Orlando G. Baez A
CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno Paraguay

CAÑIZA CONSTRUCCIONES
RUC Nº 2223168-4
CALLE CERRO LEÓN C/ PASO PUCU - SAN JUAN NEPOMUCENO
TELEF.: 0983-226331

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.780

PLANILLA DE CERTIFICACION N°: 1

OBRA: CONSTRUCCION DE COCINA Y DEPOSITO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN JUAN NEPOMUCENO. ID N°: 469.021
UBICACIÓN: DISTRITO DE SAN JUAN NEPOMUCENO — DISTRITO: SAN JUAN NEPOMUCENO — DPTO: CAAZAPA
CONTRATANTE: MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO — LAMADO: MCN 20/2.025
CONTRATISTA: CAÑIZA CONSTRUCCIONES — RUC. : 2.223.168-4
MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 468.274.652 — FECHA: 13/08/2025

Grupo 1 - Construcción de Bloque de Cocina y Depósito 6.15m x 6.05m con vigas y tirantes de H°A° con tejas y tejuelones de 37m2 Proyecto Hambre Cero - Colegio Nacional Bonifacio Martínez

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cantidad/ Contratual	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Acumulada certificacion anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado	Porcentaje según avance	Acumulado certificado anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	40,00	8.065,67	322.626,67	0,00	40,00	40,00	100%	0	322.627	322.627
2	Replanteo	M2	37,00	12.400,75	458.827,75	0,00	37,00	37,00	100%	0	458.828	458.828
3	Cartel de obra de 2,00 x 1,00 mts con soporte metálico	UN	1,00	1.393.292,00	1.393.292,00	0,00	1,00	1,00	100%	0	1.393.292	1.393.292
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	6,90	608.433,33	4.198.190,00	0,00	6,90	6,90	100%	0	4.198.190	4.198.190
5	Zapatas de Hº Aº	M3	0,35	2.364.167,67	827.458,68	0,00	0,35	0,35	100%	0	827.459	827.459
6	Pilares de Hº Aº	M3	0,30	2.451.036,67	735.311,00	0,00	0,15	0,15	50%	0	367.656	367.656
7	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	M3	0,50	2.615.549,33	1.307.774,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
8	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	2,32	2.486.325,33	5.768.274,77	0,00	1,32	1,32	57%	0	3.281.949	3.281.949
9	Muro de nivelación De 0,15 cm.	M2	4,60	133.281,33	613.094,13	0,00	4,60	4,60	100%	0	613.094	613.094
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,50	116.915,33	876.865,00	0,00	7,50	7,50	100%	0	876.865	876.865
11	Aislación asfáltica De paredes (27,5 ml)	M2	12,50	89.460,67	1.118.258,33	0,00	12,50	12,50	100%	0	1.118.258	1.118.258
12	Muro de elevación De 0,15 a revocar	M2	49,60	106.434,00	5.279.126,40	0,00	39,60	39,60	80%	0	4.214.786	4.214.786
13	Muro de elevacion De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	54,34	159.146,00	8.647.993,64	0,00	44,34	44,34	82%	0	7.056.534	7.056.534
14	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	7,00	107.885,00	755.195,00	0,00	7,00	7,00	100%	0	755.195	755.195
15	Pilares de ladrillos comunes prensados De 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ML	7,50	221.171,67	1.658.787,50	0,00	2,50	2,50	33%	0	552.929	552.929
16	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	52,00	179.203,33	9.318.573,33	0,00	22,00	22,00	42%	0	3.942.473	3.942.473
17	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL	1,00	5.475.663,67	5.475.663,67	0,00	1,00	1,00	100%	0	5.475.664	5.475.664
18	Revoques De paredes al interior a una capa	M2	94,50	40.769,33	3.852.702,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
19	Revoques De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	M2	17,00	46.714,67	794.149,33	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
20	Revoques De viga cumbrera, galeria y encadenado de H° A°	M2	48,00	49.798,67	2.390.336,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
21	Revoques De pilares de H° A°	ML	3,20	54.389,33	174.045,87	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
22	Contrapiso de H° de cascotes	M2	87,28	53.396,00	4.660.402,88	0,00	37,00	37,00	42%	0	1.975.652	1.975.652
23	Carpeta de nivelacion	M2	87,28	36.286,00	3.167.042,08	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
24	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	M2	87,28	136.797,67	11.939.700,35	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
25	Zócalo granito reconstituido gris pulido	ML	53,90	63.273,67	3.410.450,63	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
26	Ventanas tipo balancines	M2	3,00	408.499,00	1.225.497,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
27	Ventana metálica de 0,90 x 2,10	UN	2,85	1.497.690,33	4.268.417,45	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
28	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	UN	1,89	1.780.397,33	3.364.950,96	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
29	Alfeizar de ventanas a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ML	2,40	18.873,33	45.296,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
30	Pinturas De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	M2	84,00	33.337,00	2.800.308,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
31	Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	10,50	28.151,33	295.589,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
32	Pinturas De viga galerìa,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	M2	37,44	34.944,33	1.308.315,84	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
33	Pinturas De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	M2	6,50	38.038,00	247.247,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
34	Pinturas De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	M2	97,19	28.421,67	2.762.301,78	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
35	Pinturas De tejuelones con barniz marino (FDA)	M2	52,00	37.675,33	1.959.117,33	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
36	Pinturas De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	M2	3,80	38.906,00	147.842,80	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
37	Pinturas De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	79,80	29.700,33	2.370.086,60	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
38	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	M2	11,00	40.210,00	442.310,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
39	Revestido de Azulejos	M2	5,70	92.636,33	528.027,10	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0

