Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m2**

ITEM No: 1.1
DESCRIPCION DEL ITEM: LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Area de cubierta	1	23,85	12,70		302,90	302,90	Medida en nivel 0.00

RESPONSABLE REGISTRO: FIRMA: CARGO: Ingeniero Civil	V.B. FIRMA: CARGO: Director de Consultoría	APROBADO POR: FIRMA: CARGO:

Carlos Andres Linalde L.

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m2**

ITEM No: 1.2
DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Area de cubierta (longitudinal a la cancha)	2	25,00		2,00	100,00	100,00	
28/12/2021	Area de cubierta (transversal a la cancha)	2	14,00		2,00	56,00	156,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m2**

ITEM No: 1.3
DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN YUTE H= 2 M

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Campamento	1	5,00	4,00		20,00	20,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**mes**

ITEM No: 1.4
DESCRIPCION DEL ITEM: ALQUILER DE BAÑO PORTATIL (2 ASEOS SEMANALES)

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Baños para obreros y personal administrativo					4,00	4,00	Dos baños portátiles, dos meses

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: 1.5
DESCRIPCION DEL ITEM: RED PROVISIONAL DE AGUA

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Desde la red actual	1	23,00			23,00	23,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: 1.6
DESCRIPCION DEL ITEM: RED PROVISIONAL ELÉCTRICA

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Desde la red actual	1	32,00			32,00	32,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m2**

ITEM No: 1.7
DESCRIPCION DEL ITEM: VALLA INFORMATIVA INSTALADA

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Desde la red actual	1	2,00	1,00		2,00	2,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m3**

ITEM No: 2.1
DESCRIPCION DEL ITEM: DEMOLICIÓN PLACA EN CONCRETO MECANIZADO

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Placa para construcción caisson	8	1,20	1,20	0,12	1,38	1,38	
28/12/2021	Placa para viga eje A	1	19,00	0,40	0,12	0,91	2,29	
28/12/2021	Placa para viga eje B	1	19,00	0,40	0,12	0,91	3,21	
28/12/2021	Andenes redes de alcantarillado	1	45,00	0,50	0,12	2,70	5,91	
28/12/2021	Conexión alcantarillado urbano	1	10,00	0,70	0,17	1,19	7,10	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 2.2 | **Unidad: m**

DESCRIPCION DEL ITEM: DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Para construcción de Caisson	6	1,20			7,20	7,20	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m3**

ITEM No: 2.3
DESCRIPCION DEL ITEM: EXCAVACIÓN CAISSON EN TIERRA

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	Area Diametro 1.20m.	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Caissons para cimentación	8		1,13	6,00	54,29	54,29	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 2.4 **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: EXCAVACIÓN EN ZANJA PROFUNDIDAD DE 0,00 HASTA 2,00 METROS

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Vigas de cimentación Eje A	1	19,00	0,40	0,45	3,42	3,42	
28/12/2021	Vigas de cimentación Eje A	1	19,00	0,40	0,45	3,42	6,84	
28/12/2021	Caja No. 1	1	0,80	0,80	0,65	0,42	7,26	
28/12/2021	Caja No. 2	1	0,80	0,80	1,10	0,70	7,96	
28/12/2021	Caja No. 3	1	0,80	0,80	0,65	0,42	8,38	
28/12/2021	Caja No. 4	1	0,80	0,80	1,10	0,70	9,08	
28/12/2021	Caja tipo II No. 1	1	1,00	1,00	1,15	1,15	10,23	
28/12/2021	Caja tipo II No. 2	1	1,00	1,00	1,45	1,45	11,68	
28/12/2021	Tramo L2, red alcantarillado aguas lluvias	1	20,25	0,50	0,75	7,59	7,59	
28/12/2021	Tramo L5, red alcantarillado aguas lluvias	1	21,50	0,50	0,75	8,06	15,66	
28/12/2021	Tramo L7, red alcantarillado aguas lluvias	1	3,40	0,50	0,75	1,28	16,93	
28/12/2021	Tramo L8, red alcantarillado aguas lluvias	1	7,85	0,50	0,75	2,94	19,88	
28/12/2021	Tramo L9, red alcantarillado aguas lluvias	1	2,60	0,50	0,75	0,98	20,85	
28/12/2021	Longitud L=1, red aguas lluvias	1	2,20	0,50	0,75	0,83	21,68	
28/12/2021	Longitud L=3, red aguas lluvias	1	0,40	0,50	0,75	0,15	21,83	
28/12/2021	Longitud L=4, red aguas lluvias	1	1,60	0,50	0,75	0,60	22,43	
28/12/2021	Longitud L=6, red aguas lluvias	1	0,60	0,50	0,75	0,23	22,65	
28/12/2021	excavación para placa en concreto Eje A	1	19,00	0,40	0,15	1,14	23,79	
28/12/2021	excavación para placa en concreto Eje B	1	19,00	0,40	0,15	1,14	24,93	

