Emmanuel Ingeniería
De Cesar A. Presentado.

[redacted]

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 3

CONTRATISTA : EMMANUEL INGENIERIA del Ing. Cesar Presentado

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 120.917.238.- **FECHA: de de 2023.-**

OBRA: CONTRATO Nº 10/2023 "REFACCION DEL POLIDEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE SALON PARA EL BALLET MUNICIPAL", CON ID Nº 424351.-

Contratación Directa

AVANCE DE OBRA

Ejecutado presente certificado	100%
Avance de Obra	100%

Ítems del llamado "REFACCION DEL POLIDEPORTIVO Y CONSTRUCCION DE SALON PARA EL BALLET MUNICIPAL", CON ID Nº 424351.-

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDAD CERTIFICADA: Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el Cert. Ant. (c)	Acum. hasta el presente Cert. (d)=(a)+(b)+(c)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert. %	MONTO TOTAL: Monto del Presente Certificado
1	82101502-003	Preparación de obra: a- Provisión y colocación de cartel de obra (1,50m x 1,20m)	Unidad	1	1.674.814	1.674.814	1,00		-	1,00	100%	1.674.814
2	72103003-001	b-Demolición de pisos de hormigón armado (interno y externo)	Metros cuadrados	8	35.300	282.400			8,00	8,00	100%	282.400
3	72103003-001	c-Demolición de ladrillo tipo convocó	Metros cuadrados	6	24.999	149.994			6,00	6,00	100%	149.994
4	72103001-001	b-Desmonte de portón metálico	Unidad	1	168.252	168.252			1,00	1,00	100%	168.252
5	72103003-001	e-Demolición de muro de piedra (externo)	Unidad Medida Global	1	194.792	194.792			1,00	1,00	100%	194.792
6	72141511-001	Excavación manual para cimiento y zapata	Metros cúbicos	8	73.373	586.984			8,00	8,00	100%	586.984
7	72102209-9995	Cimiento de PBC de 0,50m de ancho	Metros cúbicos	6,5	447.107	2.906.196			6,50	6,50	100%	2.906.196
8	72131601-004	Estructura de H"A"(Hormigón Armado): a-Zapata de H" A" de 1,50m x 1,50m x 0,35m	Unidad	1,6	2.425.110	3.880.176			1,60	1,60	100%	3.880.176
9	72131601-015	b-Pilar de H" A" de 0,37m x 0,67m	Metros cúbicos	3,4	2.580.943	8.775.206			3,40	3,40	100%	8.775.206
10	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	25	105.941	2.648.525			25,00	25,00	100%	2.648.525
11	72131601-006	Aislación de paredes (en U)	Metro lineal	16,1	37.494	603.653			16,10	16,10	100%	603.653
12	72131601-9976	Techo de chapa galvanizada con estructura de caños negros	Metros cuadrados	51	190.509	9.715.959		51,00	-	51,00	100%	9.715.959
13	72151903-001	Mampostería de elevación :a-De 0,20m de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	31,5	181.378	5.713.407			31,50	31,50	100%	5.713.407
14	72151903-001	b-De 0,15m de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	21	120.765	2.536.065		5,00	16,00	21,00	100%	2.536.065
15	72151903-001	c-De 0,15m de ladrillos tipo convocó	Metros cuadrados	6	101.292	607.752		6,00	-	6,00	100%	607.752
16	71121806-001	d-Envarillado 2 con varillas de diámetro Ø 10mm (paredes y muros)	Metro lineal	32	41.902	1.340.864		3,68	28,32	32,00	100%	1.340.864
17	72101607-006	Revoques de paredes (mortero c/ hidrófugo)	Metros cuadrados	176	45.485	8.005.360		84,80	91,20	176,00	100%	8.005.360
18	72131601-009	Contrapiso de H" de cascotes de 0,10m de espesor	Metros cuadrados	25	48.914	1.222.850			25,00	25,00	100%	1.222.850
19	72131601-009	Carpeta para piso tipo parquet	Metros cuadrados	49	46.204	2.263.996		49,00	-	49,00	100%	2.263.996
20	72102701-002	Provisión y colocación de piso tipo parquet de lapacho (incluye: listones, pulida y plastificado)	Metros cuadrados	49	470.877	23.072.973	32,00	17,00	-	49,00	100%	23.072.973
21	72101607-005	Provisión y colocación de zócalo de madera de cedro	Metro lineal	29,7	48.201	1.431.570	29,7		-	29,70	100%	1.431.570
22	72131601-006	Aislación de carpeta, base de piso parquet	Metros cuadrados	49	34.000	1.666.000		49,00	-	49,00	100%	1.666.000

Emmanuel

Arq. Ricardo López Santa
Reg. M.O.P.C. Nº 3.[illegible]

23	72131601-004	Salpicado de H°A° c/ mortero 1:3(cemento y arena lavada de rio)	Metros cuadrados	24	26.838	644.112		24,00	-	24,00	100%	644.112
24	72131601-012	Pinturas (dos manos como mínimo):a- De paredes al látex	Metros cuadrados	163	31.301	5.102.063	161,46	1,54	-	163,00	100%	5.102.063
25	72131601-012	Pinturas (dos manos como mínimo):b- De cielorraso con enduido	Metros cuadrados	49	35.063	1.718.087	49		-	49,00	100%	1.718.087
26	72102602-004	Provisión y colocación de ventana de vidrio(1,50m x 1,20m) corrediza tipo blindex de 10mm de espesor	Unidad	1	1.445.853	1.445.853	1,00		-	1,00	100%	1.445.853
27	72102602-004	Provisión y colocación de puerta de vidrio tipo blindex de 10mm de espesor y 1,00m de hoja	Unidad	1	1.175.805	1.175.805	1,00		-	1,00	100%	1.175.805
28	72102201-003	Alimentación embutida al tablero seccional con cables de 4mm	Metro lineal	11	50.646	557.106		11,00	-	11,00	100%	557.106
29	72102201-003	b- Instalación de caja para llave TM (tablero seccional)	Unidad	1	354.054	354.054		1,00	-	1,00	100%	354.054
30	72102201-003	c- Alimentación embutida para tomas con cables de 4mm	Metro lineal	12	42.061	504.732	12,00	-	-	12,00	100%	504.732
31	72102201-003	d- Línea de alimentación circuito de luces	Unidad	1	183.282	183.282	1,00		-	1,00	100%	183.282
32	72102201-003	e- Línea de alimentación circuito de tomas	Unidad	3	632.932	1.898.796	3,00		-	3,00	100%	1.898.796
33	72102201-003	f- Provisión, colocación de electroducto y alimentación para circuito de acondicionador de aire. Cond. De 6mm2	Unidad	2	478.125	956.250	2,00		-	2,00	100%	956.250
34	72102201-003	colocación y alimentación de panel de embutir led de 15w 6.500k cuadrado	Unidad	12	151.583	1.818.996	12,00		-	12,00	100%	1.818.996
35	72152605-001	Provisión y colocación de cielorraso de yeso	Metros cuadrados	49	123.332	6.043.268		49	-	49,00	100%	6.043.268
36	72101703-007	Buña perimetral	Metro lineal	30,5	29.042	885.781		30,5	-	30,50	100%	885.781
37	72102601-9999	Provisión y colocación de barra de madera cilindrica	Metro lineal	25	177.083	4.427.075	25,00		-	25,00	100%	4.427.075
38	72102508-9999	Provisión y colocación de espejo de vidrio tipo float de 6mm con marco de aluminio	Metro lineal	25,8	381.438	9.841.100	25,8		-	25,80	100%	9.841.100
39	72102508-001	Reposición de piso tipo rompecabeza	Metros cuadrados	12	144.798	1.737.576		6,00	6,00	12,00	100%	1.737.576
40	72102508-001	Reposición de piso de hormigón armado(interior y exterior)	Metros cuadrados	6	167.794	1.006.764			6,00	6,00	100%	1.006.764
41	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1	1.168.750	1.168.750	1,00		-	1,00	100%	1.168.750
		Precio Total				**120.917.238**						**120.917.238**
CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA ANTERIOR												**72.550.342**
TOTAL DEL CERTIFICADO N°3												**48.366.895**
FONDO DE REPARO = (5%)												**2.418.345**
TOTAL GENERAL												**45.948.551**

El monto total del Certificado de Avance de Obra N°3 es de guaraníes Cuarenta y cinco millones novecientos cuarenta y ocho mil quinientos cincuenta y uno .----------

Elaboró

Firma y Aclaración
Contratista o Representante Legal

Aprobó

Firma y cargo
Responsable Contratante

Arq. Ricardo López Sartellán
Reg. M.O.P.C. N° 3.[illegible]4