MEJORAMIENTO Y ADECUACION CANCHA DE RUGBY ,BAÑOS Y CAMERINOS DEL ESTADIO CENTENARIO DE ATLETISMO CUCUTA 75

1.1	MONTAJE Y ADECUACION SISTEMA HIDRAULICO Y MOTOBOMBAS	UNIDAD:	UND

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Tubo pvc presion RDE 21 D=1 1/2\"	ml		1.00	$ -
Tee pvc presion D=1 1/2\"	UND		1.00	$ -
Codo 90 pvc presion D=1 1/2\"	UND		4.00	$ -
Unión Universal Lisa en PVC de 1-1/2 pg	UND		2.00	$ -
Adaptador macho pvc presion D=1 1/2\"	UND		2.00	$ -
Registro de llave D=1 1/2\"	UND		1.00	$ -
Valvula De Pie Bronce Canast. Metalica 1-1/2pg	UND		1.00	$ -
Tubo pvc presion RDE 21 D=1\"	ML		2.00	$ -
Codo 90 pvc presion D=1\"	UND		6.00	$ -
Unión universal 1pulgadas presión lisa	UND		4.00	$ -
Adaptador macho UM D=1\"	UND		6.00	$ -
Registro de 1\" corte	UND		3.00	$ -
Valvulas Cheque tipo hidro 1"	UND		2.00	$ -
PRESOSTATOS DE 50 A 100 LB	UND		2.00	$ -
MANTENIMIENTO A MOTOBOMBA IHM 15A-3TW (EXISTENTE)	UND		1.00	$ -
SOLDADURA PVC 1/4	UND		1.00	$ -
TEFLON INDUSTRIAL	UND		1.00	$ -
Tee pvc presion D=1\"	UND		4.00	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
Oficial de Especialidad	Hh		24.000	$ -
Maestro de obra	Hh		24.000	$ -
Ayudante de especialidad	Hh		12.000	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				**$ -**

HERRAMIENTA MENOR

DESCRIPCION	UNIDAD	SI / NO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				**$ -**

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
-	-	-		-
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				$ -

VALOR COSTO DIRECTO:	$ -

Alcaldía San José de Cúcuta

IENTO Y ADECUACION CANCHA DE RUGBY ,BAÑOS Y CAMERINOS DEL ESTADIO CENTENARIO DE ATLETISMO CUCUTA 75

IMRD

1.2	MONTAJE Y ADECUACION PARTE ELECTRICA SISTEMA HIDRONEUMATICO	UNIDAD:	UND

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
GUARDA MOTOR GV2-ME25 AMP	UND		2.00	$ -
CAJA PVC DE 30X30X15	UND		1.00	$ -
CABLE ST 3X12	ML		6.00	$ -
CABLE ST2X16	ML		6.00	$ -
PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UND		8.00	$ -
SELECTOR DE MULETA DE TRES POSICIONES	UND		1.00	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				$ -

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
Tecnologo	hH		5.000	$ -
Oficial de Especialidad	hH		14.000	$ -
Ayudante de especialidad	hH		14.000	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				$ -

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	UNIDAD	SI / NO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -

VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				$ -

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
-	-	-		-
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				$ -

VALOR COSTO DIRECTO:	$ -

Alcaldía San José de Cúcuta

IENTO Y ADECUACION CANCHA DE RUGBY ,BAÑOS Y CAMERINOS DEL ESTADIO CENTENARIO DE ATLETISMO CUCUTA 75

IMRD

1.3	ADECUACION DE INSTALACION DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD:	UND

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Tee pvc presion D=1\"	und		1.00	$ -
Codo 90 pvc presion D=1\"	und		1.00	$ -
Tubo pvc presion RDE 13.5 D=1\"	m		1.50	$ -
Valvulas Cheque tipo hidro 1"	UND		1.00	$ -
Griferia para tanque de 1/2" incluye acople	UND		1.00	$ -
Buje reduccion de 1 - 1/2" presion pvc	UND		1.00	$ -
Tubo pvc presion RDE 9 D=1/2\"	m		2.50	$ -
Codo 90 pvc presion D=1/2\"	UND		2.00	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				$ -

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
Ayudante de especialidad	hH		3.000	$ -
Oficial de Especialidad	hH		3.500	$ -
				$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				$ -

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	UNIDAD	SI / NO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				$ -

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
-	-	-		-
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				$ -

VALOR COSTO DIRECTO:	$ -

Alcaldía San José de Cúcuta

IENTO Y ADECUACION CANCHA DE RUGBY ,BAÑOS Y CAMERINOS DEL ESTADIO CENTENARIO DE ATLETISMO CUCUTA 75

IMRD

2.1	RELLENO Y NIVELACION TERRENO DE JUEGO	UNIDAD:	M3

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Grava de rio	m3		1.30	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				$ -

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
ayudante de construccion	hH		3.500	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				**$ -**

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**SI / NO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				**$ -**

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**TARIFA**	**CANT / REND**	**VALOR PARCIAL**
vibrocompactador manual	Dm		0.05	$ -
-	-	-		-
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				**$ -**

VALOR COSTO DIRECTO:	**$ -**

Alcaldía San José de Cúcuta

IENTO Y ADECUACION CANCHA DE RUGBY ,BAÑOS Y CAMERINOS DEL ESTADIO CENTENARIO DE ATLETISMO CUCUTA 75

IMRD

2.2	**REUBICACION DE H DE RUGBY**	**UNIDAD:**	**UND**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
Base soporte metálica para H	und		2.00	$ -
Cemento gris cemex	kg		650.00	$ -
Arena de rio	m3		1.30	$ -
triturado de 1"	m3		1.70	$ -