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 2.4 | **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: EXCAVACIÓN EN ZANJA PROFUNDIDAD DE 0,00 HASTA 2,00 METROS

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Excavación instalación red de alcantarillado	1	9,80	0,60	1,20	7,06	31,99	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 2.5 **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Tramo L2, red alcantarillado aguas lluvias	1	20,25	0,50	0,60	6,08	6,08	
28/12/2021	Tramo L5, red alcantarillado aguas lluvias	1	21,50	0,50	0,60	6,45	12,53	
28/12/2021	Tramo L7, red alcantarillado aguas lluvias	1	3,40	0,50	0,60	1,02	13,55	
28/12/2021	Tramo L8, red alcantarillado aguas lluvias	1	7,85	0,50	0,60	2,36	15,90	
28/12/2021	Tramo L9, red alcantarillado aguas lluvias	1	2,60	0,50	0,60	0,78	16,68	
28/12/2021	Longitud L=1, red aguas lluvias	1	2,20	0,50	0,60	0,66	17,34	
28/12/2021	Longitud L=3, red aguas lluvias	1	0,40	0,50	0,60	0,12	17,46	
28/12/2021	Longitud L=4, red aguas lluvias	1	1,60	0,50	0,60	0,48	17,94	
28/12/2021	Longitud L=6, red aguas lluvias	1	0,60	0,50	0,60	0,18	18,12	
28/12/2021	Excavación instalación red de alcantarillado (Lleno)	1	9,80	0,60	1,20	7,06	25,18	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 2.6 | **Unidad: m**

DESCRIPCION DEL ITEM: CORTE MECANICO PLACA DEPORTIVA EN CONCRETO RÍGIDO H< 0,06 m. INCLUYE OPERARIO

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Corte placa para construcción caisson	8	4,80			38,40	38,40	8 Caisson
28/12/2021	Corte para viga de cimentación eje A	2	19,00			38,00	76,40	
28/12/2021	Corte para viga de cimentación eje B	2	19,00			38,00	114,40	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 2.7 | **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AFIRMADO PARA ESTRUCTURAS

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Reparaciones placa en concreto Eje A	1	19,00	0,40	0,15	1,14	1,14	
28/12/2021	Reparaciones placa en concreto Eje B	1	19,00	0,40	0,15	1,14	2,28	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 2.8 | **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAPA O FILTRO DE ARENA

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Tramo L2, red alcantarillado aguas lluvias	1	20,25	0,50	0,15	1,52	1,52	
28/12/2021	Tramo L5, red alcantarillado aguas lluvias	1	21,50	0,50	0,15	1,61	3,13	
28/12/2021	Tramo L7, red alcantarillado aguas lluvias	1	3,40	0,50	0,15	0,26	3,39	
28/12/2021	Tramo L8, red alcantarillado aguas lluvias	1	7,85	0,50	0,15	0,59	3,98	
28/12/2021	Tramo L9, red alcantarillado aguas lluvias	1	2,60	0,50	0,15	0,20	4,17	
28/12/2021	Longitud L=1, red aguas lluvias	1	2,20	0,50	0,15	0,17	4,34	
28/12/2021	Longitud L=3, red aguas lluvias	1	0,40	0,50	0,15	0,03	4,37	
28/12/2021	Longitud L=4, red aguas lluvias	1	1,60	0,50	0,15	0,12	4,49	
28/12/2021	Longitud L=6, red aguas lluvias	1	0,60	0,50	0,15	0,05	4,53	
28/12/2021	Reposición acometida alcantarillado	1	10,00	0,70	0,25	1,75	6,28	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 3.1 | **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO DE LIMPIEZA 10.3 Mpa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Viga Eje A	1	19,00	0,40	0,05	0,38	0,38	
28/12/2021	Viga Eje B	1	19,00	0,40	0,05	0,38	0,76	
28/12/2021	Solado cajas tipo I	4	0,80	0,80	0,05	0,13	0,89	
28/12/2021	Solado cajas tipo II	2	1,00	1,00	0,05	0,10	0,99	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 3.2 **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 20.7 Mpa PARA ANILLOS CAISSON

