

Servicios Multiples 4KLM, S.R.L

RNC: 131383752

RPE: 59891

Av. 27 de Febrero, No. 583, Edifi. Charogman

Suite 202, Sector Los Restauradores

Serviciosmultiples4kml@gmail.com

TEL: 809-908-3237

CEL: 829-980-8865



CONSTRUCCION PLAY DE BEISBOL EN LAS TERRERAS, MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, PROVINCIA AZUA.

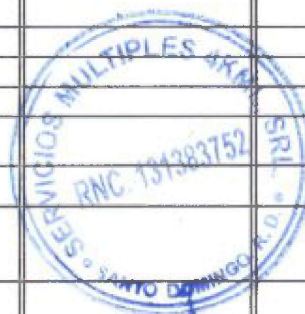
No.	DESCRIPCION	1RA QUINCENA	2DA QUINCENA	3RA QUINCENA	4TA QUINCENA
	VERJA EN BLOCK Y MALLA CICLONICA L=311,70MT				
1	PARTIDAS GENERALES				
1,1	Limpieza y Replanteo				
1,2	Caseta para Materiales				
	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2,1	Remoción de Alambradas				
2,2	Excavación para Zapata de Muros				
2,3	Excavación para Zapata de Columnas				
2,4	Relleno de Reposición				
2,4	Bote de Material Producto de Excavacion				
3	HORMIGON ARMADO EN				
3,1	Zapata de Muros 210kg/cm ²				
3,2	Zapata de Columnas 0,80m*0.80m*0.25m C1 210kg/cm ²				
3,3	Columnas 0.15*0.20m 210kg/cm ²				
3,4	Viga 0.15mts*0.30m 210kg/cm ²				
4	MUROS DE BLOCK				
4,1	Block de 6" B.N.P				
4,2	Block de 6" S.N.P				
5	TERMINACION DE SUPERFICIE				
5,1	Pañete Maestrado en Muros, Vigas y Columnas				
5,2	Cantos General				
5,3	Fraguache				
6	PINTURA				
6,1	Pintura Acrilica en Muros, Vigas y Columnas				
6,2	Pintura Base				
7	PUERTAS				
7,1	Puertas Corredizas en Malla Ciclónica				
	Puerta Peatonal				
8	BAKESTOP				
8,1	Replanteo				
8,2	Excavación Zapata de Muros				
8,3	Excavación Zapata de Columnas				
8,4	Relleno de Reposición				
8,5	Bote de Material				



Alfonso M. M. M.

CONSTRUCCION PLAY DE BEISBOL EN LAS TERRERAS, MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, PROVINCIA AZUA.

