



INFORME PLANILLA DE INCIDENCIA

Lugar y fecha: Municipalidad de Encarnación 26 de septiembre de 2024

UOC Convocante: UOC de la Municipalidad de Encarnación

Unidad o área requirente: Infraestructura Pública y Servicios

Funcionario o técnico responsable: Ing. René Miglio

Dependencia y cargo que desempeña: Infraestructura Pública y Servicios

Se adjunta las planillas de incidencia con respecto a los siguientes contratos

- 1) Tubos de hormigón
- 2) Adquisición de materiales de construcción
- 3) Hormigón elaborado en Planta



Ing. René Miglio
**Dirección de Infraestructura
Pública y Servicios**

PLANILLA DE INCIDENCIA						
CONTRATO DE ADQUISICION DE TUBOS DE HORMIGÓN - ID 432370 Lote 2						
No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad Utilizado	Precio total	Porcentaje de incidencia (%)
1	Tubo de hormigón de 1 metro de diámetro, espesor 12 cm	Unidad	₡ 495.000	35	₡ 17.325.000	21,99%
2	Tubo de hormigón de 0,80 metros de diámetro, espesor 12 cm	Unidad	₡ 385.000	55	₡ 21.175.000	26,88%
3	Tubo de hormigón de 0,60 metros 12cm de diámetro	Unidad	₡ 245.000	80	₡ 19.600.000	24,88%
4	Tubo de hormigón de 0,50 metros 10cm de diámetro	Unidad	₡ 200.000	55	₡ 11.000.000	13,96%
5	Tubo de hormigón de 0,40 metros 10cm de diámetro	Unidad	₡ 170.000	51	₡ 8.670.000	11,01%
6	Poste de hormigón para cercado con tejido 15cm de ancho y 2 m de largo	Unidad	₡ 48.000	21	₡ 1.008.000	1,28%
7	Tubo celular de H° A° de 1x1m	Unidad	₡ 1.390.000	0	₡ 0	0,00%
8	Tubo celular de H° A° de 1,5x1,5m	Unidad	₡ 2.750.000	0	₡ 0	0,00%
9	Tubo celular de H° A° de 2x2m	Unidad	₡ 3.850.000	0	₡ 0	0,00%
10	Tubo celular de H° A° de 2,5x2,5m	Unidad	₡ 5.100.000	0	₡ 0	0,00%
11	Bloques de hormigón para cordón de 0,10 x 0,30 x 0,60 m	Unidad	₡ 38.000	0	₡ 0	0,00%
TOTAL					₡ 78.778.000	100%
Monto máximo del contrato					₡ 96.000.000	
Diferencia					₡ 17.222.000	

OBS: Las incidencias están calculadas en base a los ítems que ya cuentan con OP (Ordenes de pago)



Ing. René Miglio
Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
Esmeraldas
Gobierno Municipal



