GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL

SECRETARIA DE OBRAS

Ramal Areguá-Capiatá Km 4½,Ciudad de Aregua - Costa Fleitas, Departamento Central - Paraguay

OBRA: Licitación: 471067 - READECUACIÓN DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE VILLETA "CAMPEONES INVICTOS DEL 57"

CERTIFICADO DE OBRAS NRO 04.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO Contrato Nro 17/2025

Ítem N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	AVANCE %				Acum. Anterior	Presente Cert.	Acum. Actual
						Acum. Ant.	Presente	Acum. Actual	%	(Gs.)	(Gs.)	(Gs.)
1	Cartel de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.035.356	2.035.356	1,00		1,00	100,00%	2.035.356	0	2.035.356
2	Calculo estructural	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	33.732.757	33.732.757	1,00		1,00	100,00%	33.732.757	0	33.732.757
3	Demolición de artefactos eléctricos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	26,00	156.006	4.056.156	26,00		26,00	100,00%	4.056.156	0	4.056.156
4	Demolición de instalación eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	764.105	764.105	1,00		1,00	100,00%	764.105	0	764.105
5	Demolición de artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	764.105	764.105	1,00		1,00	100,00%	764.105	0	764.105
6	Demolición de aberturas en Sanitario existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	18,00	153.223	2.758.014	18,00		18,00	100,00%	2.758.014	0	2.758.014
7	Demolicion de losa en sanitario existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	34,90	156.841	5.473.751	34,90		34,90	100,00%	5.473.751	0	5.473.751
8	Demolicion de mamposterias en sanitario existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	56,36	156.841	8.839.559	56,36		56,36	100,00%	8.839.559	0	8.839.559
9	Demolición de escenario existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	56,36	156.841	8.839.559	56,36		56,36	100,00%	8.839.559	0	8.839.559
10	Demolición de vestuario exterior existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	70,91	156.841	11.121.595	70,91		70,91	100,00%	11.121.595	0	11.121.595
11	Demolicion de mamposteria para abertura en Vestuario	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	7,45	156.841	1.168.465	7,45		7,45	100,00%	1.168.465	0	1.168.465
12	Demolición de mampostería para abertura de Cantina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	14,73	156.841	2.310.268	14,73		14,73	100,00%	2.310.268	0	2.310.268
13	Limpieza bajo graderia existente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.354.989	2.354.989	1,00		1,00	100,00%	2.354.989	0	2.354.989
				Total por Grupo:	84.218.679							

Grupo 2 - VESTUARIO EXTERIOR Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ygnacia Torres
Arquitecta

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO

Ing. Marian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total							
1	Carga de Zapata	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,456	2.189.818	7.568.011	3,46		3,46	100,00%	7.568.011	0	7.568.011
2	Viga de Fundación 20x30	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,30	3.061.667	19.288.502	6,30		6,30	100,00%	19.288.502	0	19.288.502
3	Viga superior 13x27	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,686	3.061.667	11.285.305	3,50	0,19	3,69	100,00%	10.715.835	569.470	11.285.305
4	Pilares de H°A° 20x30	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	4,86	2.156.815	10.482.121	4,50	0,36	4,86	100,00%	9.705.668	776.453	10.482.121
5	Muro de PBC 40x100	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	30,00	2.138.449	64.153.470	30,00	0,00	30,00	100,00%	64.153.470	0	64.153.470
6	Mamposteria de elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	220,00	193.591	42.590.020	200,00		200,00	90,91%	38.718.200	0	38.718.200
7	Techo de estructura metálica con chapa trapezoidal N° 27	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	180,00	549.708	98.947.440	135,00	18,45	153,45	85,25%	74.210.580	10.142.113	84.352.693
8	Cieloraso de PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	89.684	13.452.600	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
9	Relleno y Compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	225,00	36.768	8.272.800	225,00		225,00	100,00%	8.272.800	0	8.272.800
10	Contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	46.393	6.958.950	150,00		150,00	100,00%	6.958.950	0	6.958.950
11	Carpeta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	30.613	4.591.950	150,00		150,00	100,00%	4.591.950	0	4.591.950
12	Piso Cerámico PEI 4	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	163.339	24.500.850	0,00	123,00	123,00	82,00%	0	20.090.697	20.090.697
13	Zócalo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	120,00	74.004	8.880.480	0,00	94,90	94,90	79,08%	0	7.022.980	7.022.980
14	Revestido tipo azulejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	84,00	118.397	9.945.348	0,00	77,00	77,00	91,67%	0	9.116.569	9.116.569
15	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	550,00	51.770	28.473.500	545,00		545,00	99,09%	28.214.650	0	28.214.650
16	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,8x2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	1.314.449	7.886.694	0,00	6,00	6,00	100,00%	0	7.886.694	7.886.694
17	Provisión y colocacion de abertura metalica para cantina 2,05x1,20	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.159.808	1.159.808	0,00	1,00	1,00	100,00%	0	1.159.808	1.159.808
18	Provisión y colocación de puerta placa de madera de 0,8x2,10 para deposito	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	971.436	971.436	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
19	Provisión y colocacion de puerta placa de madera de 0,7x2,10 para sanitarios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	800.751	2.402.253	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
20	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 1,5x0,4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	738.534	5.169.738	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
21	Provisión y colocación de ventana tipo boleteria	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	768.895	1.537.790	0,00		0,00	0,00%	0	0	0

Ygnacia Torres
Arquitecta

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 7375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

22	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 0,4x0,6	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	526.010	1.578.030	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
23	Grada de acceso interno a vestuarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.348.612	2.348.612	1,00		1,00	100,00%	2.348.612	0	2.348.612
24	Rampa de acceso externo con detalles según plano	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.063.158	1.063.158	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
25	Provisión y colocación de tablero general	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	3.117.951	3.117.951	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
26	Provisión y colocación de tablero seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	3.380.311	10.140.933	1,00		1,00	33,33%	3.380.311	0	3.380.311
27	Alimentación de circuito de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	209.190	5.857.320	10,00	12,00	22,00	78,57%	2.091.900	2.510.280	4.602.180
28	Alimentación de circuito de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	209.190	2.719.470	0,00	7,00	7,00	53,85%	0	1.464.330	1.464.330
29	Alimentación de circuito de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	209.190	1.464.330	0,00	4,00	4,00	57,14%	0	836.760	836.760
30	Alimentación de circuito de duchas eléctricas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9,00	209.190	1.882.710	0,00	4,00	4,00	44,44%	0	836.760	836.760
31	Artefactos luminicos tipo panel de EMB. LED cuadrado 20x20	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	22,00	180.872	3.979.184	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
32	Artefactos luminicos tipo LED	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	180.872	1.085.232	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
33	Instalación / Montaje / Desmontaje de ventiladores tipo pared	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	606.182	3.030.910	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
34	Instalación / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo para cantina y boletería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	606.182	1.212.364	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
35	Instalación de agua corriente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.496.755	8.496.755	0,00	1,00	1,00	100,00%	0	8.496.755	8.496.755
36	Instalación de desague cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	9.377.050	9.377.050	0,00	1,00	1,00	100,00%	0	9.377.050	9.377.050
37	Provisión y colocación de inodoro cisterna alta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	571.330	1.713.990	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
38	Provisión y colocación de duchas electricas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9,00	400.160	3.601.440	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
39	Provisión y colocación de mingitorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	568.100	4.544.800	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
40	Provisión y colocación de mesada de granito con 2 bacha de losa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	2.177.057	4.354.114	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
41	Provisión y colocación de mesada de granito con 1 bacha de losa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.177.057	2.177.057	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
42	Provisión y colocación de separadores de granito entre lavatorio y miguitorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	985.837	1.971.674	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
43	Provisión y colocación de canaleta de chapa N° 26 desarrollo 33	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	28,00	87.672	2.454.816	0,00	27,90	27,90	99,64%	0	2.446.049	2.446.049
44	Bajada de caño de PVC de 10 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	15,00	72.748	1.091.220	0,00	9,00	9,00	60,00%	0	654.732	654.732
45	Camara Septica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.024.955	7.024.955	1,00		1,00	100,00%	7.024.955	0	7.024.955
46	Pozo Absorvente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.506.561	8.506.561	1,00		1,00	100,00%	8.506.561	0	8.506.561
47	Registro de Inspección 50x50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	545.007	1.635.021	3,00		3,00	100,00%	1.635.021	0	1.635.021
48	Caja Sifonada con Rejilla 15x15	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	93.917	563.502	0,00		0,00	0,00%	0	0	0

Ygnacia Torres
Arquitecta

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.[illegible].967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

49	Pintura de paredes al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	466,00	39.997	18.638.602	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
50	Pintura de aberturas metalicas con sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,00	39.997	999.925	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
51	Pintura de aberturas de madera con sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	12,00	69.790	837.480	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
52	Pintura de estructura de techo con pintura sintetica blanco previo tratamiento con antioxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	180,00	41.087	7.395.660	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
				Total por Grupo:	**503.383.892**			0,00				

Grupo 3 - Pista Deportiva Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total							
1	Relleno de hormigón	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	78,75	2.567.625	202.200.469	78,50	0,25	78,75	100,00%	201.558.563	641.906	202.200.469
2	Corte de Junta de dilatación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	270,00	234.496	63.313.920	268,00	2,00	270,00	100,00%	62.844.928	468.992	63.313.920
3	Pintura tipo epoxi incluye marcación de cancha	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	760,00	38.132	28.980.320	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
4	Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.824.923	2.824.923	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
5	Alimentación de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	19,00	233.313	4.432.947	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
6	Artefactos reflectores LED de 400W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	19,00	1.589.891	30.207.929	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
				Total por Grupo:	**331.960.508**			0,00				

Grupo 4 - Graderia **Contrato Abierto: No,** **Abastecimiento Simultaneo: No**

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total							
1	Excavación y carga de zapata	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,728	2.759.050	4.767.638	1,73		1,73	100,00%	4.767.638	0	4.767.638
2	Pilar de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,295	2.759.050	6.332.020	2,30		2,30	100,00%	6.332.020	0	6.332.020
3	Viga encadenado inferior de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,44	3.291.634	17.890.031	5,44		5,44	100,00%	17.890.031	0	17.890.031
4	Viga intermedio de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,23	3.431.772	4.227.943	1,23		1,23	100,00%	4.227.943	0	4.227.943
5	Viga Superior de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,23	3.431.772	4.227.943	1,23		1,23	100,00%	4.227.943	0	4.227.943
6	Viga de Graderia de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,60	3.431.772	12.354.379	3,60		3,60	100,00%	12.354.379	0	12.354.379
7	Losa de Graderia	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	18,79	3.869.715	72.727.424	18,79		18,79	100,00%	72.727.424	0	72.727.424

Ygnacia Torres
Arquitecta

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

8	Escalera de Acceso a Graderia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.960.559	11.960.559	1,00		1,00	100,00%	11.960.559	0	11.960.559
9	Baranda de protección en graderia	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	111,08	492.650	54.723.562	110,00		110,00	99,03%	54.191.500	0	54.191.500
10	Mamposteria de 0,15 de ladrillo comun para revocar bajo graderia	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45,84	200.086	9.171.942	45,84		45,84	100,00%	9.171.942	0	9.171.942
11	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	71,14	84.640	6.021.290	71,14		71,14	100,00%	6.021.290	0	6.021.290
12	Revoque de graderia a construir	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	212,59	66.071	14.045.968	212,59		212,59	100,00%	14.045.968	0	14.045.968
13	Pintura de barandas metálicas con antioxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	111,08	39.564	4.394.769	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
14	Pintura al látex de graderia completo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	746,30	46.203	34.481.206	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
				Total por Grupo:	**257.326.674**			0,00				
Grupo 5 - Polideportivo Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No								0,00				
Ítem	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**			0,00				
1	Reparaciones varias en mamposterias de ladrillo hueco existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	141.969	2.839.380	20,00		20,00	100,00%	2.839.380	0	2.839.380
2	Revoque de vigas y pilares	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	181,00	54.530	9.869.930	180,00		180,00	99,45%	9.815.400	0	9.815.400
3	Pintura de estructura de techo con sintético blanco previo tratamiento con antióxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1.570,80	47.595	74.762.226	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
4	Pintura de mampostería visto exterior con látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	839,00	43.698	36.662.622	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
5	Pintura de paredes interiores revocadas al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	390,00	43.569	16.991.910	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
6	Pintura de canaleta y caño de bajada con sintético	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	290,00	42.178	12.231.620	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
7	Bajada de Caño PVC de 100 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	182,00	72.748	13.240.136	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
8	Colocacion de extractor eolico de 24"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	48,00	1.086.639	52.158.672	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
9	Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.825.083	2.825.083	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
10	Alimentacion de tablero eléctronico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	233.313	233.313	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
11	Alimentación de Luces Exteriores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	233.313	2.333.130	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
12	Artefactos Lumínicos exteriores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	1.552.693	15.526.930	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
13	Tablero Electrónico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	14.859.393	14.859.393	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
14	Red de Protección de cancha	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	580,00	50.[illegible]	29.219.240	0,00		0,00	0,00%	0	0	0