No.	DESCRIPCION	1RA QUINCENA	2DA QUINCENA	3RA QUINCENA	4TA QUINCENA
5,6	Hormigon en Zapata de Muros 210kg/cm ²				
5,7	Hormigon Zapata de Columnas 0.60m*0.45m 210kg/cm ²				
5,8	Hormigón Columnas 0.15m*0.20m 210kg/cm ²				
8,9	Block de 6" B.N.P				
8,10	Block de 6" S.N.P				
8,11	Pañete Amaestrado en Muros, Vigas y Columnas				
8,12	Cantos General				
8,13	Pintura Acrilica en Muros Bakestop				
8,14	Malla Ciclónica en Area Bakestop				
8,15	Pintura Base				
9	DOG-OUTS				
9,1	Limpieza y Replanteo				
9,2	Excavación Zapata de Muros				
9,3	Excavación Zapata de Columnas				
9,4	Relleno de Reposición				
9,5	Relleno Compactado con Suministro				
9,6	Bote de Material de Excavación				
	Hormigon en Zapata de Muros 0.45m*0.25m 210kg/cm ²				
9,8	Hormigón en Zapata de Columnas 0.80m*0.90m 210kg/cm ²				
9,9	Hormigón Armado en Columna 0.15m*0.30m 210kg/cm ²				
9,10	Hormigon en Viga V1 0.15m*0.30m 210kg/cm ²				
9,11	Hormigón en Viga V2 0.15m*0.20m 210kg/cm ²				
9,12	Viga de Amarre 0.15m*0.20m 210kg/cm ²				
9,14	Losa de Techo Dogout 210kg/cm ²				
9,15	Dinteles 0,15*0,20m 210kg/cm ²				
9,16	Losa Asiento de Hormigón				
9,17	Muros de Block 6" BNP				
9,18	Muros de Block 6" SNP				
9,19	Muros de Block 4" SNP				
9,20	Pisos de Hormigon Pulido				
9,21	Pañete Muros, Vigas y Columnas				
9,22	Pañete de Techo				
9,23	Cantos General				
9,24	Fraguache				
9,25	Cerámica Importada en Piso de Baño y Ducha, incl Torta de Hormigón				
9,26	Ceramica Importada en Pared de Baño				
9,27	Inodoro Sencillo Blanco con Tapa				
9,28	Lavamanos Inc. Mezcladora				
9,29	Duchas				
9,30	Desague de Piso				
9,31	Ventilación de 3"				
9,32	Registro 0.80m*0.80m				
9,33	Séptico				
9,34	Cisterna				

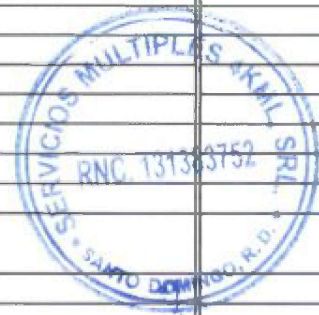


ELABORADO POR ING. JOSEF CASTILLO
ENCARGADO DE CONTROL DE PROYECTOS

Alvario Mendoza

CONSTRUCCION PLAY DE BEISBOL EN LAS TERRERAS, MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, PROVINCIA AZUA.

No.	DESCRIPCION	1RA QUINCENA	2DA QUINCENA	3RA QUINCENA	4TA QUINCENA
9,35	Filtrante 12 pulg. Encamizado en 10 pulg				
9,36	Tuberías de Arrastre				
9,37	Acometidas				
9,38	Llave de paso de 3/4"				
9,39	Mano de Obra Plomería				
9,40	Luces Cenitales				
9,41	Interruptores Sencillos				
9,42	Tomacorrientes				
9,43	Caja de Breaker de 2 a 4				
9,44	Fino de Techo				
9,45	Impermeabilizante Manto Asfáltico Granulado de 3mm				
9,46	Pintura Acrílica en Muros Interiores y Exteriores				
9,47	Pintura Base				
9,48	Ventana Salomónica AA Operador Manigueta				
9,49	Puerta en Polimetálico				
9,50	Pintura Económica en Techo				
9,51	Aceras				
10	MALLA EN DOG OUTS				
10,1	Excavación Material				
10,2	Relleno Repos.				
10,3	Bote de Material				
10,4	Hormigón Armado en Zapata de Muros				
10,5	Block de 6" Cámara Llena				
10,6	Pañete				
10,7	Cantos General				
10,8	Pintura				
10,9	Malla Ciclónica de 6"				
11	GRADERIAS				
11,1	Replanteo				
11,2	Excavación Zapata de Muros 0.45m*0.60m				
11,3	Relleno de Reposición				
11,4	Bote de Material de Excavación				
11,5	Hormigón Armado en Zapata de Muro 210kg/cm ²				
11,6	Hormigón Armado en Losa Grada h=0.10m 210kg/cm ²				
11,7	Escalones en Hormigón Simple (Terminado) 210kg/cm ²				
11,8	Block de 6" Cámara Llena B.N.P				
11,9	Block de 6" Cámara Llena S.N.P				
11,10	Block de 6" Sobre Grada				
11,11	Pañete Pulido en Asiento				
11,12	Pañete General				
11,13	Cantos General				
11,14	Pintura Acrílica				
11,15	Techo de Aluzinc, Incluye tijerillas y Perfilierías				
11,16	Pasamanos en Tubos Galvanizados de 1/2"				
11,17	Aceras				
11,18	Sum. y Colocación Grava en Graderías				
11,19	Pintura Base				



Mano de Obra Plomería

CONSTRUCCION PLAY DE BEISBOL EN LAS TERRERAS, MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, PROVINCIA AZUA.

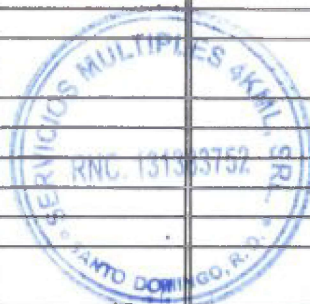
No.	DESCRIPCION	1RA QUINCENA	2DA QUINCENA	3RA QUINCENA	4TA QUINCENA
12	MURO OUTFIELD				
12,1	Replanteo				
12,2	Excavación Zapata de Muros				
12,3	Hormigón Armado en Zapata de Muro de 6" E- 0.25M 210kg/cm ²				
12,4	Hormigón Armado en Zapata de Columna 0.60mx0.45 m 210kg/cm ²				
12,5	Relleno de Reposición				
14,1	Muros de Bloques de 6", 3/8 @0.60 B.N.P.				
12,6	Muros de Bloques de 6", 3/8 @0.60 S.N.P. H-1.90				
12,7	Hormigón Armado en Columnas 0.15 x 0.20 210kg/cm ²				
12,8	Hormigón Armado en Viga de Amarre 0.15x0.20 210kg/cm ²				
12,9	Pañete de Muro				
12,10	Cantos General				
11	Fraguache				
12,13	Pintura Acrilica en Muros				
12,14	Pintura Base				
13	ALCANTARILLA DE 30"				
13,1	Replanteo				
13,2	Excavación				
13,6	Excavación Canaleta de Drenaje				
13,3	Bote Material de Excavación				
13,4	Asiento de Arena				
13,5	Suministro, Colocación Alcantarilla de 30"				
13,7	Relleno Compactado con Suministro				
13,8	Construcción Encache de Piedra Canaleta de Drenaje				
13,9	Losa de Hormigón Armado @3/8 a 0,25 AD				
14	VARIOS				
14,1	Ingeniería(Topografía)				
14,2	Excavacion y Nivelación Mat. Inservible con Equipo, 60m Acarreo Libre				
14,3	Excavación de Material no Clasificado con Equipo, 60m Acarreo Libre				
14,4	Relleno Compactado con Material Proveniente de la Excavación				
14,5	Suministro y Compactación de Material de Relleno				
14,6	Arena en Campo Corto				
14,7	Bote de Material				
8	Relleno con Suministro Material Fino				
9	Construcción de Aceras				
14,1	Construcción de Contenes				
14,1	Construcción de Badén (Hormigón)				
14,1	Hormigón Ciclópeo para badén				
14,1	Sum. Y Siembra de Grama china				
14,1	Suministro, y Colocación de Tierra Negra				
14,15	Definicion de Carriles, Home Play y Circulo				



Alfonso Mendez M.

CONSTRUCCION PLAY DE BEISBOL EN LAS TERRERAS, MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, PROVINCIA AZUA.

No.	DESCRIPCION	1RA QUINCENA	2DA QUINCENA	3RA QUINCENA	4TA QUINCENA
14,16	Definicion de Carriles, Home Play y Circulo				
14,17	Tarja en Bronce				
14,18	Letrero de obra				
14,20	Demolicion y bote de estructura existente				
14,21	Corte y bote de Arbol mediano				
14,22	Llave de Chorro, incl. Manguera 100 pies				
15	ALIMENTACION ELECTRICA GENERAL / SALIDA DE TRANSFORMADOR				
15,10	SOPORTE PARA CUT OUT Y PARARRAYO				
15,20	PARARRAYO 9 KV				
15,30	CABLE 4/0 MULTIFIBRA				
15,40	CUT OUT 200 AMPS				
15,50	ADAPTADOR HEMBRA PVC DE 2				
15,60	TRANSFORMADOR TIPO POSTE 50 KVA/7200/240/120/				
15,70	TUBERIA EMT 2				
15,80	CHANEL UNITRON 3/4				
15,90	ABRAZADERA UNITRON DE 2				
15,10	EXPANSIONES TIPO HILTI 3/8 * 3.5				
15,11	CONDULET DE 2				
15,12	CURVAS PVC 2				
3	CEMENTO PVC				
4	POSTE HORMIGON 35 800				
15,16	ATERIZAJE PR 101				
15,17	VIENTOS COMPLETOS				
15,18	LAMPARAS LED 150 WATSS				
15,19	COUPLING EMT 2				
15,20	CONECTOR EMT 2				
15,21	TRIPLEX 4/0				
15,22	ARMARIO PANEL BOARD BARRA DE 2500 AMPS CONSTR Y PANEL DE LUCES DETALLE PARA PLAY BASEBALL				
#####	REGIRSTO HORMIGON 80 * 80 * 50 EN BLOQUES				
15,24	MISCELANEOS				
15,25	ESTRUCTURA F1 BT / F2 BT RB105				
15,26	CONECTOR PERNO PARTIDO 4/0				
15,27	TUBERIA PVC DE 3				
15,28	CURVAS PVC DE 3				
15,29	ADAPTADOS HEMBRA PVC DE 3				
15,30	TUBERIA LT DE 2				
15,31	ML DE LINEA AAAC 1/0				
15,32	DISEÑO Y APROBACION DE PLANOS EDESUR				
16	ILUMINACION ZONA DE GRADAS DOGOUT CTO ELECTRICO				
16,10	TUBO EMT 1/2				
16,20	COUPLIN EMT 1/2				
0	CONECTOR EMT 1/2				
0	BOMBILLO BAJO CONSUMO 45 WATSS				
16,50	BOMBILLO BAJO CONSUMO 12 WATSS				
16,60	CAJA EXAGOLAL PARA ILUMINACION				
16,70	ROSETA LEVITON				
16,80	TUBERIA SEMIPRESION 1/2				
16,90	CURVA ELECTRICA DE 1/2				
16,10	REGISTRO 4" 4 MC DE 1				



Alfonso M. Soto M.

CONSTRUCCION PLAY DE BEISBOL EN LAS TERRERAS, MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, PROVINCIA AZUA.

