillado bajo aberturas 2x8 por hliadas 8 (2 hliadas)	M ²	12,00	29.100	349.200
17	Pilar de mampostería según detalle con ladrillos prensados	Ml.	6,60	441.350	2.912.910
18	Techo de chapas termoacústica con nucleo de isopor sobre estructura metálica interior blanco exterior color natural	M ²	90,50	477.725	43.234.113
19	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M ²	64,30	47.288	3.040.618
20	Revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Ml	18,00	35.890	646.020
21	Contrapiso de H° de cascoes	M ²	58,00	61.663	3.576.454
22	Carpeta de nivelacion	M ²	58,00	36.242	2.102.036
23	Provisión Y Colocación de Piso ceramico P14 antideslizante	M ²	58,00	109.495	6.350.710
24	Provisión Y Colocación de Piso de baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	M ²	11,90	102.235	1.216.597
25	Zocalo ceramico	Ml	36,20	48.444	1.753.673
26	Rampa de acceso de 10 % pendiente	Und	1,00	4.022.954	4.022.954
27	Provisión Y Colocación de Rejas metálicas para ventanas 1,50 x 1,20 según diseño	Und	4,00	892.279	3.569.116
28	Provisión Y colocación de ventana de vidrios templados de 8 mm con perfilera de aluminio 1,50 x	Und	4,00	1.987.688	7.950.752
29	Provisión Y Colocación de Puerta metálica de 1,20 X 2,10	Und	1,00	1.751.456	1.751.456
30	Pintura de paredes al latex	M ²	63,30	50.632	3.205.006
31	Pintura de ladrillo vistos con silicona	M ²	90,50	37.455	3.389.678
32	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	M ²	14,04	36.242	508.838
33	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Ml	23,00	38.402	883.246
34	Pintura de estructura de techo	Und	1,00	3.740.805	3.740.805
35	Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Ml	23,00	152.983	3.518.609
36	Instalación de tablero TS10 de 6 AG	ud.	1,00	788.731	788.731
37	Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	ud.	1,00	537.332	537.332
38	Alimentacion de circuito de luces	Boc.	10,00	102.524	1.025.240
39	Alimentacion de circuito de tomas	Boc.	6,00	102.524	615.144
40	Alimentacion de circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	799.833	3.199.332
41	Alimentacion de TG a red existente	Boc.	1,00	971.576	971.576
42	Provisión Y colocación de Pantalla acrílica con focos led de 30 Watts	und.	6,00	267.489	1.604.934
43	Provisión Y colocación de Porta lamparas tipo plafon con focos Led de 30 Watts	und.	2,00	78.675	157.350
44	Mantenimientos de Pizarrones	Ud.	1,00	1.273.125	1.273.125
45	Limpeza periodica Y final de obra	Gl.	1,00	1.054.875	1.054.875
				TOTAL GRUPO 2:	161.059.310
GRUPO 3 ESC. BAS. 3286 Y COL. NAC. JARDIN DE ITAUGUA COCINA COMEDOR					
7.30 X 10.30					
1	Letro de obra 1,00 x 2,00	Und	1,00	1.224.625	1.224.625
2	Demoliciones de mampostería Y techo	Und	1,00	3.256.775	3.256.775
3	Limpeza Y preparación del terreno	M ²	75,20	9.468	711.994
4	Replanteo	M ²	75,20	7.802	586.710
5	Vallado de obra	Ml	51,20	104.142	5.332.070