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	Area corona. (m2)	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	En zapatas A-1, A-2, E-1, E-2	8	6,00	0,35		16,59	16,59	

0,7854

RESPONSABLE REGISTRO: FIRMA: CARGO:	V.B. FIRMA: CARGO:	APROBADO POR: FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 3.3 **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 20.7 Mpa PARA CAISSON

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	Area pilote 1.0 m.	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	En zapatas A-1, A-2, E-1, E-2	8		0,79	5,40	33,93	33,93	

RESPONSABLE REGISTRO: FIRMA: CARGO:	V.B. FIRMA: CARGO:	APROBADO POR: FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 3.4 **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIGA CIMENTACION CONCRETO 20.7 Mpa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Viga Eje A	1	19,00	0,40	0,40	3,04	3,04	
28/12/2021	Viga Eje B	1	19,00	0,40	0,40	3,04	6,08	

RESPONSABLE REGISTRO: FIRMA: CARGO:	V.B. FIRMA: CARGO:	APROBADO POR: FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 3.5 **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DADO CIMENTACION CONCRETO 20.7 Mpa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Dados sobre caissons	8	1,20	1,20	0,60	6,91	6,91	

RESPONSABLE REGISTRO: FIRMA: CARGO:	V.B. FIRMA: CARGO:	APROBADO POR: FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 4.1 | **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	pedestales A-1, A-2, A-3, A-4	4	0,40	0,40	0,10	0,06	0,06	
28/12/2021	Pedestales B-1, B-2, B-3, B-4	4	0,40	0,40	0,10	0,06	0,13	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 4.2 | **Unidad: Kg**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE REFUERZO 420 Mpa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	Diámetro en "	Peso Kg x m			
28/12/2021	Acero longitudinal Caisson	160,00	6,00	5/8	1,56	1.497,60	1.497,60	
28/12/2021	Acero transversal Caisson (espiral)	360,00	2,82	1/2	1,00	1.015,20	2.512,80	
28/12/2021	Dados refuerzo superior	96,00	1,30	1/2	1,00	124,80	2.637,60	
28/12/2021	Dados refuerzo Inferior	96,00	1,30	1/2	1,00	124,80	2.762,40	
28/12/2021	Refuerzo longitudinal viga cimentación	4,00	24,30	5/8	1,56	151,63	2.914,03	Eje A
28/12/2021	Refuerzo longitudinal viga cimentación	2,00	24,30	1/2	1,00	48,60	2.962,63	Eje A
28/12/2021	Refuerzo longitudinal viga cimentación	4,00	2,80	5/8	1,56	17,47	2.980,10	Traslapos eje A
28/12/2021	Refuerzo longitudinal viga cimentación	2,00	2,80	1/2	1,00	5,60	2.985,70	Traslapos eje A
28/12/2021	Refuerzo longitudinal viga cimentación	4,00	24,30	5/8	1,56	151,63	3.137,34	Eje B
28/12/2021	Refuerzo longitudinal viga cimentación	2,00	24,30	1/2	1,00	48,60	3.185,94	Eje B
28/12/2021	Refuerzo longitudinal viga cimentación	4,00	2,80	5/8	1,56	17,47	3.203,41	Traslapos eje B
28/12/2021	Refuerzo longitudinal viga cimentación	2,00	2,80	1/2	1,00	5,60	3.209,01	Traslapos eje B
28/12/2021	Refuerzo transversal viga cimentación	250,00	1,36	3/8	0,56	190,40	3.399,41	Flejes Ejes A y B
28/12/2021	Acero tapas cajas tipo I	40,00	0,80	3/8	0,56	17,92	3.417,33	
28/12/2021	Acero tapas cajas tipo II	20,00	1,00	3/8	0,56	11,20	3.428,53	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m3**