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.875.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO

Ignacia Torres
Arquitecta

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Ing. Adrian Alman
Reg. 3813
Fiscalizador

				Total por Grupo:	283.753.585			0,00					
Grupo 6 - Sanitarios Sexados		Contrato Abierto: No,	Abastecimiento Simultaneo: No					0,00					
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total			0,00					
1	Mamposteria de elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,71	155.369	11.762.987	75,00		75,00	99,06%	11.652.675	0	11.652.675	
2	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	126,78	93.520	11.856.466	125,00		125,00	98,60%	11.690.000	0	11.690.000	
3	Puerta placa de 0,8x2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	1.067.990	4.271.960	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
4	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 1,5x0,4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	1.071.383	6.428.298	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
5	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 0,4x0,6	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	660.124	1.320.248	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
6	Cerramiento de boxes con mamparas tipo eucatex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,80	533.995	7.369.131	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
7	Puerta de boxes tipo eucatex 0,6x2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	956.842	5.741.052	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
8	Puerta de boxes tipo eucatex 0,9x2,10 para discapacitado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	956.842	3.827.368	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
9	Instalación de agua corriente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.496.755	8.496.755	0,00	0,50	0,50	50,00%	0	4.248.378	4.248.378	
10	Instalación de desague cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	9.377.050	9.377.050	1,00	0,50	1,50	150,00%	9.377.050	4.688.525	14.065.575	
11	Pozo Absorvente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.506.361	8.506.361	0,00	1,00	1,00	100,00%	0	8.506.361	8.506.361	
12	Cámara Séptica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.024.955	7.024.955	1,00		1,00	100,00%	7.024.955	0	7.024.955	
13	Registro de Inspección 50x50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	482.093	964.186	2,00		2,00	100,00%	964.186	0	964.186	
14	Mesada de granito de 2 bacha de losa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	2.519.613	10.078.452	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
15	Inodoro con cisterna baja	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	770.740	3.082.960	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
16	Inodoro con cisterna alta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	592.610	3.555.660	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
17	Mingitorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	568.100	4.544.800	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
18	Carpeta sobre piso existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	110,00	45.978	5.057.580	109,22		109,22	99,29%	5.021.621	0	5.021.621	
19	Piso Ceramico PEI 4	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	110,00	165.330	18.186.300	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
20	Zocalo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	32,40	73.454	2.379.910	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
21	Revestido tipo azulejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	71,60	128.132	9.174.251	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
22	Espejo 2,20x0,6m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	250.492	1.001.968	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	
23	Jabonera, Toallera, Portarrollo, Papelera de adosar	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	535.613	535.613	0,00		0,00	0,00%	0	0	0	

Ygnacia Torres
Arquitecta

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL CENTRAL

GRAU CONSTRUCTORA
RUC 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO

Ing. Adrián Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

8	Vidrio Templado transparente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	12,84	1.191.267	15.295.868	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
9	Techo de estructura metalica con chapa termoacustica 4 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	19,91	578.933	11.527.714	0,00	15,90	15,90	79,85%	0	9.205.035	9.205.035
10	Escalera de estructura metálica	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	21.220.133	21.220.133	0,00	1,00	1,00	100,00%	0	21.220.133	21.220.133
11	Barandas de protección	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	13,24	514.917	6.817.501	0,00	13,24	13,24	100,00%	0	6.817.501	6.817.501
12	Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.825.083	2.825.083	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
13	Alimentación de AA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	392.463	1.177.389	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
14	Alimentación de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	233.313	699.939	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
15	Alimentación de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	233.313	1.399.878	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
16	Artefactos luminicos tipo panel de adosar LED cuadrado 20x20	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	187.388	562.164	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
17	Limpieza final de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.064.286	2.064.286	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
				Total por Grupo:	119.323.103							
					PRECIO TOTAL I.V.A incluido	1.876.588.222			56,81%	926.913.285	139.184.330	1. 066. 097. 615
					Descuento del Anticipo Financiero del 20%					185. 382. 657	27. 836. 866	213. 219. 523
					NETO A COBRAR EN CERTIFICADO NRO 04					741.530.628	111.347.464	852.878.092

Total General: **111.347.464**

Nombre: Ing.José Félix Grau Fernández

En Calidad de: Contratista

Firma:

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO
C/ RUTA 3 M.R. ALONSO

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Ygnacia Torres
Arquitecta