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 02.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO Contrato Nro 17/2025						AVANCE %				Acum. Anterior	Presente Cert.	Acum. Actual
Ítem N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	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	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							

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS COBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO

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

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	5,00		5,00	79,37%	15.308.335	0	15.308.335
3	Viga superior 13x27	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,686	3.061.667	11.285.305	1,50		1,50	40,69%	4.592.501	0	4.592.501
4	Pilares de H°A° 20x30	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	4,86	2.156.815	10.482.121	4,00		4,00	82,30%	8.627.260	0	8.627.260
5	Muro de PBC 40x100	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	30,00	2.138.449	64.153.470	28,00		28,00	93,33%	59.876.572	0	59.876.572
6	Mamposteria de elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	220,00	193.591	42.590.020	100,00		100,00	45,45%	19.359.100	0	19.359.100
7	Techo de estructura metálica con chapa trapezoidal N° 27	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	180,00	549.708	98.947.440	70,00		70,00	38,89%	38.479.560	0	38.479.560
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	200,00		200,00	88,89%	7.353.600	0	7.353.600
10	Contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	46.393	6.958.950	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
11	Carpeta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	30.613	4.591.950	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
12	Piso Cerámico PEI 4	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	163.339	24.500.850	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
13	Zócalo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	120,00	74.004	8.880.480	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
14	Revestido tipo azulejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	84,00	118.397	9.945.348	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
15	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	550,00	51.770	28.473.500	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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		0,00	0,00%	0	0	0
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		0,00	0,00%	0	0	0
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

COBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO

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	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
27	Alimentación de circuito de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	209.190	5.857.320	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
28	Alimentación de circuito de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	209.190	2.719.470	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
29	Alimentación de circuito de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	209.190	1.464.330	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
30	Alimentación de circuito de duchas eléctricas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9,00	209.190	1.882.710	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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		0,00	0,00%	0	0	0
36	Instalación de desague cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	9.377.050	9.377.050	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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		0,00	0,00%	0	0	0
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		0,00	0,00%	0	0	0
45	Camara Septica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.024.955	7.024.955	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
46	Pozo Absorvente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.506.561	8.506.561	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
47	Registro de Inspección 50x50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	545.007	1.635.021	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
COBERTURA
DEPARTAMENTAL
CENTRAL

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

GRAU CONSTRUCTORA
RUC 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO

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**							

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	0,00	70,00	70,00	88,89%	0	179.733.750	179.733.750
2	Corte de Junta de dilatación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	270,00	234.496	63.313.920	0,00	220,00	220,00	81,48%	0	51.589.120	51.589.120
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**							

Grupo 4 - Gradería 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	2,00	0,25	2,25	98,04%	5.518.100	689.763	6.207.863
3	Viga encadenado inferior de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,44	3.291.634	17.890.031	5,00	0,30	5,30	97,52%	16.458.170	987.490	17.445.660
4	Viga intermedio de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,23	3.431.772	4.227.943	0,00	1,15	1,15	93,34%	0	3.946.538	3.946.538
5	Viga Superior de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,23	3.431.772	4.227.943	0,00	1,15	1,15	93,34%	0	3.946.538	3.946.538
6	Viga de Graderia de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,60	3.431.772	12.354.379	0,00	3,40	3,40	94,44%	0	11.668.025	11.668.025
7	Losa de Graderia	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	18,79	3.869.715	72.727.424	0,00	17,00	17,00	90,45%	0	65.785.155	65.785.155
8	Escalera de Acceso a Graderia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	11.960.559	11.960.559	0,00	1,00	1,00	100,00%	0	11.960.559	11.960.559

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Rafaan Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CABALLERO

9	Baranda de protección en graderia	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	111,08	492.650	54.723.562	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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	0,00	35,00	35,00	76,35%	0	7.003.010	7.003.010
11	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	71,14	84.640	6.021.290	0,00	60,00	60,00	84,34%	0	5.078.400	5.078.400
12	Revoque de graderia a construir	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	212,59	66.071	14.045.968	0,00	190,00	190,00	89,37%	0	12.553.490	12.553.490
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**							