ITEM No: 4.3
DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 20.7 MPa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Placa de piso sobre caisson	8	1,20	1,20	0,12	1,38	1,38	
28/12/2021	Placa sobre vigas de cimentación	2	19,00	0,40	0,12	1,82	3,21	Ejes A y B
28/12/2021	Reposición pavimento acometida alcantarillado	1	10,00	0,70	0,17	1,19	4,40	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m2**

ITEM No: 4.4
DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15cm X 15cm x 5mm

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Placa de piso sobre caisson	8	1,20	1,20		11,52	11,52	
28/12/2021	Placa sobre vigas de cimentación	2	19,00	0,40		15,20	26,72	Ejes A y B

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**Kg**

ITEM No: **5.1**

DESCRIPCION DEL ITEM: **SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA EN CERCHAS METALICAS Y CORREAS (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN (Sección)		No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
				Total Length - m	Peso	Total Length (kgf)			
28/12/2021	Tensor 5/8"	Beam	6,00	12,7800	1,93	147,98	147,98	147,98	Resultado cálculo ETABS
	CERCHA CENTRO								
28/12/2021	L 1-1/2x1-1/2x1/8	Column	25,00	1,18	2,36	69,62	69,62	217,60	Resultado cálculo ETABS
28/12/2021	L 1-1/2x1-1/2x1/8	Column	16,00	1,46	2,36	55,13	55,13	272,73	Resultado cálculo ETABS
28/12/2021	L 1-1/2x1-1/2x1/8	Beam	8,00	1,53	2,36	28,89	28,89	301,62	Resultado cálculo ETABS
28/12/2021	2L3x3x1/4	Brace	1,00	8,51	18,88	160,67	160,67	462,29	Resultado cálculo ETABS
28/12/2021	2L3x3x3/16	Beam	2,00	7,50	14,16	212,40	212,40	674,69	Resultado cálculo ETABS
29/12/2021	2L2x2x3/16	Beam	1,00	23,51	9,44	221,93	221,93	896,62	Resultado cálculo ETABS
30/12/2021	CERCHA PRINCIPAL								
31/12/2021	2L3x3x1/4	Beam	4,00	15,1200	15,12	914,46	914,46	914,46	Resultado cálculo ETABS
1/01/2022	2L3x3x1/4	Beam	8,00	1,8500	1,85	27,38	27,38	941,84	Resultado cálculo ETABS
2/01/2022	L2x2x3/16	Beam	8,00	2,8100	2,81	63,17	63,17	1005,01	Resultado cálculo ETABS
3/01/2022	L2x2x3/16	Beam	8,00	1,4700	1,47	17,29	17,29	1022,29	Resultado cálculo ETABS
4/01/2022	L3x3x3/16	Beam	16,00	1,4200	1,42	32,26	32,26	1054,56	Resultado cálculo ETABS
5/01/2022	L 1-1/2x1-1/2x1/8	Beam	8,00	1,0600	1,06	8,99	8,99	1063,54	Resultado cálculo ETABS
6/01/2022	L 1-1/2x1-1/2x1/8	Beam	8,00	1,2000	1,20	11,52	11,52	1075,06	Resultado cálculo ETABS
7/01/2022	L 1-1/2x1-1/2x1/8	Beam	8,00	1,2800	1,28	13,11	13,11	1088,17	Resultado cálculo ETABS
	2L2x2x3/16	Beam	4,00	12,4400	12,44	619,01	619,01	1707,19	Resultado cálculo ETABS
8/01/2022	COLUMNAS Y CORREAS								
28/12/2021	PTEC 250x100x3mm	Beam	12,00	23,3100	20,48	5727,27	5727,27	5727,27	Resultado cálculo ETABS
28/12/2021	2PHRC 160x60x1,5mm	Beam	22,00	7,5000	9,42	1554,05	1554,05	7281,32	Resultado cálculo ETABS
28/12/2021	2PHRC 160x60x2,0mm	Beam	11,00	8,5300	12,56	1178,32	1178,32	8459,64	Resultado cálculo ETABS
28/12/2021	PTEC 300x150x8mm	Column	8,00	7,2700	70,20	4082,83	4082,83	12542,47	Resultado cálculo ETABS