PLANILLA DE INCIDENCIA						
CONTRATO DE ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - ID 432370 Lote 1						
No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad Utilizado	Precio total	Porcentaje de incidencia (%)
1	Alambre tejido para poste cercado 2m de altura	Metros Lineal	\$ 20.692	0	\$ 0	0,00%
2	Machimbre m2	Metros Cuadrados	\$ 33.667	30	\$ 1.010.010	1,71%
3	Machimbre PVC m2	Metros Cuadrados	\$ 29.500	0	\$ 0	0,00%
4	Alfagia 2 x 1 pulgadas.	Metros Lineal	\$ 4.833	0	\$ 0	0,00%
5	Asfalto liquido por litro	Litros	\$ 17.000	0	\$ 0	0,00%
6	Asfalto sólido por Kg.	Kilogramos	\$ 22.000	0	\$ 0	0,00%
7	Asfalto en frío por bolsa de 25 kg	Unidad	\$ 137.000	0	\$ 0	0,00%
8	Teja por unidad	Unidad	\$ 2.867	0	\$ 0	0,00%
9	Piedra losa por m2	Metros cuadrados	\$ 36.967	0	\$ 0	0,00%
10	Azulejos blancos por m2	Metros cuadrados	\$ 28.600	0	\$ 0	0,00%
11	Cerámica común por m2	Metros cuadrados	\$ 28.600	8	\$ 228.800	0,39%
12	Baldosa calcarea 20 x 20	Unidad	\$ 15.667	0	\$ 0	0,00%
13	Piso canto rodado 40 x 40 rojo por metros cubicos	Metros cubicos	\$ 31.000	0	\$ 0	0,00%
14	Mosaico 40 x 40 cm, gris	Unidad	\$ 23.667	0	\$ 0	0,00%
15	Cal x bolsa de 30 kg hidratada	Bolsa	\$ 28.333	21	\$ 594.993	1,01%
16	Cal x bolsa de 13 kg hidratada	Bolsa	\$ 22.333	10	\$ 223.330	0,38%
17	Ladrillos común	Unidad	\$ 675	300	\$ 202.500	0,34%
18	Ladrillos Huecos	Unidad	\$ 1.150	500	\$ 575.000	0,97%
19	Ladrillo curvo	Unidad	\$ 2.367	0	\$ 0	0,00%
20	Ladrillo convoco	Unidad	\$ 2.367	0	\$ 0	0,00%
21	Cemento x bolsa de 50 kg	Bolsa	\$ 64.667	224	\$ 14.485.408	24,53%
22	Cemento blanco x bolsa de 50 kg	Bolsa	\$ 99.833	0	\$ 0	0,00%
23	Cemento Pegamento Ahesivo Ceramica Azulejo x bolsa de 20kg.	Bolsa	\$ 39.667	2	\$ 79.334	0,13%
24	Oxido rojo x bolsa de 5kg	Bolsa	\$ 85.000	0	\$ 0	0,00%
25	Membrana aislante de 1 m x 10 m como minimo	Metros	\$ 133.333	4	\$ 533.332	0,90%
26	Membrana asfáltica 4mm con aluminio	Metros Lineal	\$ 92.000	0	\$ 0	0,00%
27	Chapa de cinc lisa por metro lineal.	Metros Lineal	\$ 38.667	0	\$ 0	0,00%
28	Chapa translucida por metro lineal.	Metros Lineal	\$ 52.167	0	\$ 0	0,00%
29	Chapa de zinc ondulada por metro lineal	Metros Lineal	\$ 39.667	21	\$ 833.007	1,41%
30	Ladrillo visto por unidad	Unidad	\$ 2.070	0	\$ 0	0,00%
31	Ladrillo Sardinela por unidad	Unidad	\$ 2.203	0	\$ 0	0,00%
32	Chapa de fibrocemento por metro lineal	Metros Lineal	\$ 12.267	0	\$ 0	0,00%
33	Madera multilaminado por plancha 2,20 x 1,60	Unidad	\$ 45.767	0	\$ 0	0,00%
34	Madera terciada de 3mm por plancha de 2,20 x 1,60.	Unidad	\$ 31.300	0	\$ 0	0,00%
35	Madera terciada de 9mm por plancha de 2,20 x 1,60.	Unidad	\$ 118.667	0	\$ 0	0,00%
36	Madera terciada de 6mm por plancha de 2,20 x 1,60.	Unidad	\$ 123.333	0	\$ 0	0,00%
37	Madera terciada de 12 mm por plancha de 2,20 x 1,60	Unidad	\$ 154.333	8	\$ 1.234.664	2,09%
38	Poste de caranday de 7 metros.	Unidad	\$ 80.667	0	\$ 0	0,00%
39	Varilla de hierro de 6 mm x 12 metros	Unidad	\$ 30.933	53	\$ 1.639.449	2,78%
40	Varilla de hierro de 8 mm x 12 metros	Unidad	\$ 51.333	88	\$ 4.517.304	7,65%
41	Varilla de hierro de 10 mm x 12 metros	Unidad	\$ 73.917	35	\$ 2.587.095	4,38%
42	Tirantes de madera dura de 2"x2"	Unidad	\$ 42.367	0	\$ 0	0,00%
43	Tirantes de madera dura de 3"x2"	Unidad	\$ 45.667	0	\$ 0	0,00%
44	Hidrófugo para revoques (Ceresita) por balde 3.6 litros	Litros	\$ 30.100	0	\$ 0	0,00%
45	Hidrófugo para revoques (Ceresita) por balde 18 litros	Litros	\$ 124.667	20	\$ 2.493.340	4,22%
46	Aditivo plastificante para revoque y mezcla de asiento por balde de 5 litros	Litros	\$ 118.333	0	\$ 0	0,00%
47	Aditivo plastificante para revoque y mezcla de asiento por balde de 18 litros	Unidad	\$ 173.667	0	\$ 0	0,00%
48	Aditivo acelerante/retardante para hormigón por litro	Kilogramos	\$ 26.600	0	\$ 0	0,00%
49	Aditivo para adherencia de hormigón por litro	Unidad	\$ 36.000	0	\$ 0	0,00%
50	Piso de porcelanato pulido	m2	\$ 97.500	0	\$ 0	0,00%
51	Piso Antideslizante	m2	\$ 52.167	0	\$ 0	0,00%
52	Adoquin Vial	m2	\$ 80.333	0	\$ 0	0,00%
53	Adoquin para estacionamiento	Unidad	\$ 80.000	0	\$ 0	0,00%
54	Adoquin Podotáctil	Unidad	\$ 90.000	0	\$ 0	0,00%