Grupo 5 - Polideportivo Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total							
1	Reparaciones varias en mamposterias de ladrillo hueco existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	141.969	2.839.380	0,00	20,00	20,00	100,00%	0	2.839.380	2.839.380
2	Revoque de vigas y pilares	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	181,00	54.530	9.869.930	0,00	150,00	150,00	82,87%	0	8.179.500	8.179.500
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	50.378	29.219.240	0,00		0,00	0,00%	0	0	0

SECRETARIA DE OBRAS GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.975.967-4
BERNARDINO CABALLERO

				Total por Grupo:	283.753.585								

Grupo 6 - Sanitarios Sexados Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total							
1	Mamposteria de elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,71	155.369	11.762.987	0,00	60,00	60,00	79,25%	0	9.322.140	9.322.140
2	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	126,78	93.520	11.856.466	0,00	100,00	100,00	78,88%	0	9.352.000	9.352.000
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		0,00	0,00%	0	0	0
10	Instalación de desague cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	9.377.050	9.377.050	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
11	Pozo Absorvente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	8.506.361	8.506.361	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
12	Cámara Séptica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	7.024.955	7.024.955	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
13	Registro de Inspección 50x50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	482.093	964.186	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

GRAU CONSTRUCTORA
RUC 2.575.967-4
BERNARDINO CABALLERO

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
24	Carteles Indicadores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	168.369	1.010.214	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
25	Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	2.824.833	2.824.833	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
26	Alimentación de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	14,00	233.313	3.266.382	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
27	Alimentación de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	233.313	1.866.504	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
28	Artefactos luminicos tipo panel de adosar LED cuadrado 20x20	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	14,00	187.388	2.623.432	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
				Total por Grupo:	**156.135.675**							

Grupo 7 - Fachada Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total							
1	Reparaciones varias en rampa de acceso	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.157.301	1.157.301	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
2	Gradas de acceso en entrada principal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.494.926	2.494.926	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
3	Estructura metálica en fachada	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	32.603.956	32.603.956	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
4	Estructura metálica para base de chapa cortada con diseño	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	13.262.583	13.262.583	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
5	Chapa N16 cortada a Laser con diseño segun deportistas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	9.577.450	67.042.150	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
6	Alimentacion de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	233.313	933.252	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
7	Artefactos Luminicos LED en acceso	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11,00	187.388	2.061.268	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
8	Letras Corpóreas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	20.930.670	20.930.670	0,00		0,00	0,00%		0	0
				Total por Grupo:	**140.486.106**							

Grupo 8 - Cabina de Prensa Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total							
1	Demolición de mamposteria para abertura	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	15,72	131.529	2.067.636	15,72		15,72	100,00%	2.067.636	0	2.067.636
2	Excavación y carga de zapata	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,96	2.639.168	2.533.601	0,96		0,96	100,00%	2.533.601	0	2.533.601
3	Pilar de Tubo Cuadrado 100x100 con nucleo de H°	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	29,50	272.143	8.028.219	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
4	Vigas de caño de metal de 100x100 e=2 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	18,00	529.895	9.538.110	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
5	Chapa Negra antideslizante de 4mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	26,72	603.958	16.135.342	0,00		0,00	0,00%	0	0	0

Ing. Julian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 80075.967-4
BERNARDINO CABALLERO

6	Cerramiento de panel termoacustico de 4 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	34,68	376.557	13.058.997	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
7	Puerta Metalica de 0,8x2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	1.457.081	4.371.243	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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		0,00	0,00%	0	0	0
10	Escalera de estructura metálica	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	21.220.133	21.220.133	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
11	Barandas de protección	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	13,24	514.917	6.817.501	0,00		0,00	0,00%	0	0	0
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**				**35,24%**	**276.728.763**	**384.634.857**	**661.363.620**
				Descuento del Anticipo Financiero del 20%						55.345.753	76.926.971	132.272.724
				NETO A COBRAR EN CERTIFICADO NRO 02						**221.383.011**	**307.707.886**	**529.090.896**