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:

FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

56

		12,78	76,68							
CERCHA EN EL CENTRO			Peso kg	Peso parcial kg			pulg	m	Area	
L 1-1/2x1-1/2x1/8	1,18	25	2,36	69,62	29,5	B	2	0,0508		0,000241935
L 1-1/2x1-1/2x1/8	1,46	16	2,36	55,1296	23,36	L	2	0,0508		0,000241935
L 1-1/2x1-1/2x1/8	1,53	8	2,36	28,8864	12,24	e	0,1875	0,0047625		
2L3x3x1/4	8,51	1	18,88	160,6688	8,51			Total area		0,00048387
2L3x3x3/16	7,5	2	14,16	212,4	15			Peso		4,7177325
2L2x2x3/16	23,51	1	9,44	221,9344	23,51					
CERCHA PRINCIPAL										
2L3x3x1/4	15,12	4	18,88	1141,8624						
2L3x3x1/4	1,85	8	18,88	279,424						
L2x2x3/16	2,81	8	4,72	106,1056						
L2x2x3/16	1,47	8	4,72	55,5072						
L3x3x3/16	1,42	16	7,08	160,8576						
L 1-1/2x1-1/2x1/8	1,06	8	2,36	20,0128						
L 1-1/2x1-1/2x1/8	1,2	8	2,36	22,656						
L 1-1/2x1-1/2x1/8	1,28	8	2,36	24,1664						
2L2x2x3/16	12,44	4	9,44	469,7344						
			Peso total cerc	2280,3264						

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m2**

ITEM No: **6.1**

DESCRIPCION DEL ITEM: **SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA a=0.88 m. e=0.35 mm. o similar. Color verde, azul o rojo según diseño. (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Área de cubierta	1	24,60	13,10		322,26	322,26	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**ml**

ITEM No: **6.2**

DESCRIPCION DEL ITEM: **SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .22 D/ 0.82 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A ESTRUCTURA METÁLICA + SILICONA)**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Área de cubierta	2	24,00			48,00	48,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**ml**

ITEM No: **6.3**

DESCRIPCION DEL ITEM: **SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CABALLETE LISO Teja Termoacustica. Color según diseño (Incluye instalación, ganchos de fijación y el suministro de todos los accesorios requeridos para el correcto montaje.)**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Área de cubierta	1	24,00			24,00	24,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**ml**

ITEM No: **7.1**

DESCRIPCION DEL ITEM: **SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Bajante 1	1	7,80			7,80	7,80	
28/12/2021	Bajante 2	1	7,80			7,80	15,60	
28/12/2021	Bajante 3	1	7,80			7,80	23,40	
28/12/2021	Bajante 4	1	7,80			7,80	31,20	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: 7.2

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN TIPO I (0,80X0,80x010 M) EN CONCRETO 20.7MPa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Caja No. 1	1	0,50			0,50	0,50	
28/12/2021	Caja No. 2	1	0,95			0,95	1,45	
28/12/2021	Caja No. 3	1	0,50			0,50	1,95	
28/12/2021	Caja No. 4	1	0,95			0,95	2,90	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**UND**

ITEM No: 7.3

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO I (0.8X0.8X0.10M) CONCRETO 20.7MPa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Caja No. 1	1				1,00	1,00	
28/12/2021	Caja No. 2	1				1,00	2,00	
28/12/2021	Caja No. 3	1				1,00	3,00	
28/12/2021	Caja No. 4	1				1,00	4,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**UND**

ITEM No: **7.4**

DESCRIPCION DEL ITEM: **SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE Y CAÑUELA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO I (0,6X0,6 M) CONCRETO 20.7MPa**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Caja No. 1	1				1,00	1,00	
28/12/2021	Caja No. 2	1				1,00	2,00	
28/12/2021	Caja No. 3	1				1,00	3,00	
28/12/2021	Caja No. 4	1				1,00	4,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**ml**