Orlando G Caruz I
CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno Paraguay

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.780

40	Vidrios dobles	M2	2,40	383.768,33	921.044,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
41	Capitel de pilares	UN	3,00	90.321,67	270.965,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
42	Rampa con piso de granito lavado	GL	1,00	961.591,00	961.591,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
43	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ML	37,80	111.725,67	4.223.230,20	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
44	Instalación del tablero TS	GL	5,00	340.874,33	1.704.371,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
45	Instalación de comandos de ventiladores	GL	2,00	277.013,33	554.026,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
46	Alimentación de los circuitos de luces	GL	7,00	141.930,00	993.510,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
47	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	5,00	142.869,00	714.345,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
48	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	2,00	182.624,00	365.248,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
49	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led	UN	1,00	187.955,67	187.955,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	UN	2,00	231.883,33	463.766,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
51	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	UN	2,00	579.537,00	1.159.074,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
52	a- Instalación de Agua Corriente	UN	1,00	1.314.800,00	1.314.800,00	0,00	0,50	0,50	50%	0	657.400	657.400
53	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN	1,00	824.083,50	824.083,50	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
54	b- Desagüe Cloacal	UN	1,00	754.216,50	754.216,50	0,00	0,80	0,80	80%	0	603.373	603.373
55	Registro 40x40	UN	1,00	376.200,00	376.200,00	0,00	1,00	1,00	100%	0	376.200	376.200
56	Limpieza final	M2	40,00	9.269,67	370.786,67	0,00	12,00	12,00	30%	0	111.236	111.236
	TOTAL GUARANIES GRUPO 1				**117.068.663,09**				***33%***	**0,00**	**39.179.659,91**	**39.179.659,91**

Grupo 2 - Construcción de Bloque de Cocina y Depósito 6.15m x 6.05m con vigas y tirantes de H°A° con tejas y tejuelones de 37m2 Proyecto Hambre Cero - Escuela Básica N° 1790 Juan Nepomuceno Peralta