VALOR TOTAL MATERIALES		$ -

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
ayudante de construccion	hH		20.000	$ -
Oficial de Especialidad	hH		4.000	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				$ -

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	UNIDAD	SI / NO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				$ -

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
MEZCLADORA DE 1 BULTO	Dm		0.7	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				$ -

VALOR COSTO DIRECTO:	$ -

3.1	DEMOLICION DE PISO EN CERAMICA	UNIDAD:	M2

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL

VALOR TOTAL MATERIALES				**$ -**

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**JORNAL**	**TARIFA**	**CANT / REND**	**VALOR PARCIAL**
ayudante de construccion	hH		1.400	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				**$ -**

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**SI / NO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				**$ -**

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**TARIFA**	**CANT / REND**	**VALOR PARCIAL**
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				**$ -**

VALOR COSTO DIRECTO:	**$ -**

Alcaldía San José de Cúcuta

IENTO Y ADECUACION CANCHA DE RUGBY ,BAÑOS Y CAMERINOS DEL ESTADIO CENTENARIO DE ATLETISMO CUCUTA 75

IMRD

3.2	**CIELO RASO EN DRAYWALL**	**UNIDAD:**	**M2**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
tornillo de 1"	und		13.00	$ -
lamina de draywall de 1/2 de 1.22 x 2.44m	und		0.57	$ -

tornillo extraplano	und		10.00	$ -
cinta tapa juntas de malla	rollo		0.01	$ -
Masilla acrilica para interiores 5 galones	und		0.06	$ -
angulo de aluminio 0.66 x 0.39 L=3m	und		0.33	$ -
vinilo pinturama	galon		0.07	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				**$ -**

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**JORNAL**	**TARIFA**	**CANT / REND**	**VALOR PARCIAL**
Oficial de Especialidad	hH		0.800	$ -
Ayudante de especialidad	hH		0.800	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				**$ -**

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**SI / NO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				**$ -**

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**TARIFA**	**CANT / REND**	**VALOR PARCIAL**
Andamio tubular 1.50 x 1.50m	du		0.1	$ -
tablón	du		0.1	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				**$ -**

VALOR COSTO DIRECTO:	**$ -**

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
cinta tapa juntas de malla	rollo		0.01	$ -
Masilla acrilica para interiores 5 galones	und		0.06	$ -
vinilo pinturama	galon		0.07	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				$ -

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
Oficial de Especialidad	hH		0.560	$ -
Ayudante de especialidad	hH		0.560	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				$ -

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	UNIDAD	SI / NO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				$ -

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
Andamio tubular 1.50 x 1.50m	du		0.1	$ -
tablón	du		0.1	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				$ -

VALOR COSTO DIRECTO:	$ -

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
pegacor para ceramica	kg		2.00	$ -
ceramica comercial piso acuarela	m2		1.05	$ -
boquilla para ceramica	kg		1.05	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				$ -

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
oficial de construccion	hH		0.800	$ -
ayudante de construccion	hH		0.800	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				$ -

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	UNIDAD	SI / NO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				$ -

HERRAMIENTA Y EQUIPO				
DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
Andamio tubular 1.50 x 1.50m	du		0.1	$ -
tablón	du		0.1	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				$ -

VALOR COSTO DIRECTO:	$ -

2.3	DEMOLICION Y REUBICACION DE LA ZONA DE LANZAMIENTO DE BALA	UNIDAD:	UND

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
CEMENTO PACA 50 KGS	UNIDAD		18.00	$ -

triturado de 1"	mt3		4.50	$ -
VARILLA DE 1/2 CORRUGADA X 6 MT	UNIDAD		8.00	$ -
ALAMBRE NEGRO	kg		3.00	$ -
BULTO DE ARENA RIOX 25 KG	mt3		4.50	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
oficial de construccion	hH		4.700	$ -
ayudante de construccion	hH		4.300	$ -
ayudante de construccion	hH		4.300	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				**$ -**

HERRAMIENTA MENOR

DESCRIPCION	UNIDAD	SI / NO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				**$ -**

HERRAMIENTA Y EQUIPO

DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL
MEZCLADORA DE 1 BULTO	Dm		0.7	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA Y				**$ -**

VALOR COSTO DIRECTO:	**$ -**

Alcaldía San José de Cúcuta

IENTO Y ADECUACION CANCHA DE RUGBY ,BAÑOS Y CAMERINOS DEL ESTADIO CENTENARIO DE ATLETISMO CUCUTA 75

IMRD

2.3	**CAMBIO DE ACCESORIOS PARA LAS DUCHAS, LAVAMANOS, Y SANITAROS**	**UNIDAD:**	**UND**

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
SELLO LENGÜETA VALVULA DE SALIDA	UNIDAD		1.00	$ -
Registro de llave D=1 1/2\"	UNIDAD		9.00	$ -
COMBO LLAVE Y DUCHA	kg		1.00	$ -
VALVULA DE ENTRADA SANITARIO	UNIDAD		4.00	$ -
VALOR TOTAL MATERIALES				**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	TARIFA	CANT / REND	VALOR PARCIAL

oficial de construccion	hH		0.700	$ -
ayudante de construccion	hH		0.700	$ -
VALOR TOTAL MANO DE OBRA				**$ -**

HERRAMIENTA MENOR				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**SI / NO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
Herramienta menor	%	SI	5%	$ -
VALOR TOTAL HERRAMIENTA MENOR				**$ -**

VALOR COSTO DIRECTO:	**$ -**