No.	DESCRIPCION	1RA QUINCENA	2DA QUINCENA	3RA QUINCENA	4TA QUINCENA
16,11	INTERRUPTORES				
16,12	ABRAZADERA UNITRON DE 1/2				
16,13	CHANEL UNITRON 3/4				
16,14	BREAKER SENCILLO DE 20 AMPS				
16,15	CAJAS 2*4 METALICA				
16,16	TARUGO Y TORILLOS MAMEY				
16,17	ABRAZADERA EMT 1/2				
16,18	TAPE VINIL				
16,19	REGISTRO METALICO 4 X 4				
16,20	PANEL DE BREAKER 8 ESPACIOS / TIPO SUPERFICIE				
16,21	CABBE THW 12				
16,22	CABLE #8				
16,23	CABLE #10				
16,24	INTERRUPTORES				
16,25	TOMA CORRIENTE CON TAPA				
16,26	TUBERIA PVC DE 1				
16,27	TORNILLOS AUTOROSCANTE				
16,28	MISCELANEOS PARA LA INSTALACION				
16,28	TUBERIA EMT DE 3/4				
16,30	COUPLING EMT DE 3/4				
16,31	CONECTOR EMT DE 3/4				
16,32	LETRAS EMT DE 3/4				
17,00	TORRES DE ILUMINACION				
17,10	POSTE HORMIGON 55 800 DAN				
17,20	LAMPARAS LED TIPO ESTADIO 800 WATTS / 220 V				
17,30	ESTRUCTURA EN CRUCETA MONTAJE LAMPARAS				
17,40	REGISTROS METALICO EMPOTRABLE 10 * 10				
17,50	TUBERIA LT 3/4				
17,60	TAPE VINIL				
17,70	TAPE DE GOMA				
17,80	CONECTORES DE EMPALME #2				
17,90	TUBERIA SEMIPRESION DE 2				
17,10	CURVAS PVC DE 2				
17,11	CABLE MANGUERA #6/3 CABLE TORRE REGISTRO				
17,12	PVC PARA TUBERIA				
17,13	CURVAS PVC 2				
17,14	CABLE ELECTRICO THW NO 2				
17,15	CABLE ELECTRICO THW NO 8 VERDE TIERRA				
17,16	ZANJA DE 40 *60				
17,17	MISCELANEOS/TUBERIA / CONECTORES ETC				
18	OBRAS CIVILES				
18,1	CONSTRUCCION CUARTO ELECTRICO BAJO GRADA				
18,1	MANO DE OBRA				
18,1	IZAJE DE POSTES 35 500				
18,2	CIMENTACION DE POSTES				
18,3	MONTAJE DE TRAFIO				
18,4	FIBT F2BT				
18,5	CABLE TRIPLEX 4/0				
18,6	BAJADA TUBERIAS EMT EN POSTE				
18,7	TRADA DE CABLES 4/0				



Mano de obra

CONSTRUCCION PLAY DE BEISBOL EN LAS TERRERAS, MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, PROVINCIA AZUA.

No.	DESCRIPCION	1RA QUINCENA	2DA QUINCENA	3RA QUINCENA	4TA QUINCENA
18,8	MONTAJE TUBERIA EN ZANJA				
18,9	MONTAJE LAMPARAS TIPO COBRA				
18,10	CONEXIONADO DE TRAF0				
18,11	ML DE LINEA AAAC 1/0				
18,12	MONTAJE DE PANEL BOARD				
19	ILUMINACION ZONA DE GRADAS DOGOUT CAFETERIA CTO ELECTRICO				
19,1	ILUMINACION ZONA DE GRADAS DOGOUT CTO ELECTRICO PLANTA EMERGENCIA				
20	TORRES DE ILUMINACION				
20,1	IZADO POSTE DE 55 800				
20,2	INSTALACION ESTRUCTURA METALICA EN POSTE				
20,3	MONTAJE DE LAMPARAS Y CONEXIONADO				
20,4	INSTALACION DE TUBERIAS				
5	INSTALACION CABLEADOS				
5	CABLEADO DE TORRES/ MANGUERA #6				
20,7	EMPOTRADO DE REGISTROS				
20,8	CIMENTACION DE TORRES				
20,9	MONTAJE SISTEMA DE CONTROL LAMPARAS				
32	BACHEO TECNICO				
	Area a Bachear 1,500.00 m2				
1	BACHEO TECNICO				
1,01	Elaboración				
1,02	Aplicación en bacheo				
1,03	Transporte a 20kms				
1,04	Manejo de Ac-30				
1,05	Riego de adherencia				
1,06	Corte con Sierra en lateral de asfalto				
1,07	Suministro, Colocacion y transporte Material de Base a 45 KM				
1,08	Excavación área de Bacheo				
1,09	Bote de material producto de excavación				
1,10	Personal de apoyo para mantenimiento transito (Bandera 5 pers)				



YLIANA MORILLO-MATEO
Gerente General



ELABORADO POR ING. JOSE CASTILLO
ENCARGADO DE CONTROL DE PROYECTOS