Ítem	*Descripción del Bien*	*Unidad*	*Cantidad/ Contratual*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*	*Acumulada certificacion anterior*	*Presente certificado*	*Acumulada al presente certificado*	*Porcentaje según avance*	*Acumulado certificado anterior*	*Presente certificado*	*Acumulada al presente certificado*
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	40,00	8.065,67	322.626,67	0,00	40,00	40,00	100%	0	322.627	322.627
2	Replanteo	M2	37,00	12.400,75	458.827,75	0,00	37,00	37,00	100%	0	458.828	458.828
3	Cartel de obra de 2,00 x 1,00 mts con soporte metálico	UN	1,00	1.393.292,00	1.393.292,00	0,00	1,00	1,00	100%	0	1.393.292	1.393.292
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	6,90	608.433,33	4.198.190,00	0,00	6,90	6,90	100%	0	4.198.190	4.198.190
5	Zapatas de Hº Aº	M3	0,35	2.364.167,67	827.458,68	0,00	0,35	0,35	100%	0	827.459	827.459
6	Pilares de Hº Aº	M3	0,30	2.451.036,67	735.311,00	0,00	0,15	0,15	50%	0	367.656	367.656
7	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	M3	0,50	2.615.549,33	1.307.774,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
8	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	2,32	2.486.325,33	5.768.274,77	0,00	1,32	1,32	57%	0	3.281.949	3.281.949
9	Muro de nivelación De 0,15 cm.	M2	4,60	133.281,33	613.094,13	0,00	4,60	4,60	100%	0	613.094	613.094
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,50	116.915,33	876.865,00	0,00	7,50	7,50	100%	0	876.865	876.865
11	Aislación asfáltica De paredes (27,5 ml)	M2	12,50	89.460,67	1.118.258,33	0,00	12,50	12,50	100%	0	1.118.258	1.118.258
12	Muro de elevación De 0,15 a revocar	M2	49,60	106.434,00	5.279.126,40	0,00	39,60	39,60	80%	0	4.214.786	4.214.786
13	Muro de elevacion De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	54,34	159.146,00	8.647.993,64	0,00	44,34	44,34	82%	0	7.056.534	7.056.534
14	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	7,00	107.885,00	755.195,00	0,00	7,00	7,00	100%	0	755.195	755.195
15	Pilares de ladrillos comunes prensados De 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ML	7,50	221.171,67	1.658.787,50	0,00	2,50	2,50	33%	0	552.929	552.929
16	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	52,00	179.203,33	9.318.573,33	0,00	22,00	22,00	42%	0	3.942.473	3.942.473
17	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL	1,00	5.475.663,67	5.475.663,67	0,00	1,00	1,00	100%	0	5.475.664	5.475.664
18	Revoques De paredes al interior a una capa	M2	94,50	40.769,33	3.852.702,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
19	Revoques De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	M2	17,00	46.714,67	794.149,33	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
20	Revoques De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	M2	48,00	49.798,67	2.390.336,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
21	Revoques De pilares de H° A°	ML	3,20	54.389,33	174.045,87	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
22	Contrapiso de H° de cascotes	M2	87,28	53.396,00	4.660.402,88	0,00	37,00	37,00	42%	0	1.975.652	1.975.652
23	Carpeta de nivelacion	M2	87,28	36.286,00	3.167.042,08	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
24	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	M2	87,28	136.797,67	11.939.700,35	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
25	Zócalo granito reconstituido gris pulido	ML	53,90	63.273,67	3.410.450,63	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
26	Ventanas tipo balancines	M2	3,00	408.499,00	1.225.497,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
27	Ventana metálica de 0,90 x 2,10	UN	2,85	1.497.690,33	4.268.417,45	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
28	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	UN	1,89	1.780.397,33	3.364.950,96	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
29	Alfeizar de ventanas a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ML	2,40	18.873,33	45.296,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
30	Pinturas De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	M2	84,00	33.337,00	2.800.308,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
31	Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	10,50	28.151,33	295.589,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
32	Pinturas De viga galerìa,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	M2	37,44	34.944,33	1.308.315,84	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0

CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno Paraguay

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.780

33	Pinturas De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	M2	6,50	38.038,00	247.247,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
34	Pinturas De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	M2	97,19	28.421,67	2.762.301,78	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
35	Pinturas De tejuelones con barniz marino (FDA)	M2	52,00	37.675,33	1.959.117,33	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
36	Pinturas De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	M2	3,80	38.906,00	147.842,80	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
37	Pinturas De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	79,80	29.700,33	2.370.086,60	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
38	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	M2	11,00	40.210,00	442.310,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
39	Revestido de Azulejos	M2	5,70	92.636,33	528.027,10	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
40	Vidrios dobles	M2	2,40	383.768,33	921.044,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
41	Capitel de pilares	UN	3,00	90.321,67	270.965,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
42	Rampa con piso de granito lavado	GL	1,00	961.591,00	961.591,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
43	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ML	37,80	111.725,67	4.223.230,20	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
44	Instalación del tablero TS	GL	5,00	340.874,33	1.704.371,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
45	Instalación de comandos de ventiladores	GL	2,00	277.013,33	554.026,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
46	Alimentación de los circuitos de luces	GL	7,00	141.930,00	993.510,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
47	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	5,00	142.869,00	714.345,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
48	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	2,00	182.624,00	365.248,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
49	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led	UN	1,00	187.955,67	187.955,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	UN	2,00	231.883,33	463.766,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
51	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	UN	2,00	579.537,00	1.159.074,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
52	a- Instalación de Agua Corriente	UN	1,00	1.314.800,00	1.314.800,00	0,00	0,50	0,50	50%	0	657.400	657.400
53	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN	1,00	824.083,50	824.083,50	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
54	b- Desagüe Cloacal	UN	1,00	754.216,50	754.216,50	0,00	0,80	0,80	80%	0	603.373	603.373
55	Registro 40x40	UN	1,00	376.200,00	376.200,00	0,00	1,00	1,00	100%	0	376.200	376.200
56	Limpieza final	M2	40,00	9.269,67	370.786,67	0,00	12,00	12,00	30%	0	111.236	111.236
	TOTAL GUARANIES GRUPO 2				**117.068.663,09**				***33%***	**0,00**	**39.179.659,91**	**39.179.659,91**

Grupo 3 - Construcción de Bloque de Cocina y Depósito 6.15m x 6.05m con vigas y tirantes de H°A° con tejas y tejuelones de 37m2 Proyecto Hambre Cero - Escuela Básica N° 1792 Apóstol Santiago

Ítem	*Descripción del Bien*	*Unidad*	*Cantidad/ Contratual*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*	*Acumulada certificacion anterior*	*Presente certificado*	*Acumulada al presente certificado*	*Porcentaje según avance*	*Acumulado certificado anterior*	*Presente certificado*	*Acumulada al presente certificado*
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	40,00	8.065,67	322.626,67	0,00	40,00	40,00	100%	0	322.627	322.627
2	Replanteo	M2	37,00	12.400,75	458.827,75	0,00	37,00	37,00	100%	0	458.828	458.828
3	Cartel de obra de 2,00 x 1,00 mts con soporte metálico	UN	1,00	1.393.292,00	1.393.292,00	0,00	1,00	1,00	100%	0	1.393.292	1.393.292
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	6,90	608.433,33	4.198.190,00	0,00	6,90	6,90	100%	0	4.198.190	4.198.190
5	Zapatas de Hº Aº	M3	0,35	2.364.167,67	827.458,68	0,00	0,35	0,35	100%	0	827.459	827.459
6	Pilares de Hº Aº	M3	0,30	2.451.036,67	735.311,00	0,00	0,15	0,15	50%	0	367.656	367.656
7	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	M3	0,50	2.615.549,33	1.307.774,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
8	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	2,32	2.486.325,33	5.768.274,77	0,00	1,32	1,32	57%	0	3.281.949	3.281.949
9	Muro de nivelación De 0,15 cm.	M2	4,60	133.281,33	613.094,13	0,00	4,60	4,60	100%	0	613.094	613.094
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,50	116.915,33	876.865,00	0,00	7,50	7,50	100%	0	876.865	876.865
11	Aislación asfáltica De paredes (27,5 ml)	M2	12,50	89.460,67	1.118.258,33	0,00	12,50	12,50	100%	0	1.118.258	1.118.258
12	Muro de elevación De 0,15 a revocar	M2	49,60	106.434,00	5.279.126,40	0,00	39,60	39,60	80%	0	4.214.786	4.214.786
13	Muro de elevacion De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	54,34	159.146,00	8.647.993,64	0,00	44,34	44,34	82%	0	7.056.534	7.056.534
14	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	7,00	107.885,00	755.195,00	0,00	7,00	7,00	100%	0	755.195	755.195
15	Pilares de ladrillos comunes prensados De 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ML	7,50	221.171,67	1.658.787,50	0,00	2,50	2,50	33%	0	552.929	552.929
16	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	52,00	179.203,33	9.318.573,33	0,00	22,00	22,00	42%	0	3.942.473	3.942.473
17	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL	1,00	5.475.663,67	5.475.663,67	0,00	1,00	1,00	100%	0	5.475.664	5.475.664
18	Revoques De paredes al interior a una capa	M2	94,50	40.769,33	3.852.702,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
19	Revoques De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	M2	17,00	46.714,67	794.149,33	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
20	Revoques De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	M2	48,00	49.798,67	2.390.336,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
21	Revoques De pilares de H° A°	ML	3,20	54.389,33	174.045,87	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
22	Contrapiso de H° de cascotes	M2	87,28	53.396,00	4.660.402,88	0,00	37,00	37,00	42%	0	1.975.652	1.975.652
23	Carpeta de nivelacion	M2	87,28	36.286,00	3.167.042,08	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
24	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	M2	87,28	136.797,67	11.939.700,35	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
25	Zócalo granito reconstituido gris pulido	ML	53,90	63.273,67	3.410.450,63	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0

Orlando G. Co. 30 A

CAÑIZA Construcciones
San Juan Nepomuceno Paraguay

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.786

26	Ventanas tipo balancines	M2	3,00	408.499,00	1.225.497,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
27	Ventana metálica de 0,90 x 2,10	UN	2,85	1.497.690,33	4.268.417,45	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
28	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	UN	1,89	1.780.397,33	3.364.950,96	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
29	Alfeizar de ventanas a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ML	2,40	18.873,33	45.296,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
30	Pinturas De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	M2	84,00	33.337,00	2.800.308,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
31	Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	10,50	28.151,33	295.589,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
32	Pinturas De viga galerìa,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	M2	37,44	34.944,33	1.308.315,84	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
33	Pinturas De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	M2	6,50	38.038,00	247.247,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
34	Pinturas De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	M2	97,19	28.421,67	2.762.301,78	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
35	Pinturas De tejuelones con barniz marino (FDA)	M2	52,00	37.675,33	1.959.117,33	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
36	Pinturas De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	M2	3,80	38.906,00	147.842,80	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
37	Pinturas De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	79,80	29.700,33	2.370.086,60	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
38	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	M2	11,00	40.210,00	442.310,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
39	Revestido de Azulejos	M2	5,70	92.636,33	528.027,10	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
40	Vidrios dobles	M2	2,40	383.768,33	921.044,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
41	Capitel de pilares	UN	3,00	90.321,67	270.965,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
42	Rampa con piso de granito lavado	GL	1,00	961.591,00	961.591,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
43	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ML	37,80	111.725,67	4.223.230,20	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
44	Instalación del tablero TS	GL	5,00	340.874,33	1.704.371,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
45	Instalación de comandos de ventiladores	GL	2,00	277.013,33	554.026,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
46	Alimentación de los circuitos de luces	GL	7,00	141.930,00	993.510,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
47	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	5,00	142.869,00	714.345,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
48	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	2,00	182.624,00	365.248,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
49	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led	UN	1,00	187.955,67	187.955,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	UN	2,00	231.883,33	463.766,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
51	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	UN	2,00	579.537,00	1.159.074,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
52	a- Instalación de Agua Corriente	UN	1,00	1.314.800,00	1.314.800,00	0,00	0,50	0,50	50%	0	657.400	657.400
53	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN	1,00	824.083,50	824.083,50	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
54	b- Desagüe Cloacal	UN	1,00	754.216,50	754.216,50	0,00	0,80	0,80	80%	0	603.373	603.373
55	Registro 40x40	UN	1,00	376.200,00	376.200,00	0,00	1,00	1,00	100%	0	376.200	376.200
56	Limpieza final	M2	40,00	9.269,67	370.786,67	0,00	12,00	12,00	30%	0	111.236	111.236
	TOTAL GUARANIES GRUPO 3				**117.068.663,09**				***33%***	**0,00**	**39.179.659,91**	**39.179.659,91**

