Computo métrico y Presupuesto Polideportivo con Graderías, SSHH Sexado Inclusivo y depósito.

Ítems	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Replanteo y marcación	m2	800,00	1.500	1.200.000
1.2	Cartel de Obra	un	1,00	650.000	650.000
2	**Estructura de Hormigón**				
2.1	Excavación y zapatas de hormigón	m3	16,00	1.600.000	25.600.000
2.2	Encadenado inferior de Ho Ao	m3	8,64	1.403.000	12.121.920
2.3	Encadenado Superior de Ho Ao	m3	8,64	1.403.000	12.121.920
2.4	Columna de HoAo	m3	4,80	1.600.000	7.680.000
2.5	Rampa Inclusiva de Ho Ao	un	1,00	500.000	500.000
2.6	Losa de Ho Ao para graderia	m3	20,00	1.600.000	32.000.000
2.7	Piso de Hormigón armado 8 cm de espesor, envarillado con malla electrosoldada de 15x15cm llaneado corte de junta de dilatación	m3	60,00	1.600.000	96.000.000
3	**Excavaciones**				
3.1	Para cimiento de PBC 0,45 x 0,60 en Baños, deposito y graderias	m3	29,20	423.000	12.351.600
4	**Paredes**				
4.1	Mamposteria de nivelacion	m2	22,70	65.000	1.475.500
4.2	Mamposteria de Elevacion 0,30 (para graderias)	m2	46,00	133.000	6.118.000
4.3	Mamposteria de Elevacion 0,15	m2	127,20	73.000	9.285.600
4.4	Aislacion Hidrofuga	m2	42,40	70.000	2.968.000
5	**Dinteles**				
5.1	Doble envarillado de muros	ml	42,40	11.000	466.400
6	**Contrapiso y piso para servicio higienico, deposito y palier**				
6.1	Contrapiso cascote apisonado 0,07	m2	55,00	34.300	1.886.500
6.2	Carpeta para piso ceramico	m2	55,00	25.000	1.375.000
6.3	Colocacion y provicion de piso ceramico	m2	55,00	85.000	4.675.000
7	**Techo**				
7.1	Techo de chapas galvanizadas onduladas sobre estructura metálica (incluye todos los componentes)	m2	805,00	180.000	144.900.000
8	**Revoques**				
8.1	Interior de muros	m2	240,00	20.000	4.800.000
9	**Instalacion Sanitaria**				
9.1	Colocacion de artefactos	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
9.2	Registros y cañerias	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
9.3	Canaletas y caños de bajada	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
10	**Instalación Eléctrica**				
10.1	Bocas	un	24,00	25.000	600.000
10.2	Instalacion electrica y tablero	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
11	**Aberturas**				
11.1	Puerta tipo placa 0,80	un	1,00	680.000	680.000
11.2	Puerta tipo placa 0,90	un	1,00	786.000	786.000
11.3	Puerta tipo placa 0,70	un	2,00	670.000	1.340.000
11.4	Ventana de tipo balancines	un	5,00	293.000	1.465.000
12	**Pintura**				
12.1	Interior de muros	m2	240,00	35.000	8.400.000
13	**Revestidos**				
13.1	De azulejo en baños	m2	40,70	35.000	1.424.500
14	**Varios**				
14.1	Pozo Absorvente 2x2x3m	un	1,00	650.000	650.000
14.2	Camara Septica 1.80x1.30x1.50m	un	1,00	390.000	390.000
14.3	Cielo raso de PVC	m2	47,50	10.000	475.000
15	**Limpieza de Obra**				
15.1	Limpieza Final	gl	1,00	834.860	834.860
15.2	Placa Conmemorativa	un	1,00	500.000	500.000
	Total General				**405.720.800**

& ASOCIADOS
PROVEEDORES DEL ESTADO

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fecha: 30 / 10 / 20

Hora: 09 . 00

Recibido por:

Computo métrico y Presupuesto Polideportivo con Graderías, SSHH Sexado Inclusivo y depósito.