55	Pastina s/ color	kilogramos	₡ 19.667	0	₡ 0	0,00%
56	Membrana Liquida para techo balde de 3,6 litros	Litros	₡ 133.950	0	₡ 0	0,00%
57	Membrana Liquida para techo balde de 18 litros	Litros	₡ 462.333	5	₡ 2.311.665	3,91%
58	Piedra triturada de 4ta especial	m3	₡ 152.833	23	₡ 3.515.159	5,95%
59	Piedra triturada de 6ta	m3	₡ 163.333	32	₡ 5.226.656	8,85%
60	Alambre de atar N° 18	Kilogramos	₡ 19.000	1	₡ 19.000	0,03%
61	Alambre N° 14	Kilogramos	₡ 22.067	0	₡ 0	0,00%
62	Piedra Bruta repicada	m3	₡ 133.333	45	₡ 5.999.985	10,16%
63	Piedra canto rodado color rojo/amarillo	Bolsa	₡ 80.333	0	₡ 0	0,00%
64	Varilla de hierro de 12 mm x 12 metros	Unidad	₡ 142.000	5	₡ 710.000	1,20%
65	Varilla de hierro de 16 mm x 12 metros.	Unidad	₡ 184.667	25	₡ 4.616.675	7,82%
66	Arena Lavada por carga de 5 metros cubicos	Metros cubicos	₡ 258.000	21	₡ 5.418.000	9,17%
TOTAL					₡ 59.054.706	100,00%
Monto máximo del contrato					₡ 100.000.000	
Diferencia					₡ 40.945.294	

OBS: Las incidencias están calculadas en base a los ítems que ya cuentan con OP (Ordenes de pago)



Ing. René Miglio
Dir. de Infraestructura Pública y
Encarnación
Gobierno Municipal



PLANILLA DE INCIDENCIA						
CONTRATO DE ADQUISICION DE HORMIGÓN HIDRÁULICO - ID 414199						
No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Unidad de medida	Precio Unitario	Cantidad Utilizado	Precio total	Porcentaje de incidencia (%)
1	Hormigón elaborado fck; 140-180 kg/cm2	m3	₡ 899.085	24,8	₡ 22.297.308	46,85%
2	Hormigón elaborado fck; 181-260 kg/cm2	m3	₡ 1.032.563	24,5	₡ 25.297.794	53,15%
TOTAL					₡ 47.595.102	100%
Monto máximo del contrato					₡ 90.000.000	
Diferencia					₡ 42.404.899	

OBS: Las incidencias están calculadas en base a los ítems que ya cuentan con OP (Ordenes de pago)



Ing. René Miglio
 Dir. de Infraestructura Pública y Serv.
 Encarnación
 Gobierno Municipal