6	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	9,00	635.302	5.717.718
7	Dados de H°A° 0,60 X 0,60 X 0,30 para pilares de galería	Und	10,00	402.017	4.020.170
8	Viga de fundación 0,25 x 0,30	ML	44,20	348.068	15.384.606
9	Encadenado superior de H° A° 13 x 27 para pared de 015	ML	23,60	360.193	8.500.555
10	Viga de galería 13 x 27	ML	14,00	282.320	3.952.480
11	Pilar de H°A° de 0,15 x 0,30 incluye fuste	ML	31,30	282.320	8.836.616
12	Mampostería de nivelación 0,25 cms.	M²	15,00	245.156	3.677.340
13	Relleno y apisonado de interiores	M³	30,07	156.776	4.714.254
14	Aislación horizontal de paredes	ML	21,60	29.038	627.221
15	Mampostería de 0,15 para revocar	M²	18,20	126.098	2.294.984
16	Mampostería de 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	M²	51,15	228.469	11.686.189
17	Enarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	M2	6,50	30.962	201.253
18	Techo de chapas con núcleo de isopor sobre estructura metálica	M2	95,50	562.891	53.756.091
19	Revoque De paredes interior,ext. a una capa	M²	57,55	53.471	3.077.256
20	Revoque de pilares	M2	10,10	61.123	617.342
21	Revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	11,40	42.627	485.948
22	Contrapiso de H° de cascoes	M²	71,70	49.338	3.537.535
23	Carpeta de nivelación	M2	71,70	49.145	3.523.697
24	Provisión y Colocación de Piso cerámico P14 antideslizante	M2	71,70	132.696	9.514.303
25	Provisión y Colocación de Guarda obras Piso de baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso 0,80de	M²	30,30	115.806	3.508.922
26	Zocalo cerámico	ML	26,30	51.313	1.349.532
27	Provisión y Colocación de Ventanas tipo corrediza de vidrios templados de 8mm transparente con €	Und	1,00	1.345.875	1.345.875
28	Provisión y Colocación de Ventanas tipo corrediza de vidrios templados de 8mm transparente con	Und	2,00	1.009.649	2.019.298
29	Provisión y Colocación de Puerta metálica de 0,80 x 2,10	Und	1,00	1.029.291	1.029.291
30	Provisión y Colocación de Puerta metálica de 0,90 x 2,10	Und	1,00	1.102.041	1.102.041
31	Provisión y Colocación de Reja metálica según diseño 1,50 x 1,20	Und	1,00	783.881	783.881
32	Provisión y Colocación de Reja metálica según diseño 1,00 x 0,50	Und	2,00	506.534	1.013.068
33	Pintura de paredes al latex	M²	67,65	40.520	2.741.178
34	Pintura de ladrillo vistos con silicona mampostería y pilares	M²	51,15	37.722	1.929.480
35	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	M²	10,80	49.097	530.248
36	Pintura de estructura de techo	Und	1,00	3.346.500	3.346.500
37	Instalación de tablero de comandos TC 6 AG	ud.	1,00	796.006	796.006
38	Instalación de tablero de de ventiladores TCV	ud.	1,00	377.936	377.936
39	Alimentación de circuito de luces	Boc.	9,00	140.808	1.267.272
40	Alimentación de circuito de tomas	Boc.	8,00	128.683	1.029.464
41	Alimentación de circuitos de ventiladores	Boc.	4,00	808.131	3.232.524
42	Alimentación de TS de TC	Boc.	1,00	518.829	518.829
43	Provisión y Colocación de Pantalla acrílica con lamparas Led de 30 Watts	Und	9,00	331.772	2.985.948
44	Rampa peatonal 10% pendiente 2,50 de ancho	Und	1,00	2.315.875	2.315.875
45	Instalación de agua fría	Und	1,00	2.412.269	2.412.269
46	Instalación cloacal hasta primer registro	Und	1,00	936.814	936.814
47	Camara septica con conexión a pozo ciego existente	Und	1,00	2.854.589	2.854.589

CEL

MUNICIPALIDAD DE TAYACAJA
Ay. Don L. Quiroz R.
1 de Mayo, 98 3303
Ingeniería de Obras San. y Puentes

48	Mesada de granito con tres bachas lava manos incluye grifería y accesorios	Und	1,00	3.081.326	3.081.326
49	Mesada de material revestido de azulejo y pared hasta 0,60 de altura de 1,50 con una bacha de acero inoxidable incluye conexiones y grifería	Und	1,00	4.260.119	4.260.119
50	Limpieza final	Gl.	1,00	1.616.263	1.616.263
TOTAL GRUPO 3:				1.616.263	203.622.278

MUNICIPALIDAD DE TAYACAJA
Ay. Don L. Quiroz R.
1 de Mayo, 98 3303
Dpto. de Transporte y Vialidad