Grupo 4 - Construcción de Bloque de Cocina y Depósito 6.15m x 6.05m con vigas y tirantes de H°A° con tejas y tejuelones de 37m2 Proyecto Hambre Cero - Colegio Nacional Ñu Puajhu

Ítem	*Descripción del Bien*	*Unidad*	*Cantidad/ Contratual*	*Precio unitario (IVA incluído)*	*Precio total*	*Acumulada certificacion anterior*	*Presente certificado*	*Acumulada al presente certificado*	*Porcentaje según avance*	*Acumulado certificado anterior*	*Presente certificado*	*Acumulada al presente certificado*
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	40,00	8.065,67	322.626,67	0,00	40,00	40,00	100%	0	322.627	322.627
2	Replanteo	M2	37,00	12.400,75	458.827,75	0,00	37,00	37,00	100%	0	458.828	458.828
3	Cartel de obra de 2,00 x 1,00 mts con soporte metálico	UN	1,00	1.393.292,00	1.393.292,00	0,00	1,00	1,00	100%	0	1.393.292	1.393.292
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	6,90	608.433,33	4.198.190,00	0,00	6,90	6,90	100%	0	4.198.190	4.198.190
5	Zapatas de Hº Aº	M3	0,35	2.364.167,67	827.458,68	0,00	0,35	0,35	100%	0	827.459	827.459
6	Pilares de Hº Aº	M3	0,30	2.451.036,67	735.311,00	0,00	0,15	0,15	50%	0	367.656	367.656
7	Viga cumbrera y galería (Hº Aº)	M3	0,50	2.615.549,33	1.307.774,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
8	Encadenados de H° A° - Inferior y Superior	M3	2,32	2.486.325,33	5.768.274,77	0,00	1,32	1,32	57%	0	3.281.949	3.281.949
9	Muro de nivelación De 0,15 cm.	M2	4,60	133.281,33	613.094,13	0,00	4,60	4,60	100%	0	613.094	613.094
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	7,50	116.915,33	876.865,00	0,00	7,50	7,50	100%	0	876.865	876.865
11	Aislación asfáltica De paredes (27,5 ml)	M2	12,50	89.460,67	1.118.258,33	0,00	12,50	12,50	100%	0	1.118.258	1.118.258
12	Muro de elevación De 0,15 a revocar	M2	49,60	106.434,00	5.279.126,40	0,00	39,60	39,60	80%	0	4.214.786	4.214.786
13	Muro de elevacion De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	54,34	159.146,00	8.647.993,64	0,00	44,34	44,34	82%	0	7.056.534	7.056.534
14	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	7,00	107.885,00	755.195,00	0,00	7,00	7,00	100%	0	755.195	755.195
15	Pilares de ladrillos comunes prensados De 0,36 x 0,36 visto p/galería ladr.prensados Núcleo de H°A°	ML	7,50	221.171,67	1.658.787,50	0,00	2,50	2,50	33%	0	552.929	552.929
16	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	52,00	179.203,33	9.318.573,33	0,00	22,00	22,00	42%	0	3.942.473	3.942.473
17	Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL	1,00	5.475.663,67	5.475.663,67	0,00	1,00	1,00	100%	0	5.475.664	5.475.664
18	Revoques De paredes al interior a una capa	M2	94,50	40.769,33	3.852.702,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0

19	Revoques De paredes al exterior a una capa con hidrófugo inorgánico	M2	17,00	46.714,67	794.149,33	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
20	Revoques De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°	M2	48,00	49.798,67	2.390.336,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
21	Revoques De pilares de H° A°	ML	3,20	54.389,33	174.045,87	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
22	Contrapiso de H° de cascotes	M2	87,28	53.396,00	4.660.402,88	0,00	37,00	37,00	42%	0	1.975.652	1.975.652
23	Carpeta de nivelacion	M2	87,28	36.286,00	3.167.042,08	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
24	Piso mosaicos de granito reconstituido, fondo gris, pulido	M2	87,28	136.797,67	11.939.700,35	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
25	Zócalo granito reconstituido gris pulido	ML	53,90	63.273,67	3.410.450,63	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
26	Ventanas tipo balancines	M2	3,00	408.499,00	1.225.497,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
27	Ventana metálica de 0,90 x 2,10	UN	2,85	1.497.690,33	4.268.417,45	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
28	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	UN	1,89	1.780.397,33	3.364.950,96	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
29	Alfeizar de ventanas a- De mortero 1 : 3 (cemento - arena)	ML	2,40	18.873,33	45.296,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
30	Pinturas De paredes, vigas y pilares interiores (epóxica, grado alimenticio)	M2	84,00	33.337,00	2.800.308,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
31	Pinturas De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	10,50	28.151,33	295.589,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
32	Pinturas De viga galerìa,encadenado, fajas de pared y pilares al látex acrílico	M2	37,44	34.944,33	1.308.315,84	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
33	Pinturas De aberturas metálicas con pintura epóxica (grado alimenticio)	M2	6,50	38.038,00	247.247,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
34	Pinturas De ladrillos vistos con barniz antimoho incoloro	M2	97,19	28.421,67	2.762.301,78	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
35	Pinturas De tejuelones con barniz marino (FDA)	M2	52,00	37.675,33	1.959.117,33	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
36	Pinturas De puerta metálica con pintura epóxica (grado alimenticio)	M2	3,80	38.906,00	147.842,80	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
37	Pinturas De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	79,80	29.700,33	2.370.086,60	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
38	Pinturas Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	M2	11,00	40.210,00	442.310,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
39	Revestido de Azulejos	M2	5,70	92.636,33	528.027,10	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
40	Vidrios dobles	M2	2,40	383.768,33	921.044,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
41	Capitel de pilares	UN	3,00	90.321,67	270.965,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
42	Rampa con piso de granito lavado	GL	1,00	961.591,00	961.591,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
43	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada Nº 24, desarr.= 55	ML	37,80	111.725,67	4.223.230,20	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
44	Instalación del tablero TS	GL	5,00	340.874,33	1.704.371,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
45	Instalación de comandos de ventiladores	GL	2,00	277.013,33	554.026,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
46	Alimentación de los circuitos de luces	GL	7,00	141.930,00	993.510,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
47	Alimentación de los circuitos de tomas	GL	5,00	142.869,00	714.345,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
48	Alimentación de los circuitos de ventiladores	GL	2,00	182.624,00	365.248,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
49	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led	UN	1,00	187.955,67	187.955,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
50	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W Led, c/ fotocelula en galeria	UN	2,00	231.883,33	463.766,67	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
51	Ventilador de techo de 56 "(motor pesado)	UN	2,00	579.537,00	1.159.074,00	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
52	a- Instalación de Agua Corriente	UN	1,00	1.314.800,00	1.314.800,00	0,00	0,50	0,50	50%	0	657.400	657.400
53	Instalación de grifería y pileta de acero inoxidable	UN	1,00	824.083,50	824.083,50	0,00	0,00	0,00	0%	0	0	0
54	b- Desagüe Cloacal	UN	1,00	754.216,50	754.216,50	0,00	0,80	0,80	80%	0	603.373	603.373
55	Registro 40x40	UN	1,00	376.200,00	376.200,00	0,00	1,00	1,00	100%	0	376.200	376.200
56	Limpieza final	M2	40,00	9.269,67	370.786,67	0,00	12,00	12,00	30%	0	111.236	111.236
	TOTAL GUARANIES GRUPO 4				**117.068.663,09**				***33%***	**0,00**	**39.179.659,91**	**39.179.659,91**
	MONTO TOTAL GUARANIES				**468.274.652**				***33%***		**156.718.640**	**156.718.640**
MONTO TOTAL CERT 1											**156.718.640**	
FONDO DE REPARO 5%											**7.835.932**	
MONTO TOTAL A FACTURAR SEGÚN CERTIFICADO N° 1 CON DESCUENTO DEL FONDO DE REPARO											**148.882.708**	

Orlando G. Cauzo A

CAÑIZA CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA

CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno Paraguay

FISCAL DE OBRA

Arq. Tomás Javier Prieto R.
Reg. Prof. Nº 3.780