Total General: **307.707.886**

Son Guaraníes: TRESCIENTOS SIETE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS . I.V.A INCLUIDO.-

Nombre: Ing.José Félix Grau Fernández

En Calidad de: Contratista

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

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
COORDINACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

Ing. Marian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

ACTA DE MEDICION Nº02

OBRA: READECUACION DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE VLLETA " CAMPEONES INVITOS DEL 57"

Contrato Nro 17/2025

Ítem Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	AVANCE % Acum. Ant.	Presente	Acum. Actual
1	Cartel de Obra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1,00		1,00
2	Calculo estructural	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1,00		1,00
3	Demolición de artefactos eléctricos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	26,00	26,00		26,00
4	Demolición de instalación eléctrica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1,00		1,00
5	Demolición de artefactos sanitarios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1,00		1,00
6	Demolición de aberturas en Sanitario existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	18,00	18,00		18,00
7	Demolicion de losa en sanitario existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	34,90	34,90		34,90
8	Demolicion de mamposterias en sanitario existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	56,36	56,36		56,36
9	Demolición de escenario existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	56,36	56,36		56,36
10	Demolición de vestuario exterior existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	70,91	70,91		70,91
11	Demolicion de mamposteria para abertura en Vestuario	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	7,45	7,45		7,45
12	Demolición de mamposteria para abertura de Cantina	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	14,73	14,73		14,73
13	Limpieza bajo graderia existente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1,00		1,00

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

Item	Descripción	Atributos	Cantidad			
1	Carga de Zapata	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,456	3,46		3,46
2	Viga de Fundación 20x30	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,30	5,00		5,00
3	Viga superior 13x27	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,686	1,50		1,50
4	Pilares de H°A° 20x30	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	4,86	4,00		4,00
5	Muro de PBC 40x100	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	30,00	28,00		28,00
6	Mamposteria de elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	220,00	100,00		100,00
7	Techo de estructura metálica con chapa trapezoidal N° 27	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	180,00	70,00		70,00
8	Cieloraso de PVC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	0,00		0,00
9	Relleno y Compactación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	225,00	200,00		200,00
10	Contrapiso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	0,00		0,00
11	Carpeta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	0,00		0,00
12	Piso Cerámico PEI 4	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	150,00	0,00		0,00
13	Zócalo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	120,00	0,00		0,00
14	Revestido tipo azulejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	84,00	0,00		0,00
15	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	550,00	0,00		0,00
16	Provisión y colocación de puerta metalica de 0,8x2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	0,00		0,00
17	Provisión y colocacion de abertura metalica para cantina 2,05x1,20	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
18	Provisión y colocación de puerta placa de madera de 0,8x2,10 para deposito	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
19	Provisión y colocacion de puerta placa de madera de 0,7x2,10 para sanitarios	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00