Ítems	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Replanteo y marcación	m2	800,00	850	680.000
1.2	Cartel de Obra	un	1,00	650.000	650.000
2	**Estructura de Hormigón**				
2.1	Excavación y zapatas de hormigón	m3	16,00	1.600.000	25.600.000
2.2	Encadenado inferior de Ho Ao	m3	8,64	1.403.000	12.121.920
2.3	Encadenado Superior de Ho Ao	m3	8,64	1.403.000	12.121.920
2.4	Columna de HoAo	m3	4,80	1.600.000	7.680.000
2.5	Rampa Inclusiva de Ho Ao	un	1,00	500.000	500.000
2.6	Losa de Ho Ao para graderia	m3	20,00	1.600.000	32.000.000
2.7	Piso de Hormigón armado 8 cm de espesor, envarillado con malla electrosoldada de 15x15cm llaneado corte de junta de dilatación	m3	60,00	1.600.000	96.000.000
3	**Excavaciones**				
3.1	Para cimiento de PBC 0,45 x 0,60 en Baños, deposito y graderias	m3	29,20	423.000	12.351.600
4	**Paredes**				
4.1	Mamposteria de nivelacion	m2	22,70	73.000	1.657.100
4.2	Mamposteria de Elevacion 0,30 (para graderias)	m2	46,00	133.000	6.118.000
4.3	Mamposteria de Elevacion 0,15	m2	127,20	73.000	9.285.600
4.4	Aislacion Hidrofuga	m2	42,40	78.000	3.307.200
5	**Dinteles**				
5.1	Doble envarillado de muros	ml	42,40	11.000	466.400
6	**Contrapiso y piso para servicio higienico, deposito y palier**				
6.1	Contrapiso cascote apisonado 0,07	m2	55,00	34.300	1.886.500
6.2	Carpeta para piso ceramico	m2	55,00	25.000	1.375.000
6.3	Colocacion y provicion de piso ceramico	m2	55,00	85.000	4.675.000
7	**Techo**				
7.1	Techo de chapas galvanizadas onduladas sobre estructura metálica (incluye todos los componentes)	m2	805,00	170.000	136.850.000
8	**Revoques**				
8.1	Interior de muros	m2	240,00	24.000	5.760.000
9	**Instalacion Sanitaria**				
9.1	Colocacion de artefactos	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
9.2	Registros y cañerias	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
9.3	Canaletas y caños de bajada	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
10	**Instalación Eléctrica**				
10.1	Bocas	un	24,00	42.000	1.008.000
10.2	Instalacion electrica y tablero	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
11	**Aberturas**				
11.1	Puerta tipo placa 0,80	un	1,00	680.000	680.000
11.2	Puerta tipo placa 0,90	un	1,00	786.000	786.000
11.3	Puerta tipo placa 0,70	un	2,00	670.000	1.340.000
11.4	Ventana de tipo balancines	un	5,00	293.000	1.465.000
12	**Pintura**				
12.1	Interior de muros	m2	240,00	19.000	4.560.000
13	**Revestidos**				
13.1	De azulejo en baños	m2	40,70	55.000	2.238.500
14	**Varios**				
14.1	Pozo Absorvente 2x2x3m	un	1,00	650.000	650.000
14.2	Camara Septica 1.80x1.30x1.50m	un	1,00	390.000	390.000
14.3	Cielo raso de PVC	m2	47,50	25.000	1.187.500
15	**Limpieza de Obra**				
15.1	Limpieza Final	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
15.2	Placa Conmemorativa	un	1,00	350.000	350.000
	Total General				**396.741.240**

CONSTRUCTORA JM
de J.M. Distribuidora S.A.
RUC: 80034259 -3

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fecha: 30 / 10 / 2020.

Hora: 07:30

Recibido por:

Computo métrico y Presupuesto Polideportivo con Graderías, SSHH Sexado Inclusivo y depósito.

Ítems	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	**Trabajos Preliminares**				
1.1	Replanteo y marcación	m2	800,00	850	680.000
1.2	Cartel de Obra	un	1,00	650.000	650.000
2	**Estructura de Hormigón**				
2.1	Excavación y zapatas de hormigón	m3	16,00	1.600.000	25.600.000
2.2	Encadenado inferior de Ho Ao	m3	8,64	1.403.000	12.121.920
2.3	Encadenado Superior de Ho Ao	m3	8,64	1.403.000	12.121.920
2.4	Columna de HoAo	m3	4,80	1.600.000	7.680.000
2.5	Rampa Inclusiva de Ho Ao	un	1,00	500.000	500.000
2.6	Losa de Ho Ao para graderia	m3	20,00	1.600.000	32.000.000
2.7	Piso de Hormigón armado 8 cm de espesor, envarillado con malla electrosoldada de 15x15cm llaneado corte de junta de dilatación	m3	60,00	1.600.000	96.000.000
3	**Excavaciones**				
3.1	Para cimiento de PBC 0,45 x 0,60 en Baños, deposito y graderias	m3	29,20	423.000	12.351.600
4	**Paredes**				
4.1	Mamposteria de nivelacion	m2	22,70	73.000	1.657.100
4.2	Mamposteria de Elevacion 0,30 (para graderias)	m2	46,00	133.000	6.118.000
4.3	Mamposteria de Elevacion 0,15	m2	127,20	73.000	9.285.600
4.4	Aislacion Hidrofuga	m2	42,40	78.000	3.307.200
5	**Dinteles**				
5.1	Doble envarillado de muros	ml	42,40	11.000	466.400
6	**Contrapiso y piso para servicio higienico, deposito y palier**				
6.1	Contrapiso cascote apisonado 0,07	m2	55,00	34.300	1.886.500
6.2	Carpeta para piso ceramico	m2	55,00	25.000	1.375.000
6.3	Colocacion y provicion de piso ceramico	m2	55,00	85.000	4.675.000
7	**Techo**				
7.1	Techo de chapas galvanizadas onduladas sobre estructura metálica (incluye todos los componentes)	m2	805,00	170.000	136.850.000
8	**Revoques**				
8.1	Interior de muros	m2	240,00	24.000	5.760.000
9	**Instalacion Sanitaria**				
9.1	Colocacion de artefactos	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
9.2	Registros y cañerias	gl	1,00	1.000.000	1.000.000
9.3	Canaletas y caños de bajada	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
10	**Instalación Eléctrica**				
10.1	Bocas	un	24,00	50.000	1.200.000
10.2	Instalacion electrica y tablero	gl	1,00	6.500.000	6.500.000
11	**Aberturas**				
11.1	Puerta tipo placa 0,80	un	1,00	680.000	680.000
11.2	Puerta tipo placa 0,90	un	1,00	786.000	786.000
11.3	Puerta tipo placa 0,70	un	2,00	670.000	1.340.000
11.4	Ventana de tipo balancines	un	5,00	300.000	1.500.000
12	**Pintura**				
12.1	Interior de muros	m2	240,00	25.000	6.000.000
13	**Revestidos**				
13.1	De azulejo en baños	m2	40,70	70.000	2.849.000
14	**Varios**				
14.1	Pozo Absorvente 2x2x3m	un	1,00	650.000	650.000
14.2	Camara Septica 1.80x1.30x1.50m	un	1,00	390.000	390.000
14.3	Cielo raso de PVC	m2	47,50	35.000	1.662.500
15	**Limpieza de Obra**				
15.1	Limpieza Final	gl	1,00	716.960	716.960
15.2	Placa Conmemorativa	un	1,00	350.000	350.000
Total General					**399.210.700**

DM INGENIERIA S A
RUC: 3858240-6

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DEL GUAIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fecha: 30 / 10 / 2020.

Hora: 08:15 hs

Recibido por: