MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO
RUC: 80081909-8
Departamento de Concepción- República del Paraguay
municipalidadpasobarreto@hotmail.com

DICTAMEN UOC

REF: CONFORMACION DE PRECIOS REFERENCIALES "Reparación y remodelación en diversas instituciones educativas"

POR MEDIO DEL PRESENTE, DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03" Y CONSIDERANDO EL ART. 3 RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES. LAS CONVOCANTES SON EXCLUSIVAMENTE RESPONSABLES DEL ESTABLECIMIENTO DE PRECIOS DE REFERENCIA RAZONABLES TENDIENTES A LOGRAR CONTRATACIONES PUBLICAS QUE GARANTICEN LOS PRINCIPIOS DE ECONOMIA Y EFICIENCIA.

LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE PRECIOS REFERENCIALES HA SIDO LA DE UTILIZAR EL PRECIO MAS BAJO.

PRUEBA DOCUMENTAL

SE ADJUNTA A LA PRESENTE LOS DOCUMENTOS RESPALDATORIOS.-

SE EMITE EL PRESENTE DICTAMEN, PARA LOS FINES QUE HUBIERE LUGAR, EN LA CIUDAD DE PASO BARRETO REPUBLICA DEL PARAGUAY A LOS 15 DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2023

Augusto Acosta.

AUGUSTO ACOSTA FERREIRA
ENCARGADO DE UOC
MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

RUC: 80081909-8

Departamento de Concepción- República del Paraguay

municipalidadpasobarreto@hotmail.com

TABLA DE ESTIMACION DE COSTOS REFERENCIALES

				Dirección de Obras Paso Barreto		JR CONSTRUCCIONES		KATUPYRY CONSTRUCCIONES	
ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNID.	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
REPARACION DE BAÑO SEXADO ESC. BAS. N° 445 ISABEL PAREDES CHAVEZ									
1	Cartel de Obras	Un	1	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
2	Demolición de tejas sin recuperación.	M2	53,2	16.501	877.853	16.501	877.853	16.501	877.853
3	Desmonte de puertas y ventanas	Gl	1	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000
4	Desmonte de artefactos sanitarios.	Gl	1	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000	1.950.000
5	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	1.850.000	1.850.000	2.000.000	2.000.000	1.850.000	1.850.000
6	Desmonte de urinario existente.	Gl	1	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000	650.000
7	Colocación de tejas nuevas prensadas.	M2	53,2	133.467	7.100.444	133.467	7.100.444	133.467	7.100.444
8	Instalación de artefactos sanitarios nuevos: Incluye: 2 mingitorios, 6 inodoros con cisterna alta, 6 lavatorios con pedestal, 6 grifos metálicos con sus accesorios.	Gl	1	12.000.000	12.000.000	12.500.000	12.500.000	11.500.000	11.500.000
9	Reparaciones de piso donde indique la fiscalización.	Gl	1	2.500.000	2.500.000	3.000.000	3.000.000	2.500.000	2.500.000
10	Reparaciones de azulejo donde indique la fiscalización.	Gl	1	2.002.000	2.002.000	2.500.000	2.500.000	2.002.000	2.002.000
11	Instalaciones eléctricas nuevas, incluye: cableado nuevos, artefactos eléctricos nuevos, tomadas, puntos.	Gl	1	8.000.000	8.000.000	8.500.000	8.500.000	8.000.000	8.000.000
12	Revoque exterior.	M2	50	36.400	1.820.000	36.400	1.820.000	36.400	1.820.000
13	Pintura exterior e interior.	M2	80	36.400	2.912.000	36.400	2.912.000	36.400	2.912.000
14	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	53,2	42.467	2.259.244	42.467	2.259.244	42.467	2.259.244
15	Puerta tablero exterior lustrado.	Un	3	2.200.000	6.600.000	2.200.000	6.600.000	2.200.000	6.600.000
16	Puerta placa interior baño de 0,60 cm. Pintado.	Un	5	546.000	2.730.000	546.000	2.730.000	546.000	2.730.000
17	Ventanas tipo balancines.	Un	6	303.333	1.819.998	303.333	1.819.998	303.333	1.819.998
18	Rampa.	Gl	1	910.000	910.000	910.000	910.000	1.010.000	1.010.000
19	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	21,5	169.867	3.652.140	169.867	3.652.141	169.867	3.652.141
20	Guarda obra, con terminación tipo alisada.	M2	18	66.733	1.201.194	66.733	1.201.194	66.733	1.201.194
21	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.356.000	1.356.000
Reparación De Un Aula En la Esc. Bas. N° 3229 San Juan Bautista									
22	Cartel de Obras	Un	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
23	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	128,89	16.501	2.126.813	16.501	2.126.814	16.501	2.126.814
24	Desmonte de puerta.	Un	1	182.000	182.000	182.000	182.000	182.000	182.000