Ing. Adrian Almado
Reg. 3813
Fiscalizador

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

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

20	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 1,5x0,4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	0,00		0,00
21	Provisión y colocación de ventana tipo boletería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	0,00		0,00
22	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 0,4x0,6	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00
23	Grada de acceso interno a vestuarios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
24	Rampa de acceso externo con detalles según plano	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
25	Provisión y colocación de tablero general	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
26	Provisión y colocación de tablero seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00
27	Alimentación de circuito de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	28,00	0,00		0,00
28	Alimentación de circuito de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	13,00	0,00		0,00
29	Alimentación de circuito de ventiladores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	0,00		0,00
30	Alimentación de circuito de duchas eléctricas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9,00	0,00		0,00
31	Artefactos luminicos tipo panel de EMB. LED cuadrado 20x20	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	22,00	0,00		0,00
32	Artefactos luminicos tipo LED	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	0,00		0,00
33	Instalación / Montaje / Desmontaje de ventiladores tipo pared	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	0,00		0,00
34	Instalación / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo para cantina y boletería	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	0,00		0,00
35	Instalación de agua corriente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
36	Instalación de desague cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
37	Provisión y colocación de inodoro cisterna alta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00
38	Provisión y colocación de duchas electricas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9,00	0,00		0,00
39	Provisión y colocación de mingitorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	0,00		0,00
40	Provisión y colocación de mesada de granito con 2 bacha de losa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	0,00		0,00
41	Provisión y colocación de mesada de granito con 1 bacha de losa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
42	separadores de granito entre lavatorio y miguitorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	0,00		0,00
43	Provisión y colocación de canaleta de chapa N° 26 desarrollo 33	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	28,00	0,00		0,00
44	Bajada de caño de PVC de 10 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	15,00	0,00		0,00
45	Camara Septica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
46	Pozo Absorvente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
47	Registro de Inspección 50x50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00
48	Caja Sifonada con Rejilla 15x15	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	0,00		0,00
49	Pintura de paredes al latex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	466,00	0,00		0,00
50	Pintura de aberturas metalicas con sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	25,00	0,00		0,00
51	Pintura de aberturas de madera con sintetico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	12,00	0,00		0,00
52	con pintura sintetica blanco previo tratamiento con antioxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	180,00	0,00		0,00

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

Item	Descripción	Atributos	Cantidad			
1	Relleno de hormigón	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	78,75	0,00	70,00	70,00
2	Cinta de junta de dilatación	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	270,00	0,00	220,00	220,00

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: 2.375.967-4
BERNARDINO CA...
CRUTA 3 M.R. ...INO

Ing. Agrim. ...Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

GOBERNACIÓN DE CENTRAL
DEPARTAMENTO CENTRAL
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

3	Pintura tipo epoxi incluye marcación de cancha	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	760,00	0,00		0,00
4	Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
5	Alimentación de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	19,00	0,00		0,00
6	Artefactos reflectores LED de 400W	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	19,00	0,00		0,00

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

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad			
1	Excavación y carga de zapata	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,728	1,73		1,73
2	Pilar de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,295	2,00	0,25	2,25
3	Viga encadenado inferior de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,44	5,00	0,30	5,30
4	Viga intermedio de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,23	0,00	1,15	1,15
5	Viga Superior de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,23	0,00	1,15	1,15
6	Viga de Graderia de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,60	0,00	3,40	3,40
7	Losa de Graderia	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	18,79	0,00	17,00	17,00
8	Escalera de Acceso a Graderia	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00	1,00	1,00
9	Baranda de protección en graderia	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	111,08	0,00		0,00
10	Mamposteria de 0,15 de ladrillo comun para revocar bajo graderia	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	45,84	0,00	35,00	35,00
11	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	71,14	0,00	60,00	60,00
12	Revoque de graderia a construir	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	212,59	0,00	190,00	190,00
13	Pintura de barandas metálicas con antioxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	111,08	0,00		0,00
14	Pintura al látex de graderia completo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	746,30	0,00		0,00

Grupo 5 - Polideportivo Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad			
1	Reparaciones varias en mamposterias de ladrillo hueco existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	20,00	0,00	20,00	20,00
2	Revoque de vigas y pilares	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	181,00	0,00	150,00	150,00
3	Pintura de estructura de techo con sintético blanco previo tratamiento con antióxido	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1.570,80	0,00		0,00
4	Pintura de mampostería visto exterior con látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	839,00	0,00		0,00
5	Pintura de paredes interiores revocadas al látex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	390,00	0,00		0,00
6	Pintura de canaleta y caño de bajada con sintético	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	290,00	0,00		0,00
7	Bajada de Caño PVC de 100 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	182,00	0,00		0,00
8	Colocacion de extractor eolico de 24"	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	48,00	0,00		0,00
9	Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
10	Alimentacion de tablero eléctronico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
11	Alimentación de Luces Exteriores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	0,00		0,00
12	Artefactos Luminicos exteriores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	10,00	0,00		0,00
13	Tablero Electrónico	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
14	Red de Protección de cancha	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	580,00	0,00		0,00

