FORMULARIO 1

CONTRATISTA:	"Reparación de bloque de seis aulas en la Esc. Bas. Prof. Herminia Machado de Isnardi"	AVANCE DE MES: 75%
Piroysa S.R.L.		AVANCE DE OBRA: 100,00%
FECHA: DICIEMBRE 2024 - ENERO - 2025	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 2	FISCALIZACION:

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	PREPARACION DE OBRA: CARTEL DE OBRA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.389.500	1.389.500	100,00	1,00		1,00	1.389.500	0	1.389.500
2	VALLADO PERIMETRAL	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.329.500	2.329.500	100,00	1,00		1,00	2.329.500	0	2.329.500
3	DEMOLICION DE TECHO (5 aulas)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	331,61	23.000	7.627.030	100,00	331,61		331,61	7.627.030	0	7.627.030
4	DEMOLICION DE PILARES EN GALERIA	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	11,00	152.300	1.675.300	100,00	11,00		11,00	1.675.300	0	1.675.300
5	DEMOLICION DE PAREDES SECTOR SUPERIOR PARA ENCADENADO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	13,23	23.000	304.290	100,00	13,23		13,23	304.290	0	304.290
6	DEMOLICION DE PUERTAS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	5,00	76.200	381.000	100,00	5,00		5,00	381.000	0	381.000
7	DEMOLICION DE PISO EXISTENTE	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,41	15.000	4.656.150	100,00	310,41		310,41	4.656.150	0	4.656.150
8	DEMOLICION DEL SISTEMA ELECTRICO (CABLEADOS Y ARTEFACTOS A RETIRAR)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	990.500	990.500	100,00	1,00		1,00	990.500	0	990.500
9	Estructura de HäAä: a- Excavaci«n y carga de zapatas de H? A?	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	3,02	2.497.000	7.540.940	100,00	3,02		3,02	7.540.940	0	7.540.940
10	b- Pilares de H? A?	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	1,27	2.873.000	3.648.710	100,00	1,27		1,27	3.648.710	0	3.648.710
11	c- Vigas y dado de H? A? (cumbrera y galerða)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	5,01	2.873.000	14.393.730	100,00	5,01		5,01	14.393.730	0	14.393.730
12	d- Encadenados de H? A?	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,75	205.000	973.750	100,00	4,75		4,75	973.750	0	973.750
13	Excavaci南 y carga de cimiento con PBC. Para pilares	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	16,50	464.000	7.656.000	100,00	16,50		16,50	7.656.000	0	7.656.000
14	Muros de nivelaci南: De 0.60 mts. para pilares	unidad de medida: Metros cuadrados	2,68	348.000	932.640	100,00	2,68		2,68	932.640	0	932.640
15	Muros de elevaci南:: De 0.15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	36,06	108.000	3.894.480	100,00	36,06		36,06	3.894.480	0	3.894.480

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

Jorge Vergara Gª
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2525

Piroysa S.R.L.
Ruc. 80010995-3

16	REVOQUES: a- Interior y Exterior	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	107,82	52.000	5.606.640	100,00	107,82		107,82	5.606.640	0	5.606.640
17	b- De viga cumbrera y galer溝 de H? A?	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	64,69	67.000	4.334.230	100,00	64,69		64,69	4.334.230	0	4.334.230
18	Pilares: De 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	28,60	213.000	6.091.800	100,00	28,60		28,60	6.091.800	0	6.091.800
19	Techo : Tejas con tejuelones prensados a mШquina y tirantes de Hф Aф de 2" x 6" con listтn de boca de 1 и" x 3"	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	331,61	356.000	118.053.160	100,00	130,00	201,61	331,61	46.280.000	71.773.160	118.053.160
20	Envarillado bajo aberturas 2 ќ 8 por hilada (2 hiladas)	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	32,40	26.500	858.600	100,00	32,40		32,40	858.600	0	858.600
21	Aberturas met詫icas: a- Puerta met詫ica de 0,90 x 2.10 con marco y herrajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	5,00	977.000	4.885.000	100,00	5,00		5,00	4.885.000	0	4.885.000
22	b- Ventanas balancines de 1.60 x 1,10 mts.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1,76	380.000	668.800	100,00	1,76		1,76	668.800	0	668.800
23	CONTRAPISO DE CASCOTES	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,41	46.000	14.278.860	100,00	310,41		310,41	14.278.860	0	14.278.860
24	CARPETA PARA PISO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	310,41	43.000	13.347.630	100,00	310,41		310,41	13.347.630	0	13.347.630
25	PISO CERAMICO	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	270,97	169.000	45.793.930	100,00		270,97	270,97	0	45.793.930	45.793.930
26	ZOCALO CER閃ICO	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	188,35	45.000	8.475.750	100,00		188,35	188,35	0	8.475.750	8.475.750
27	DESAGUE PLUVIAL: CANALETA AEREA AULAS	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	91,00	105.000	9.555.000	100,00		91,00	91,00	0	9.555.000	9.555.000
28	BAJADA DE PVC ќ 100	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	36,40	49.000	1.783.600	0,00			0,00	0	0	0
29	Vidrios dobles de 4 mm.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	15,84	204.000	3.231.360	0,00			0,00	0	0	0
30	Instalaci南 el?ctrica: Alimentaci南 del Tablero Principal desde el medidor de la ANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.627.000	1.627.000	0,00			0,00	0	0	0
31	Mano de obra Alimentaci南 del Tablero Principal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	670.000	670.000	0,00			0,00	0	0	0
32	Alimentaci南 del Tablero Seccional desde el Tablero Principal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.480.000	1.480.000	0,00			0,00	0	0	0
33	Mano de obra Alimentaci南 del Tablero seccional	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	609.000	609.000	0,00			0,00	0	0	0
34	Colocaci南 de Tablero Principal de 15 AG con barra de fase y neutro	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	476.000	476.000	0,00			0,00	0	0	0
35	Provisi南 de Tablero Seccional para 6 llaves TM.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	178.000	1.068.000	0,00			0,00	0	0	0
36	Colocaci南 de Tablero Seccional para 6 llaves TM.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	152.000	912.000	0,00			0,00	0	0	0
37	Instalaci南 de los tableros de comando de ventiladores TCV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	296.000	1.776.000	0,00			0,00	0	0	0

Anastasio Bobadilla
Sup. de Obras Públicas
Gobernación

Jorge Vergara
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595

Piroysa S.R.L.
Ruc. 80010995-3

38	Colocaci南 y alimentaci南 de Tablero de comando de TCV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	296.000	1.776.000	0,00			0,00	0	0	0
39	Alimentaci南 de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	31,00	72.000	2.232.000	0,00			0,00	0	0	0
40	Mano de obra alimentaci南 de los circuitos de luces	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	31,00	79.000	2.449.000	0,00			0,00	0	0	0
41	Alimentaci南 de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	18,00	72.000	1.296.000	0,00			0,00	0	0	0
42	Mano de obra alimentaci南 de los circuitos de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	18,00	78.000	1.404.000	0,00			0,00	0	0	0
43	Alimentaci南 de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	12,00	91.000	1.092.000	0,00			0,00	0	0	0
44	Mano de obra alimentaci南 de los circuitos de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	12,00	79.000	948.000	0,00			0,00	0	0	0
45	Artefactos el?ctricos: Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	24,00	165.000	3.960.000	0,00			0,00	0	0	0
46	Colocaci南 de Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	24,00	61.000	1.464.000	0,00			0,00	0	0	0
47	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotoc?lula en galerða	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	102.000	714.000	0,00			0,00	0	0	0
48	Mano de obra artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotoc?lula en galerða	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	7,00	76.000	532.000	0,00			0,00	0	0	0
49	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	163.000	978.000	0,00			0,00	0	0	0
50	Registro el?ctrico de 30 x 30 x 70 cms.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	232.000	232.000	0,00			0,00	0	0	0
51	PINTURAS : a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado) pared nuevo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	172,51	19.000	3.277.690	0,00			0,00	0	0	0
52	b- De paredes revocadas al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	804,42	34.000	27.350.280	0,00			0,00	0	0	0
53	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con Ш cido muriШtico y patinal D)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	65,52	26.000	1.703.520	0,00			0,00	0	0	0
54	d- De viga cumbrera y galerða al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	64,69	27.000	1.746.630	0,00			0,00	0	0	0
55	e- De balancines con pintura sint?tica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	63,36	38.000	2.407.680	0,00			0,00	0	0	0
56	g- De tejuelones con barniz	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	331,61	27.000	8.953.470	0,00			0,00	0	0	0
57	h- De puerta met詫ica con pintura sint?tica	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	23,94	38.000	909.720	0,00			0,00	0	0	0

Anastasio Caballero F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera

Jorge Venzasa C/i.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595

Piroysa S.R.L.
Ruc. 80010995-3

58	i- De tirantes y list南 de boca de H? A? al latex	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	45.000	45.000	0,00			0,00	0	0	0
59	j- Canaleta y ca]o de bajada con pintura sint?tica	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	127,40	26.000	3.312.400	0,00			0,00	0	0	0
60	k- De pizarrones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	6,00	270.000	1.620.000	0,00			0,00	0	0	0
61	Rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	1.450.000	2.900.000	0,00			0,00	0	0	0
62	Mano de obra rampa peatonal	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	579.000	1.158.000	0,00			0,00	0	0	0
63	Camara septica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.600.000	2.600.000	100,00	1,00		1,00	2.600.000	0	2.600.000
64	Pozo ciego	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.650.000	2.650.000	100,00	1,00		1,00	2.650.000	0	2.650.000
65	LIMPIEZA FINAL	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00	1.563.686	1.563.686	0,00			0,00	0	0	0
	MONTO TOTAL				**385.250.956**	**76,73**				**159.995.080**	**135.597.840**	**295.592.920**

1	**RESUMEN**											
1.1	MONTO DEL CONTRATO										385.250.956	
1.2	MONTO EJECUTADO DEL CONTRATO										295.592.920	
1.3	MONTO TRABAJOS AMPLIADOS Y TRABAJOS COMPENSATORIOS										0	
	SALDO A FAVOR										**89.658.036**	

Anastasio Bobadilla F
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Chol

Jorge Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595

Piroysa S.R.L.
Ruc. 80010995-3

FORMULARIO 2 - RESUMEN

CONTRATISTA:	"Reparación de bloque de seis aulas en la Esc. Bas. Prof. Herminia Machado de Isnardi"	AVANCE DEL MES: 75,00%
Piroysa S.R.L.		AVANCE DE OBRA: 100,00%
		FISCALIZACION:
FECHA: DICIEMBRE 2024 - ENERO - 2025	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 2	

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	159.995.080
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	135.597.840
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	0
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**135.597.840**

B	**RESUMEN DEL CONTRATO**	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	385.250.956
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	295.592.920
B.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	0
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**89.658.036**

CONTRATISTA

Piroysa S.R.L.
Ruc. 80010995-3

FISCAL DE OBRAS

Jorge Vergara A.
ARQUITECTO
Reg. MOPC 2595

Anastasio Bobadilla F.
Srio. de Obras Públicas
Gobernación Cordillera