ITEM No: 7.5

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 160MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios y nivelación)

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Tramo L2, red alcantarillado aguas lluvias	1	20,25			20,25	20,25	
28/12/2021	Tramo L5, red alcantarillado aguas lluvias	1	21,50			21,50	41,75	
28/12/2021	Tramo L7, red alcantarillado aguas lluvias	1	3,40			3,40	45,15	
28/12/2021	Tramo L8, red alcantarillado aguas lluvias	1	7,85			7,85	53,00	
28/12/2021	Tramo L9, red alcantarillado aguas lluvias	1	2,60			2,60	55,60	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: 7.6 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA 110MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios y nivelación)

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Longitud L=1, red aguas lluvias	1	2,20			2,20	2,20	
28/12/2021	Longitud L=3, red aguas lluvias	1	0,40			0,40	2,60	
28/12/2021	Longitud L=4, red aguas lluvias	1	1,60			1,60	4,20	
28/12/2021	Longitud L=6, red aguas lluvias	1	0,60			0,60	4,80	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: 7.7 SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0,80X0,80 M) EN CONCRETO 20.7MPa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Caja tipo II No. 1	1	1,00			1,00	1,00	
28/12/2021	Caja tipo II No. 2	1	1,00			1,00	2,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**UND**

ITEM No: 7.8 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (1.0X1.0X0.10M) CONCRETO 20.7MPa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Caja tipo II No. 1	1				1,00	1,00	
28/12/2021	Caja tipo II No. 2	1				1,00	2,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**UND**

ITEM No: 7.9 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE Y CAÑUELA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0,8X0,8 M) CONCRETO 20.7MPa

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Caja tipo II No. 1	1				1,00	1,00	
28/12/2021	Caja tipo II No. 2	1				1,00	2,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**M**

ITEM No: 7.10 SUMINISTRO, TRANSPORTE E ISTALACIÓN TUBERÍA 200MM Tipo Novafort o similar (Incluye accesorios y nivelación)

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Conexión a red de alcantarillado urbano	1	9,70			9,70	9,70	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**UND**

ITEM No: 8.1 BAJANTE DUCTO IMC 2"

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Acometida instalaciones internas	1				1,00	1,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: **8.2** **SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SECUNDARIA DE TRANSFORMADOR A TABLERO GENERAL 2 N° 8 FASES +NEUTRO+ TIERRA EN CU AWG HF-FR-LS DUCTO 1" PVC**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Acometida escenario	1	9,00			9,00	9,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: **8.3** **ALIMENTADOR DE CTOS RAMALES SUBTERRANEOS PARA TABLERO PARA PUNTOS DE TRABAJO DE TG A T.T (TABLERO DE TARBAJO) EN 2 F N° 12 +1 N° 812T AWG T HF-FR-LS**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Alimentación tablero	1	10,00			10,00	10,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: 8.4 **ALIMENTADOR DE CTOS RAMALES AEREOS PARA PARA ILUMINACION EN ESTRUCTURA A LA VISTA EN 2 F N° 12 +1 N° 12 T AWG T HF-FR-LS DUCTO 3/4" EMT**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Alimentación ramales	1	60,00			60,00	60,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	**m**

ITEM No: 8.5 ALIMENTADOR DE TABLERO TG A SALIDA A MARCADOR 2 F N° 10 + 1 N° 10 T AWG HF-FR-LS DUCTO 1" EMT CONDUIT

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Alimentación ramales	1	20,00			20,00	20,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	Und

ITEM No: 8.6 TABLERO BIFASICO DE DE 8 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TAPA Y LLAVE

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Instalación de tableros bifasico	1				1,00	1,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	Und

ITEM No: **8.7** **PUESTO DE TRABAJO, 4 SALIDAS DE 120 V Y 4 SALIDAS DE 208 V**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Instalación de tablero	1				1,00	1,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	m

ITEM No: **8.8** **SALIDA ELECTRICA DE ILUMINACION EN CUBIERTA CAJA OCTOGONAL RAWELD**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Iluminación escenario deportivo	1	8,00			8,00	8,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	und