Grupo 6 - Sanitarios Sexados Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad			
1	Mamposteria de elevación de 0,15 para revocar	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	75,71	0,00	60,00	60,00

GRAU CONSTRUCTORA

CABALLERO

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL

2	Revoque de paredes	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	126,78	0,00	100,00	100,00
3	Puerta placa de 0,8x2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	0,00		0,00
4	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 1,5x0,4	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	0,00		0,00
5	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 0,4x0,6	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	0,00		0,00
6	Cerramiento de boxes con mamparas tipo eucatex	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	13,80	0,00		0,00
7	Puerta de boxes tipo eucatex 0,6x2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	0,00		0,00
8	Puerta de boxes tipo eucatex 0,9x2,10 para discapacitado	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	0,00		0,00
9	Instalación de agua corriente	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
10	Instalación de desague cloacal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
11	Pozo Absorvente	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
12	Cámara Séptica	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
13	Registro de Inspección 50x50	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	0,00		0,00
14	Mesada de granito de 2 bacha de losa	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	0,00		0,00
15	Inodoro con cisterna baja	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	0,00		0,00
16	Inodoro con cisterna alta	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	0,00		0,00
17	Mingitorio	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	0,00		0,00
18	Carpeta sobre piso existente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	110,00	0,00		0,00
19	Piso Ceramico PEI 4	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	110,00	0,00		0,00
20	Zocalo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	32,40	0,00		0,00
21	Revestido tipo azulejo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	71,60	0,00		0,00
22	Espejo 2,20x0,6m	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	0,00		0,00
23	Jabonera, Toallera, Portarrollo, Papelera de adosar	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
24	Carteles Indicadores	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	0,00		0,00
25	Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
26	Alimentación de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	14,00	0,00		0,00
27	Alimentación de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	0,00		0,00
28	Artefactos luminicos tipo panel de adosar LED cuadrado 20x20	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	14,00	0,00		0,00

Grupo 7 - Fachada Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Descripción	Atributos	Cantidad			
1	Reparaciones varias en rampa de acceso	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
2	Gradas de acceso en entrada principal	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
3	Estructura metálica en fachada	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
4	Estructura metálica para base de chapa cortada con diseño	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
5	Chapa N16 cortada a Laser con diseño segun deportistas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	7,00	0,00		0,00
6	Alimentacion de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	0,00		0,00
7	Artefactos Luminicos LED en acceso	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	11,00	0,00		0,00
8	Letras Corpóreas	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00

Grupo 8 - Cabina de Prensa Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Descripción	Atributos	Cantidad			

GRAU CONSTRUCTORA
RUC: [illegible] 067-4
BERA[illegible]LERO
C[illegible] ALONSO

Ing. Adrian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO CENTRAL

1	Demolición de mamposteria para abertura	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	15,72	15,72		15,72
2	Excavación y carga de zapata	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,96	0,96		0,96
3	Pilar de Tubo Cuadrado 100x100 con nucleo de H°	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	29,50	0,00		0,00
4	Vigas de caño de metal de 100x100 e=2 mm	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	18,00	0,00		0,00
5	Chapa Negra antideslizante de 4mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	26,72	0,00		0,00
6	Cerramiento de panel termoacustico de 4 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	34,68	0,00		0,00
7	Puerta Metalica de 0,8x2,10	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00
8	Vidrio Templado transparente	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	12,84	0,00		0,00
9	Techo de estructura metalica con chapa termoacustica 4 mm	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	19,91	0,00		0,00
10	Escalera de estructura metálica	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
11	Barandas de protección	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	13,24	0,00		0,00
12	Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00
13	Alimentación de AA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00
14	Alimentación de luces	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00
15	Alimentación de tomas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	0,00		0,00
16	Artefactos luminicos tipo panel de adosar LED cuadrado 20x20	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	0,00		0,00
17	Limpieza final de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	0,00		0,00

Ing. Marian Almada
Reg. 3813
Fiscalizador

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

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
GOBERNACIÓN
DEPARTAMENTO
CENTRAL