25	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000	2.300.000
26	Demolición de piso existente sin acarreo.	M2	65,5	18.200	1.192.100	18.200	1.192.100	18.200	1.192.100
27	Desmonte artefactos sanitarios.	Gl	1	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000
28	Colocación de tejas prensadas nuevas.	Gl	128,89	133.467	17.202.561	133.467	17.202.562	133.467	17.202.562
29	Pintura interior y exterior.	M2	120	36.400	4.368.000	36.400	4.368.000	36.400	4.368.000
30	Pinturas, tirantes y tejuelones.	M2	128,89	42.467	5.473.571	42.467	5.473.572	42.467	5.473.572
31	Contrapiso de H° y cascotes 7 cm.	M2	65,6	54.600	3.581.760	54.600	3.581.760	54.600	3.581.760
32	Carpeta para piso cerámico.	M2	65,6	36.400	2.387.840	36.400	2.387.840	36.400	2.387.840
33	Piso cerámico PI.4	M2	65,6	115.267	7.561.515	115.267	7.561.515	115.267	7.561.515
34	Reparación de balancines.	Gl	1	2.184.000	2.184.000	2.184.000	2.184.000	2.184.000	2.184.000
35	Cortinas nuevas con porta.	Un	7	546.000	3.822.000	546.000	3.822.000	546.000	3.822.000
36	Puerta tablero doble hoja lustrado.	Un	1	2.548.000	2.548.000	2.548.000	2.548.000	2.548.000	2.548.000
37	Pintura de techo, tirantes y tejuelones.	M2	128,89	42.467	5.473.571	42.467	5.473.572	42.467	5.473.572
38	Instalación de artefactos sanitarios.	Gl	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
39	Instalación de mesada en granito con 3 bachas con desagües.	Gl	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000
40	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	32,06	169.867	5.445.936	169.867	5.445.936	169.867	5.445.936
41	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1	12.500.000	12.500.000	12.500.000	12.500.000	12.500.000	12.500.000
42	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	667.333	2.669.332	667.333	2.669.332	667.333	2.669.332
43	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1	4.650.000	4.650.000	4.650.000	4.650.000	4.650.000	4.650.000
44	Pizarrones.	Un	1	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000
45	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000
Reparación de Un Aula En la Escuela Bas N° 14.469 Virgen de las Mercedes.									
46	Cartel de Obras	Un	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
47	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	115,28	16.501	1.902.235	16.501	1.902.235	16.501	1.902.235
48	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000	1.456.000
49	Colocación de tejas nuevas.	M2	115,28	133.467	15.386.075	133.467	15.386.076	133.467	15.386.076
50	Pintura, tirantes y tejuelones.	M2	115,28	42.467	4.895.595	42.467	4.895.596	42.467	4.895.596
51	Pintura nueva interior y exterior.	M2	205,19	36.400	7.468.916	36.400	7.468.734	36.400	7.468.734
52	Reparación de puerta.	Un	1	788.667	788.667	788.667	788.667	788.667	788.667
53	Reparación de balancines.	Gl	1	1.152.667	1.152.667	1.152.667	1.152.667	1.152.667	1.152.667
54	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	667.333	2.669.332	667.333	2.669.332	667.333	2.669.332
55	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1	4.610.667	4.610.667	4.610.667	4.610.667	4.610.667	4.610.667

56	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000
57	Pizarrones.	Gl	1	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000
58	Rampa.	Gl	1	910.000	910.000	910.000	910.000	910.000	910.000
59	Porta Cortina y cortina.	Un	3	546.000	1.638.000	546.000	1.638.000	546.000	1.638.000
60	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	26	169.867	4.416.542	169.867	4.416.542	169.867	4.416.542
61	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000
Reparación de Dos Aulas En La Esc. Bas N° 7577 Vy´arenda									
62	Cartel de Obras	Un	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000
63	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	125,02	16.501	2.062.955	16.501	2.062.955	16.501	2.062.955
64	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.184.000	2.184.000	2.184.000	2.184.000	2.184.000	2.184.000
65	Desmonte de puertas.	Gl	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
66	Demolición de piso sin acarreo.	M2	120	18.200	2.184.000	18.200	2.184.000	18.200	2.184.000
67	Colocación de tejas nuevas.	M2	125,02	133.467	16.686.044	150.000	18.753.000	133.467	16.686.044
68	Carpeta para piso cerámico.	M2	120	36.400	4.368.000	40.000	4.800.000	36.400	4.368.000
69	Contrapiso de H° y cascotes.	M2	120	54.600	6.552.000	55.000	6.600.000	54.600	6.552.000
70	Colocación de piso cerámico.	M2	120	115.267	13.832.040	115.267	13.832.040	115.267	13.832.040
71	Pintura interior y exterior.	M2	368	36.400	13.395.200	40.000	14.720.000	41.000	15.088.000
72	Enduido interior y exterior.	M2	368	36.400	13.395.200	40.000	14.720.000	41.000	15.088.000
73	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	125,02	42.467	5.309.224	45.000	5.625.900	43.500	5.438.370
74	Reparación de balancines.	Gl	1	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.920.000	1.920.000
75	Puerta tipo tablero doble hoja lustrado.	Un	2	2.548.000	5.096.000	2.800.000	5.600.000	2.700.000	5.400.000
76	Pizarrones.	Un	1	1.820.000	1.820.000	2.000.000	2.000.000	2.100.000	2.100.000
77	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	668.000	2.672.000	700.000	2.800.000	690.000	2.760.000
78	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	2	4.610.667	9.221.334	4.800.000	9.600.000	4.900.000	9.800.000
79	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces. Incluye primera infancia.	Gl	1	16.000.000	16.000.000	16.500.000	16.500.000	15.500.000	15.500.000
80	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	50	169.867	8.493.350	180.000	9.000.000	190.000	9.500.000
81	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000
TOTAL GENERAL				**360.093.922**		**370.452.287**		**365.465.802**	

Se toma como precio referencial el precio más bajo entre los 3 presupuestos.