ITEM No: 8.9 SUMINISTRO E INSTALCION DE LUMINARIA 150 W TIPO LED HIGH BAY SILVANIA O SIMILAR

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	suministro e instalación luminaria	8				8,00	8,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	Und

ITEM No: **8.10** **CERTIFICACION RETIE RETILAP**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Certificacaciones	1				1,00	1,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	UND

ITEM No: **8.11** **DESMONTE DE REDES**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Desmonte redes y luminarias existentes	1				1,00	1,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

Unidad:	UND

ITEM No: **8.12** **MALLA A TIERRA DEL PROYECTO**

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Malla a tierra según diseño	1				1,00	1,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 9.1 | **Unidad: m3**

DESCRIPCION DEL ITEM: CARGUE MANUAL MATERIAL SOBRANTE

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Demolición placas de concreto caisson	8	1,20	1,20	0,12	1,38	1,38	Demolición
28/12/2021	Demolición placas de vigas VF	1	19,00	0,40	0,12	0,91	2,29	Demolición
28/12/2021	Demolición placas de vigas VF	1	19,00	0,40	0,12	0,91	3,21	Demolición
28/12/2021	Demoliciones desmonte de cerramiento	1	7,20	0,15	0,60	0,65	3,85	Demolición
28/12/2021	Casisons para cimentación	8				54,29	58,14	Excavaciones
28/12/2021	Vigas de cimentación Eje A	1	19,00	0,40	0,45	3,42	61,56	Excavaciones
28/12/2021	Vigas de cimentación Eje A	1	19,00	0,40	0,45	3,42	64,98	Excavaciones
28/12/2021	Caja No. 1	1	0,80	0,80	0,65	0,42	65,40	Excavaciones
28/12/2021	Caja No. 2	1	0,80	0,80	1,10	0,70	66,10	Excavaciones
28/12/2021	Caja No. 3	1	0,80	0,80	0,65	0,42	66,52	Excavaciones
28/12/2021	Caja No. 4	1	0,80	0,80	1,10	0,70	67,22	Excavaciones
28/12/2021	Caja tipo II No. 1	1	1,00	1,00	1,15	1,15	68,37	Excavaciones
28/12/2021	Caja tipo II No. 2	1	1,00	1,00	1,45	1,45	69,82	Excavaciones
28/12/2021	Sobrantes excavaciones tuberias alcantarillado					4,30	74,12	Excavaciones
28/12/2021	excavación para placa en concreto Eje A	1	19,00	0,40	0,15	1,14	75,26	Excavaciones
28/12/2021	excavación para placa en concreto Eje B	1	19,00	0,40	0,15	1,14	76,40	Excavaciones
28/12/2021	Demolición Pavimento acometida alcant.	1	10,00	0,70	0,17	1,19	77,59	
28/12/2021	Coeficiente de Expansión 25%						96,99	Valor anterior x factor de expansión

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 9.2 | **Unidad: m**

DESCRIPCION DEL ITEM: REPARACIÓN Y REFORZAMIENTO DE CERRAMIENTO AFECTADO POR LA CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Caisson eje A	4	3,00			12,00	12,00	
28/12/2021	Caisson eje B1 y B4	2	3,00			6,00	18,00	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 9.3 | **Unidad: m**

DESCRIPCION DEL ITEM: SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CERRAMIENTO NUEVO CON REJA TIPO Y MURO BAJO

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Eje B2	1	1,25			1,25	1,25	
28/12/2021	Eje B3	1	1,70			1,70	2,95	