Augusto Acosta

AUGUSTO ACOSTA FERREIRA

ENCARGADO DE UOC

MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

MUNICIPALIDAD DE PASO BARRETO

RUC: 80081909-8

Departamento de Concepción- República del Paraguay

municipalidadpasobarreto@hotmail.com

Dirección de Obras Municipalidad de Paso Barreto

ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNID.	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
REPARACION DE BAÑO SEXADO ESC. BAS. N° 445 ISABEL PAREDES CHAVEZ					
1	Cartel de Obras	Un	1	2.500.000	2.500.000
2	Demolición de tejas sin recuperación.	M2	53,2	16.501	877.853
3	Desmonte de puertas y ventanas	Gl	1	1.456.000	1.456.000
4	Desmonte de artefactos sanitarios.	Gl	1	1.950.000	1.950.000
5	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	1.850.000	1.850.000
6	Desmonte de urinario existente.	Gl	1	650.000	650.000
7	Colocación de tejas nuevas prensadas.	M2	53,2	133.467	7.100.444
8	Instalación de artefactos sanitarios nuevos: Incluye: 2 mingitorios, 6 inodoros con cisterna alta, 6 lavatorios con pedestal, 6 grifos metálicos con sus accesorios.	Gl	1	12.000.000	12.000.000
9	Reparaciones de piso donde indique la fiscalización.	Gl	1	2.500.000	2.500.000
10	Reparaciones de azulejo donde indique la fiscalización.	Gl	1	2.002.000	2.002.000
11	Instalaciones eléctricas nuevas, incluye: cableado nuevos, artefactos eléctricos nuevos, tomadas, puntos.	Gl	1	8.000.000	8.000.000
12	Revoque exterior.	M2	50	36.400	1.820.000
13	Pintura exterior e interior.	M2	80	36.400	2.912.000
14	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	53,2	42.467	2.259.244
15	Puerta tablero exterior lustrado.	Un	3	2.200.000	6.600.000
16	Puerta placa interior baño de 0,60 cm. Pintado.	Un	5	546.000	2.730.000
17	Ventanas tipo balancines.	Un	6	303.333	1.819.998
18	Rampa.	Gl	1	910.000	910.000
19	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	21,5	169.867	3.652.140
20	Guarda obra, con terminación tipo alisada.	M2	18	66.733	1.201.194
21	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
Reparación De Un Aula En la Esc. Bas. N° 3229 San Juan Bautista					

22	Cartel de Obras	Un	1	2.500.000	2.500.000
23	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	128,89	16.501	2.126.813
24	Desmonte de puerta.	Un	1	182.000	182.000
25	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.300.000	2.300.000
26	Demolición de piso existente sin acarreo.	M2	65,5	18.200	1.192.100
27	Desmonte artefactos sanitarios.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
28	Colocación de tejas prensadas nuevas.	Gl	128,89	133.467	17.202.561
29	Pintura interior y exterior.	M2	120	36.400	4.368.000
30	Pinturas, tirantes y tejuelones.	M2	128,89	42.467	5.473.571
31	Contrapiso de H° y cascotes 7 cm.	M2	65,6	54.600	3.581.760
32	Carpeta para piso cerámico.	M2	65,6	36.400	2.387.840
33	Piso cerámico PI.4	M2	65,6	115.267	7.561.515
34	Reparación de balancines.	Gl	1	2.184.000	2.184.000
35	Cortinas nuevas con porta.	Un	7	546.000	3.822.000
36	Puerta tablero doble hoja lustrado.	Un	1	2.548.000	2.548.000
37	Pintura de techo, tirantes y tejuelones.	M2	128,89	42.467	5.473.571
38	Instalación de artefactos sanitarios.	Gl	1	1.500.000	1.500.000
39	Instalación de mesada en granito con 3 bachas con desagües.	Gl	1	3.500.000	3.500.000
40	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	32,06	169.867	5.445.936
41	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1	12.500.000	12.500.000
42	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	667.333	2.669.332
43	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1	4.650.000	4.650.000
44	Pizarrones.	Un	1	1.820.000	1.820.000
45	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
Reparación de Un Aula En la Escuela Bas N° 14.469 Virgen de las Mercedes.					
46	Cartel de Obras	Un	1	2.500.000	2.500.000
47	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	115,28	16.501	1.902.235

48	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
49	Colocación de tejas nuevas.	M2	115,28	133.467	15.386.075
50	Pintura, tirantes y tejuelones.	M2	115,28	42.467	4.895.595
51	Pintura nueva interior y exterior.	M2	205,19	36.400	7.468.916
52	Reparación de puerta.	Un	1	788.667	788.667
53	Reparación de balancines.	Gl	1	1.152.667	1.152.667
54	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	667.333	2.669.332
55	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1	4.610.667	4.610.667
56	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1	12.000.000	12.000.000
57	Pizarrones.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
58	Rampa.	Gl	1	910.000	910.000
59	Porta Cortina y cortina.	Un	3	546.000	1.638.000
60	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	26	169.867	4.416.542
61	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
Reparación de Dos Aulas En La Esc. Bas N° 7577 Vy´arenda					
62	Cartel de Obras	Un	1	2.500.000	2.500.000
63	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	125,02	16.501	2.062.955
64	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.184.000	2.184.000
65	Desmonte de puertas.	Gl	1	1.100.000	1.100.000
66	Demolición de piso sin acarreo.	M2	120	18.200	2.184.000
67	Colocación de tejas nuevas.	M2	125,02	133.467	16.686.044
68	Carpeta para piso cerámico.	M2	120	36.400	4.368.000
69	Contrapiso de H° y cascotes.	M2	120	54.600	6.552.000
70	Colocación de piso cerámico.	M2	120	115.267	13.832.040
71	Pintura interior y exterior.	M2	368	36.400	13.395.200
72	Enduido interior y exterior.	M2	368	36.400	13.395.200
73	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	125,02	42.467	5.309.224
74	Reparación de balancines.	Gl	1	1.820.000	1.820.000

75	Puerta tipo tablero doble hoja lustrado.	Un	2	2.548.000	5.096.000
76	Pizarrones.	Un	1	1.820.000	1.820.000
77	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	668.000	2.672.000
78	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	2	4.610.667	9.221.334
79	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces. Incluye primera infancia.	Gl	1	16.000.000	16.000.000
80	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	50	169.867	8.493.350
81	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
TOTAL GENERAL				**360.093.922**	

Ing. Derlis Gayoso
Director de Obras
Municipalidad de Paso Barreto

MUNICIPALIDAD DE LORETO
Creciendo con su gente
Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207
Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com
Administración Prof. Rodolfo Insaurralde Gómez
2021-2025

Loreto, 14 de Agosto del 2023.-

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor: KATUPYRY CONSTRUCCIONES
Correo: LOLOABENTE@HOTMAIL.COM
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted a efectos de solicitarle presupuesto de Construcciones que consta con los siguientes ítems:

ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNID.	CANT.
1	Cartel de Obras,	Un	1
2	Demolición de tejas sin recuperación.	M2	53,2
3	Desmonte de puertas y ventanas	Gl	1
4	Desmonte de artefactos sanitarios.	Gl	1
5	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1
6	Desmonte de urinario existente.	Gl	1
7	Colocación de tejas nuevas prensadas.	M2	53,2
8	Instalación de artefactos sanitarios nuevos: Incluye: 2 mingitorios, 6 inodoros con cisterna alta, 6 lavatorios con pedestal, 6 grifos metálicos con sus accesorios.	Gl	1
9	Reparaciones de piso donde indique la fiscalización.	Gl	1
10	Reparaciones de azulejo donde indique la fiscalización.	Gl	1
11	Instalaciones eléctricas nuevas, incluye: cableado nuevos, artefactos eléctricos nuevos, tomadas, puntos.	Gl	1
12	Revoque exterior.	M2	50
13	Pintura exterior e interior.	M2	80
14	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	53,2
15	Puerta tablero exterior lustrado.	Un	3
16	Puerta placa interior baño de 0,60 cm. Pintado.	Un	5
17	Ventanas tipo balancines.	Un	6
18	Rampa.	Gl	1
19	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	21,5
20	Guarda obra, con terminación tipo alisada.	M2	18
21	Limpieza final de obra.	Gl	1
Reparación De Un Aula En la Esc. Bas. N° 3229 San Juan Bautista			
22	Cartel de Obras	Un	1
23	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	128,89
24	Desmonte de puerta.	Un	1
25	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1

26	Demolición de piso existente sin acarreo.	M2	65,5
27	Desmonte artefactos sanitarios.	Gl	1
28	Colocación de tejas prensadas nuevas.	Gl	128,89
29	Pintura interior y exterior.	M2	120
30	Pinturas, tirantes y tejuelones.	M2	128,89
31	Contrapiso de H° y cascotes 7 cm.	M2	65,6
32	Carpeta para piso cerámico.	M2	65,6
33	Piso cerámico PI.4	M2	65,6
34	Reparación de balancines.	Gl	1
35	Cortinas nuevas con porta.	Un	7
36	Puerta tablero doble hoja lustrado.	Un	1
37	Pintura de techo, tirantes y tejuelones.	M2	128,89
38	Instalación de artefactos sanitarios.	Gl	1
39	Instalación de mesada en granito con 3 bachas con desagües.	Gl	1
40	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	32,06
41	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1
42	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4
43	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1
44	Pizarrones.	Un	1
45	Limpieza final de obra.	Gl	1
Reparación de Un Aula En la Escuela Bas N° 14.469 Virgen de las Mercedes.			
46	Cartel de Obras según especificaciones técnicas.	Un	1
47	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	115,28
48	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1
49	Colocación de tejas nuevas.	M2	115,28
50	Pintura, tirantes y tejuelones.	M2	115,28
51	Pintura nueva interior y exterior.	M2	205,19
52	Reparación de puerta.	Un	1
53	Reparación de balancines.	Gl	1
54	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4
55	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1
56	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1
57	Pizarrones.	Gl	1
58	Rampa.	Gl	1
59	Porta Cortina y cortina.	Un	3
60	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	26
61	Limpieza periódica y final de la obra.	Gl	1
Reparación de Dos Aulas En La Esc. Bas N° 7577 Vy´arenda			
62	Cartel de Obras según especificaciones técnicas.	Un	1
63	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	125,02

64	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1
65	Desmonte de puertas.	Gl	1
66	Demolición de piso sin acarreo.	M2	120
67	Colocación de tejas nuevas.	M2	125,02
68	Carpeta para piso cerámico.	M2	120
69	Contrapiso de H° y cascotes.	M2	120
70	Colocación de piso cerámico.	M2	120
71	Pintura interior y exterior.	M2	368
72	Enduido interior y exterior.	M2	368
73	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	125,02
74	Reparación de balancines.	Gl	1
75	Puerta tipo tablero doble hoja lustrado.	Un	2
76	Pizarrones.	Un	1
77	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4
78	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	2
79	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces. Incluye primera infancia.	Gl	1
80	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	50
81	Limpieza periódica y final de la obra.	Gl	1

KATUPYRY CONSTRUCCIONES
RUC: 4821502 - 3

MUNICIPALIDAD DE LORETO U.O.C

Lic. Celeste Judith Echague
Encargada de UOC

MUNICIPALIDAD DE LORETO
Creciendo con su gente
Eusebio Ayala e/ Cerro Corá y Dr. Francia Telefax: (0331) 227 207
Correo Electrónico: municipalidaddeloreto2015_2020@yahoo.com
Administración Prof. Rodolfo Insaurralde Gómez
2021-2025

Loreto, 14 de Agosto del 2023.-

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Señor: JR CONSTRUCCIONES
Correo: joseramonveratabarez@gmail.com
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a usted a efectos de solicitarle presupuesto de Construcciones que consta con los siguientes ítems:

ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNID.	CANT.
1	Cartel de Obras,	Un	1
2	Demolición de tejas sin recuperación.	M2	53,2
3	Desmonte de puertas y ventanas	Gl	1
4	Desmonte de artefactos sanitarios.	Gl	1
5	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1
6	Desmonte de urinario existente.	Gl	1
7	Colocación de tejas nuevas prensadas.	M2	53,2
8	Instalación de artefactos sanitarios nuevos: Incluye: 2 mingitorios, 6 inodoros con cisterna alta, 6 lavatorios con pedestal, 6 grifos metálicos con sus accesorios.	Gl	1
9	Reparaciones de piso donde indique la fiscalización.	Gl	1
10	Reparaciones de azulejo donde indique la fiscalización.	Gl	1
11	Instalaciones eléctricas nuevas, incluye: cableado nuevos, artefactos eléctricos nuevos, tomadas, puntos.	Gl	1
12	Revoque exterior.	M2	50
13	Pintura exterior e interior.	M2	80
14	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	53,2
15	Puerta tablero exterior lustrado.	Un	3
16	Puerta placa interior baño de 0,60 cm. Pintado.	Un	5
17	Ventanas tipo balancines.	Un	6
18	Rampa.	Gl	1
19	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	21,5
20	Guarda obra, con terminación tipo alisada.	M2	18
21	Limpieza final de obra.	Gl	1
Reparación De Un Aula En la Esc. Bas. N° 3229 San Juan Bautista			
22	Cartel de Obras	Un	1
23	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	128,89
24	Desmonte de puerta.	Un	1
25	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1

26	Demolición de piso existente sin acarreo.	M2	65,5
27	Desmonte artefactos sanitarios.	Gl	1
28	Colocación de tejas prensadas nuevas.	Gl	128,89
29	Pintura interior y exterior.	M2	120
30	Pinturas, tirantes y tejuelones.	M2	128,89
31	Contrapiso de H° y cascotes 7 cm.	M2	65,6
32	Carpeta para piso cerámico.	M2	65,6
33	Piso cerámico PI.4	M2	65,6
34	Reparación de balancines.	Gl	1
35	Cortinas nuevas con porta.	Un	7
36	Puerta tablero doble hoja lustrado.	Un	1
37	Pintura de techo, tirantes y tejuelones.	M2	128,89
38	Instalación de artefactos sanitarios.	Gl	1
39	Instalación de mesada en granito con 3 bachas con desagües.	Gl	1
40	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	32,06
41	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1
42	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4
43	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1
44	Pizarrones.	Un	1
45	Limpieza final de obra.	Gl	1
Reparación de Un Aula En la Escuela Bas N° 14.469 Virgen de las Mercedes.			
46	Cartel de Obras según especificaciones técnicas.	Un	1
47	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	115,28
48	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1
49	Colocación de tejas nuevas.	M2	115,28
50	Pintura, tirantes y tejuelones.	M2	115,28
51	Pintura nueva interior y exterior.	M2	205,19
52	Reparación de puerta.	Un	1
53	Reparación de balancines.	Gl	1
54	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4
55	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1
56	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1
57	Pizarrones.	Gl	1
58	Rampa.	Gl	1
59	Porta Cortina y cortina.	Un	3
60	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	26
61	Limpieza periódica y final de la obra.	Gl	1
Reparación de Dos Aulas En La Esc. Bas N° 7577 Vy´arenda			
62	Cartel de Obras según especificaciones técnicas.	Un	1
63	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	125,02

64	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1
65	Desmonte de puertas.	Gl	1
66	Demolición de piso sin acarreo.	M2	120
67	Colocación de tejas nuevas.	M2	125,02
68	Carpeta para piso cerámico.	M2	120
69	Contrapiso de H° y cascotes.	M2	120
70	Colocación de piso cerámico.	M2	120
71	Pintura interior y exterior.	M2	368
72	Enduido interior y exterior.	M2	368
73	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	125,02
74	Reparación de balancines.	Gl	1
75	Puerta tipo tablero doble hoja lustrado.	Un	2
76	Pizarrones.	Un	1
77	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4
78	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	2
79	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces. Incluye primera infancia.	Gl	1
80	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	50
81	Limpieza periódica y final de la obra.	Gl	1

CONSTRUCCIONES
de José Ramón Vera Tabarez
Otras instalaciones de construcción

MUNICIPALIDAD DE LORETO U.O.C

Lic. Celeste Judith Echague
Encargada de UOC

CONSTRUCCIONES
de José Ramón Vera Tabarez
Otras instalaciones de construcción
Comercio al por menor de otros productos en comercios no especializados
Avda. Agustín F. de Pinedo y Avda. Eligio Ayala
Cel.: (0985) 894 608 - (0971) 825 130
joseramonveratabarez@gmail.com - Concepción - Paraguay

				JR CONSTRUCCIONES	
ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNID.	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
REPARACION DE BAÑO SEXADO ESC. BAS. N° 445 ISABEL PAREDES CHAVEZ					
1	Cartel de Obras.	Un	1	3.000.000	3.000.000
2	Demolición de tejas sin recuperación.	M2	53,2	16.501	877.853
3	Desmonte de puertas y ventanas	Gl	1	1.456.000	1.456.000
4	Desmonte de artefactos sanitarios.	Gl	1	1.950.000	1.950.000
5	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.000.000	2.000.000
6	Desmonte de urinario existente.	Gl	1	650.000	650.000
7	Colocación de tejas nuevas prensadas.	M2	53,2	133.467	7.100.444
8	Instalación de artefactos sanitarios nuevos: Incluye: 2 mingitorios, 6 inodoros con cisterna alta, 6 lavatorios con pedestal, 6 grifos metálicos con sus accesorios.	Gl	1	12.500.000	12.500.000
9	Reparaciones de piso donde indique la fiscalización.	Gl	1	3.000.000	3.000.000
10	Reparaciones de azulejo donde indique la fiscalización.	Gl	1	2.500.000	2.500.000
11	Instalaciones eléctricas nuevas, incluye: cableado nuevos, artefactos eléctricos nuevos, tomadas, puntos.	Gl	1	8.500.000	8.500.000
12	Revoque exterior.	M2	50	36.400	1.820.000
13	Pintura exterior e interior.	M2	80	36.400	2.912.000
14	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	53,2	42.467	2.259.244
15	Puerta tablero exterior lustrado.	Un	3	2.200.000	6.600.000
16	Puerta placa interior baño de 0,60 cm. Pintado.	Un	5	546.000	2.730.000
17	Ventanas tipo balancines.	Un	6	303.333	1.819.998
18	Rampa.	Gl	1	910.000	910.000
19	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	21,5	169.867	3.652.141
20	Guarda obra, con terminación tipo alisada.	M2	18	66.733	1.201.194
21	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
Reparación De Un Aula En la Esc. Bas. N° 3229 San Juan Bautista					
22	Cartel de.	Un	1	2.500.000	2.500.000
23	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	128,89	16.501	2.126.814
24	Desmonte de puerta.	Un	1	182.000	182.000
25	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.300.000	2.300.000
26	Demolición de piso existente sin acarreo.	M2	65,5	18.200	1.192.100
27	Desmonte artefactos sanitarios.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
28	Colocación de tejas prensadas nuevas.	Gl	128,89	133.467	17.202.562
29	Pintura interior y exterior.	M2	120	36.400	4.368.000
	Pinturas, tirantes y tejuelones.	M2	128,89	42.467	5.473.572

CONSTRUCCIONES
de José Ramón Vera Tabarez
Otras instalaciones de construcción
Comercio al por menor de otros productos en comercios no especializados
Avda. Agustín F. de Pinedo y Avda. Eligio Ayala
Cel.: (0985) 894 608 - (0971) 825 130
joseramonveratabarez@gmail.com - Concepción - Paraguay

30	Contrapiso de H° y cascotes 7 cm.	M2	65,6	54.600	3.581.760
31	Carpeta para piso cerámico.	M2	65,6	36.400	2.387.840
32	Piso cerámico PI.4	M2	65,6	115.267	7.561.515
33	Reparación de balancines.	Gl	1	2.184.000	2.184.000
34	Cortinas nuevas con porta.	Un	7	546.000	3.822.000
35	Puerta tablero doble hoja lustrado.	Un	1	2.548.000	2.548.000
36	Pintura de techo, tirantes y tejuelones.	M2	128,89	42.467	5.473.572
37	Instalación de artefactos sanitarios.	Gl	1	1.500.000	1.500.000
38	Instalación de mesada en granito con 3 bachas con desagües.	Gl	1	3.500.000	3.500.000
39	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	32,06	169.867	5.445.936
40	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1	12.500.000	12.500.000
41	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	667.333	2.669.332
42	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1	4.650.000	4.650.000
43	Pizarrones.	Un	1	1.820.000	1.820.000
44	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
Reparación de Un Aula En la Escuela Bas N° 14.469 Virgen de las Mercedes.					
45	Cartel de Obras.	Un	1	2.500.000	2.500.000
46	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	115,28	16.501	1.902.235
47	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
48	Colocación de tejas nuevas.	M2	115,28	133.467	15.386.076
	Pintura, tirantes y tejuelones.	M2	115,28	42.467	4.895.596
49	Pintura nueva interior y exterior.	M2	205,19	36.400	7.468.734
50	Reparación de puerta.	Un	1	788.667	788.667
51	Reparación de balancines.	Gl	1	1.152.667	1.152.667
52	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	667.333	2.669.332
53	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1	4.610.667	4.610.667
54	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1	12.000.000	12.000.000
55	Pizarrones.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
56	Rampa.	Gl	1	910.000	910.000
57	Porta Cortina y cortina.	Un	3	546.000	1.638.000
58	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	26	169.867	4.416.542
59	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
Reparación de Dos Aulas En La Esc. Bas N° 7577 Vy´arenda					
60	Cartel de Obras.	Un	1	2.500.000	2.500.000
61	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	125,02	16.501	2.062.955
62	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.184.000	2.184.000

CONSTRUCCIONES
de José Ramón Vera Tabarez
Otras instalaciones de construcción
Comercio al por menor de otros productos en comercios no especializados
Avda. Agustín F. de Pinedo y Avda. Eligio Ayala
Cel.: (0985) 894 608 - (0971) 825 130
joseramonveratabarez@gmail.com - Concepción - Paraguay

63	Desmonte de puertas.	Gl	1	1.100.000	1.100.000
64	Demolición de piso sin acarreo.	M2	120	18.200	2.184.000
65	Colocación de tejas nuevas.	M2	125,02	150.000	18.753.000
66	Carpeta para piso cerámico.	M2	120	40.000	4.800.000
67	Contrapiso de H° y cascotes.	M2	120	55.000	6.600.000
68	Colocación de piso cerámico.	M2	120	115.267	13.832.040
69	Pintura interior y exterior.	M2	368	40.000	14.720.000
70	Enduido interior y exterior.	M2	368	40.000	14.720.000
71	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	125,02	45.000	5.625.900
72	Reparación de balancines.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
73	Puerta tipo tablero doble hoja lustrado.	Un	2	2.800.000	5.600.000
74	Pizarrones.	Un	1	2.000.000	2.000.000
75	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	700.000	2.800.000
76	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	2	4.800.000	9.600.000
77	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces. Incluye primera infancia.	Gl	1	16.500.000	16.500.000
78	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	50	180.000	9.000.000
79	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
TOTAL GENERAL				**370.452.287**	

ATTE

CONSTRUCCIONES
de José Ramón Vera Tabarez
Otras instalaciones de construcción

KATUPYRY CONSTRUCCIONES

Dirección: Avda. Eligio Ayala e 14 de Mayo
CEL: 0981-633-237
CONCEPCION-PARAGUAY

ITEMS	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNID.	CANT	KATUPYRY CONSTRUCCIONES PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
REPARACION DE BAÑO SEXADO ESC. BAS. N° 445 ISABEL PAREDES CHAVEZ					
1	Cartel de Obras,.	Un	1	3.000.000	3.000.000
2	Demolición de tejas sin recuperación.	M2	53,2	16.501	877.853
3	Desmonte de puertas y ventanas	Gl	1	1.456.000	1.456.000
4	Desmonte de artefactos sanitarios.	Gl	1	1.950.000	1.950.000
5	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	1.850.000	1.850.000
6	Desmonte de urinario existente.	Gl	1	650.000	650.000
7	Colocación de tejas nuevas prensadas.	M2	53,2	133.467	7.100.444
8	Instalación de artefactos sanitarios nuevos: Incluye: 2 mingitorios, 6 inodoros con cisterna alta, 6 lavatorios con pedestal, 6 grifos metálicos con sus accesorios.	Gl	1	11.500.000	11.500.000
9	Reparaciones de piso donde indique la fiscalización.	Gl	1	2.500.000	2.500.000
10	Reparaciones de azulejo donde indique la fiscalización.	Gl	1	2.002.000	2.002.000
11	Instalaciones eléctricas nuevas, incluye: cableado nuevos, artefactos eléctricos nuevos, tomadas, puntos.	Gl	1	8.000.000	8.000.000
12	Revoque exterior.	M2	50	36.400	1.820.000
13	Pintura exterior e interior.	M2	80	36.400	2.912.000
14	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	53,2	42.467	2.259.244
15	Puerta tablero exterior lustrado.	Un	3	2.200.000	6.600.000
16	Puerta placa interior baño de 0,60 cm. Pintado.	Un	5	546.000	2.730.000
17	Ventanas tipo balancines.	Un	6	303.333	1.819.998
18	Rampa.	Gl	1	1.010.000	1.010.000
19	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	21,5	169.867	3.652.141
20	Guarda obra, con terminación tipo alisada.	M2	18	66.733	1.201.194
21	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.356.000	1.356.000
Reparación De Un Aula En la Esc. Bas. N° 3229 San Juan Bautista					
22	Cartel de Obras.	Un	1	2.500.000	2.500.000
23	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	128,89	16.501	2.126.814
24	Desmonte de puerta.	Un	1	182.000	182.000
25	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.300.000	2.300.000
26	Demolición de piso existente sin acarreo.	M2	65,5	18.200	1.192.100
27	Desmonte artefactos sanitarios.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
28	Colocación de tejas prensadas nuevas.	Gl	128,89	133.467	17.202.562
29	Pintura interior y exterior.	M2	120	36.400	4.368.000
	Pinturas, tirantes y tejuelones.	M2	128,89	42.467	5.473.572
30	Contrapiso de H° y cascotes 7 cm.	M2	65,6	54.600	3.581.760

31	Carpeta para piso cerámico.	M2	65,6	36.400	2.387.840
32	Piso cerámico PI.4	M2	65,6	115.267	7.561.515
33	Reparación de balancines.	Gl	1	2.184.000	2.184.000
34	Cortinas nuevas con porta.	Un	7	546.000	3.822.000
35	Puerta tablero doble hoja lustrado.	Un	1	2.548.000	2.548.000
36	Pintura de techo, tirantes y tejuelones.	M2	128,89	42.467	5.473.572
37	Instalación de artefactos sanitarios.	Gl	1	1.500.000	1.500.000
38	Instalación de mesada en granito con 3 bachas con desagües.	Gl	1	3.500.000	3.500.000
39	Desagüe pluvial en chapa N° 28 con bajada.	Ml	32,06	169.867	5.445.936
40	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1	12.500.000	12.500.000
41	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	667.333	2.669.332
42	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1	4.650.000	4.650.000
43	Pizarrones.	Un	1	1.820.000	1.820.000
44	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
Reparación de Un Aula En la Escuela Bas N° 14.469 Virgen de las Mercedes.					
45	Cartel de Obras.	Un	1	2.500.000	2.500.000
46	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	115,28	16.501	1.902.235
47	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	1.456.000	1.456.000
48	Colocación de tejas nuevas.	M2	115,28	133.467	15.386.076
	Pintura, tirantes y tejuelones.	M2	115,28	42.467	4.895.596
49	Pintura nueva interior y exterior.	M2	205,19	36.400	7.468.734
50	Reparación de puerta.	Un	1	788.667	788.667
51	Reparación de balancines.	Gl	1	1.152.667	1.152.667
52	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	667.333	2.669.332
53	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	1	4.610.667	4.610.667
54	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces.	Gl	1	12.000.000	12.000.000
55	Pizarrones.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
56	Rampa.	Gl	1	910.000	910.000
57	Porta Cortina y cortina.	Un	3	546.000	1.638.000
58	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	26	169.867	4.416.542
59	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
Reparación de Dos Aulas En La Esc. Bas N° 7577 Vy´arenda					
60	Cartel de Obras.	Un	1	2.500.000	2.500.000
61	Desmonte de tejas sin recuperación.	M2	125,02	16.501	2.062.955
62	Desmonte de electricidad, incluye: desmonte de cableado viejo, artefactos eléctricos, tomadas y puntos.	Gl	1	2.184.000	2.184.000
63	Desmonte de puertas.	Gl	1	1.100.000	1.100.000
64	Demolición de piso sin acarreo.	M2	120	18.200	2.184.000

65	Colocación de tejas nuevas.	M2	125,02	133.467	16.686.044
66	Carpeta para piso cerámico.	M2	120	36.400	4.368.000
67	Contrapiso de H° y cascotes.	M2	120	54.600	6.552.000
68	Colocación de piso cerámico.	M2	120	115.267	13.832.040
69	Pintura interior y exterior.	M2	368	41.000	15.088.000
70	Enduido interior y exterior.	M2	368	41.000	15.088.000
71	Pintura de tirantes y tejuelones.	M2	125,02	43.500	5.438.370
72	Reparación de balancines.	Gl	1	1.920.000	1.920.000
73	Puerta tipo tablero doble hoja lustrado.	Un	2	2.700.000	5.400.000
74	Pizarrones.	Un	1	2.100.000	2.100.000
75	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (Ventilador)	Un	4	690.000	2.760.000
76	Provisión de Cableado con Artefactos Eléctricos (AA)	Un	2	4.900.000	9.800.000
77	Instalaciones eléctricas, incluye nuevo cableado, tomadas, luces. Incluye primera infancia.	Gl	1	15.500.000	15.500.000
78	Desagüe Pluvial en chapa N° 28, con bajada.	Ml	50	190.000	9.500.000
79	Limpieza final de obra.	Gl	1	1.820.000	1.820.000
TOTAL GENERAL				**365.465.802**	

ATTE

KATUPYRY CONSTRUCCIONES
RUC: 4821502 - 3