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 9.4 | **Unidad: m3-Km**

DESCRIPCION DEL ITEM: TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			
28/12/2021	Demolición placas de concreto caisson	8	1,20	1,20	0,12	1,38	1,38	Demolición
28/12/2021	Demolición placas de vigas VF	1	19,00	0,40	0,12	0,91	2,29	Demolición
28/12/2021	Demolición placas de vigas VF	1	19,00	0,40	0,12	0,91	3,21	Demolición
28/12/2021	Demoliciones desmonte de cerramiento	1	7,20	0,15	0,60	0,65	3,85	Demolición
28/12/2021	Casisons para cimentación	8				54,29	58,14	Excavaciones
28/12/2021	Vigas de cimentación Eje A	1	19,00	0,40	0,45	3,42	61,56	Excavaciones
28/12/2021	Vigas de cimentación Eje A	1	19,00	0,40	0,45	3,42	64,98	Excavaciones
28/12/2021	Caja No. 1	1	0,80	0,80	0,65	0,42	65,40	Excavaciones
28/12/2021	Caja No. 2	1	0,80	0,80	1,10	0,70	66,10	Excavaciones
28/12/2021	Caja No. 3	1	0,80	0,80	0,65	0,42	66,52	Excavaciones
28/12/2021	Caja No. 4	1	0,80	0,80	1,10	0,70	67,22	Excavaciones
28/12/2021	Caja tipo II No. 1	1	1,00	1,00	1,15	1,15	68,37	Excavaciones
28/12/2021	Caja tipo II No. 2	1	1,00	1,00	1,45	1,45	69,82	Excavaciones
28/12/2021	Sobrantes excavaciones tuberias alcantarillado					4,30	74,12	Excavaciones
28/12/2021	excavación para placa en concreto Eje A	1	19,00	0,40	0,15	1,14	75,26	Excavaciones
28/12/2021	excavación para placa en concreto Eje B	1	19,00	0,40	0,15	1,14	76,40	Excavaciones
28/12/2021	Demolición Pavimento acometida alcant.	1	10,00	0,70	0,17	1,19	77,59	
28/12/2021	Coeficiente de Expansión 25%						96,99	expansión
28/12/2021	DISTANCIA OBRA LENINGRADO III A LA ESCOMBRERA						**329,78**	Se multiplica el valor anterior por 3,4

RESPONSABLE REGISTRO:	V.B.	APROBADO POR:
FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:	FIRMA: CARGO:

Nit. 901.050.639-8	**REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA**	Tipo de Documento: Formato - Registro Codigo: F- DOP- 02 Versión Aprobada : 3 Página 1 de 1

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

ITEM No: 9.4 | **Unidad: m3-Km**

DESCRIPCION DEL ITEM: TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE

FECHA	ELEMENTO/ UBICACIÓN	No. DE MEDIDAS	MEDIDAS			CANT. PARCIAL	CANT. ACUMULADA	OBSERVACIONES
			LONGITUD	ANCHO	ALTURA O ESPESOR			

Nit. 901.050.639-8

REGISTRO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CUBIERTA DE LA CANCHA MÚLTIPLE DEL BARRIO LENINGRADO III
INTERESADO: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DE RISARALDA

PROTOCOLO PREVENTIVO DE BIOSEGURIDAD

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL MES
TAPABOCAS DESECHABLES	UN	250	700,00	175.000,00
JABON LIQUIDO	LT	4	10.500,00	42.000,00
TOALLAS DE PAPEL x ROLLO	UN	4	24.000,00	96.000,00
ALCOHOL GLICERINADO (Mínimo 60% - Máximo 95%)	LT	0,01	12.000,00	120,00
AGUA PARA MEZCLA CON DESINFECTANTE	LT	220	15,00	3.300,00
BOLSAS ROJAS	UN	25	450,00	11.250,00
AGUA PARA LAVADO DE MANOS	LT	750	15,00	11.250,00
TOTAL DIARIO POR TRABAJADOR				338.920,00

No. Trabajadores promedio	10
Duración del Proyecto (MESES)	2
TOTAL ITEM	$ 677.840,00

Nota: El componente denominado: "PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19", fue calculado teniendo en cuenta los protocolos mínimos para garantizar medidas de prevención del COVID-19, incluyendo el suministro para todo el personal de la obra de los siguientes implementos diarios: tapabocas desechables, jabón líquido, toallas de papel, alcohol glicerinado, desinfectante con amonio, agua para mezcla con desinfectante, punto de hidratación para consumo de agua, bolsas rojas para disposición de residuos y agua para lavado de manos. Dicho ítem se pagará de acuerdo con el consumo real en obra, para lo cual se deberán aportar las respectivas facturas e informe correspondiente.

RESPONSABLE REGISTRO:

FIRMA:
CARGO:

V.B.

FIRMA:
CARGO:

APROBADO POR:

FIRMA:
CARGO: