"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 4.826
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	PRELIMINARES						
APU	Localización y replanteo						
MATERIALES							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1	Puntillas 1* 400 gr	KG	0,02	$	2.800,00	0,00	$ 56,00
2	Vara comun 4m	UND	0,03	$	12.600,00	0,00	$ 378,00
3	Tabla pegachenta 2*20*300	UND	0,05	$	10.653,00	0,00	$ 532,65
4						0,00	$ -
							$ 966,65
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	159,96		$ 159,96
2	Equipo topográfico	DÍA	0,01	$	100.000,00		$ 500,00
							$ 659,96
MANO DE OBRA							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1	Auxiliar de topografía	DÍA	0,01	$	191.727,00		$ 1.725,54
2	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	0,01	$	163.738,00		$ 1.473,64
							$ 3.199,19
						TOTAL A.P.U.	$ 4.825,79

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 15.375
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	PRELIMINARES						
APU	Excavación a máquina						
MATERIALES							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1							$ -
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ -
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	65,50		$ 65,50
2	Retrocargador de llanta	HM	0,05	$	120.000,00		$ 6.000,00
3	vibrocompactador de llanta	HM	0,05	$	120.000,00		$ 6.000,00
4	transporte de la maquina		0,00	$	2.000.000,00		$ 2.000,00
							$ 14.065,50
MANO DE OBRA							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1	Cuadrilla de construccion 0*1	DÍA	0,02	$	65.495,00		$ 1.309,90
2							$ -
							$ 1.309,90
						TOTAL A.P.U.	$ 15.375,40

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 52.953
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	PRELIMINARES						
APU	Excavación manual sin clasificar						
MATERIALES							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1							$ -
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ -
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	2.521,56		$ 2.521,56
2		HM					$ -
3		HM					$ -
4							$ -
							$ 2.521,56
MANO DE OBRA							
#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)		Desp.	V/Parcial ($)
1	Cuadrilla de construccion 0*1	DÍA	0,77	$	65.495,00		$ 50.431,15
2							$ -
							$ 50.431,15
						TOTAL A.P.U.	$ 52.952,71

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 52.953
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	PRELIMINARES						
APU	Relleno con material seleccionado de la excavación						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1							$ -
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ -
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	2.521,56		$ 2.521,56
2		HM					$ -
3		HM					$ -
4							$ -
							$ 2.521,56
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 0*1	DÍA	0,77	$	65.495,00		$ 50.431,15
2							$ -
							$ 50.431,15
						TOTAL A.P.U.	**$ 52.952,71**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 12.154
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Suministro e instalación de Geotextil NT 2000						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Geotextil NT 2000	M2	1,05	$	6.000,00		$ 6.300,00
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 6.300,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	270,17		$ 270,17
2	Transporte geotextil	DÍA	0,00	$	450.000,00		$ 180,00
3							
4							
							$ 450,17
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,015	$	360.223,00		$ 5.403,35
2							$ -
							$ 5.403,35
						TOTAL A.P.U.	**$ 12.153,51**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 13.729
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Suministro e instalación de Geotextil T 2400						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Geotextil NT 2400	M2	1,05	$	7.500,00		$ 7.875,00
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 7.875,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	270,17		$ 270,17
2	Transporte geotextil	GLB	0,00	$	450.000,00		$ 180,00
3							$ -
4							$ -
							$ 450,17
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,015	$	360.223,00		$ 5.403,35
2							$ -
							$ 5.403,35
						TOTAL A.P.U.	**$ 13.728,51**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 133.615
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Material granular filtrante						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Triturado de 1"	M3	1,05	$ 55.000,00			$ 57.750,00
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 57.750,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 360,22			$ 360,22
2	motoniveladora	HM	0,04	$ 180.000,00			$ 6.300,00
3	transporte de motoniveladora	GLB	0,00	$ 2.000.000,00			$ 2.000,00
4	transporte de triturado	M3	1,00	$ 60.000,00			$ 60.000,00
							$ 68.660,22
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,02	$ 360.223,00			$ 7.204,46
2							$ -
							$ 7.204,46
						TOTAL A.P.U.	**$ 133.614,68**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 129.085
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Suministro e instalación de geodren circular D=6"						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Geodren circular d: 6"	ML	1,05	$ 102.800,00			$ 107.940,00
2	Union pvc geodren D=160mm	UND	0,20	$ 36.550,00			$ 7.310,00
3							$ -
4							$ -
							$ 115.250,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 573,08			$ 573,08
2	Transporte de geodren	GLB	0,00	$ 450.000,00			$ 1.800,00
3							$ -
4							$ -
							$ 2.373,08
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de especializada 1*2	DÍA	0,05	$ 229.233,00			$ 11.461,65
2							$ -
							$ 11.461,65
						TOTAL A.P.U.	**$ 129.084,73**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 152.084
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Suministro e instalación de geodren circular D=8"						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Geodren circular d: 8"	ML	1,05	$ 121.250,00			$ 127.312,50
2	Union pvc geodren D=200mm	UND	0,20	$ 42.650,00			$ 8.530,00
3							$ -
4							$ -
							$ 135.842,50
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 687,70			$ 687,70
2	transporte de geodren	GLB	0,00	$ 450.000,00			$ 1.800,00
3							$ -
4							$ -
							$ 2.487,70
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de especializada 1*2	DÍA	0,06	$ 229.233,00			$ 13.753,98
2							$ -
							$ 13.753,98
						TOTAL A.P.U.	**$ 152.084,18**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 405.042
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Caja de inspección 60x60x60						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	acero de refuerzo fy 60000	KG	7,80	$	5.900,00		$ 46.020,00
2	Concreto normal 17.5 MPa TM 3/4"	M3	0,17	$	649.893,66		$ 110.481,92
3	Ladrillo de obra	UND	95,00	$	800,00		$ 76.000,00
4	Mortero baja permeabilidad 17.5 MPa	M3	0,10	$	350.000,00		$ 35.000,00
							$ 267.501,92
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	6.549,52		$ 6.549,52
2							
3							
4							
							$ 6.549,52
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	0,80	$	163.738,00		$ 130.990,40
2							$ -
							$ 130.990,40
						TOTAL A.P.U.	**$ 405.041,84**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 21.796
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Colchón de arena h=10 cm						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Arena lavada tamaño 0-5mm	M3	0,10	$	72.000,00		$ 7.200,00
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 7.200,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	409,35		$ 409,35
2	transporte de arena	M3	0,10	$	60.000,00		$ 6.000,00
3							$ -
4							$ -
							$ 6.409,35
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	0,05	$	163.738,00		$ 8.186,90
2							$ -
							$ 8.186,90
						TOTAL A.P.U.	**$ 21.796,25**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 131.634
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Suministro e instalación de tubería novafort de 10"						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Tubería Novafort d: 10"	ML	1,05	$	85.300,00		$ 89.565,00
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 89.565,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	1.146,17		$ 1.146,17
2	transporte de tubería	GLB	0,04	$	450.000,00		$ 18.000,00
3							$ -
4							$ -
							$ 19.146,17
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de especializada 1*2	DÍA	0,10	$	229.233,00		$ 22.923,30
2							$ -
							$ 22.923,30
						TOTAL A.P.U.	**$ 131.634,47**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 1.318.911
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Pozo de inspección 1.20<H<1.50 m						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	acero de refuerzo fy 60000	KG	35,00	$	5.900,00		$ 206.500,00
2	Concreto normal 21 MPa TM 3/4"	M3	0,25	$	649.893,66		$ 162.473,42
3	Ladrillo de obra	UND	600,00	$	750,00		$ 450.000,00
4	Mortero baja permeabilidad 17.5 MPa	M3	0,50	$	350.000,00		$ 175.000,00
							$ 993.973,42
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	15.473,23		$ 15.473,23
2				$	450.000,00		$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 15.473,23
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de especializada 1*2	DÍA	1,35	$	229.233,00		$ 309.464,55
2							$ -
							$ 309.464,55
						TOTAL A.P.U.	**$ 1.318.911,19**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 254.415
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA DE DRENAJE						
APU	Cuneta lateral perimetral en concreto de 21 MPa. - Reforzada						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto normal 21 MPa TM 3/4"	M3	0,04	$	649.893,66		$ 25.995,75
2	acero de refuerzo fy 60000	KG	35,00	$	5.900,00		$ 206.500,00
3							$ -
4							$ -
							$ 232.495,75
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	720,45		$ 720,45
2	Formaleta	DU	0,86	$	1.500,00		$ 1.290,00
3	Vibrador	DU	0,10	$	55.000,00		$ 5.500,00
4							
							$ 7.510,45
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,04	$	360.223,00		$ 14.408,92
2							$ -
							$ 14.408,92
						TOTAL A.P.U.	**$ 254.415,11**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 169.610
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRAMMA SINTETICA						
APU	Suministro e instalación de grama sintetica 55 mm						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Grama sintetica 55 mm fibrilada	M2	1,05	$	90.000,00		$ 94.500,00
2	Arena silice	M3	0,15	$	45.000,00		$ 6.750,00
3	caucho especial molido	M3	0,15	$	15.000,00		$ 2.250,00
4							
							$ 103.500,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	2.701,67		$ 2.701,67
2	Grama sintetica 55 mm fibrilada	KG	15,00	$	25,00		$ 375,00
3	Arena silice	M3	0,10	$	45.000,00		$ 4.500,00
4	caucho especial molido	M3	0,10	$	45.000,00		$ 4.500,00
							$ 12.076,67
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,15	$	360.223,00		$ 54.033,45
							$ -
							$ 54.033,45
						TOTAL A.P.U.	**$ 169.610,12**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 41.258
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRAMMA SINTETICA						
APU	Imprimación manual						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Emulsion asfaltica CRL-0	LT	2,50	$	3.000,00		$ 7.500,00
2							
3							
4							
							$ 7.500,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	1.309,90		$ 1.309,90
2	Emulsion asfaltifa CRL-0 desde barrancabermeja	KG	2,50	$	2.500,00		$ 6.250,00
3							
4							
							$ 7.559,90
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 0*2	DÍA	0,16	$	163.738,00		$ 26.198,08
2							$ -
							$ 26.198,08
						TOTAL A.P.U.	**$ 41.257,98**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 226.501
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/12/2021		
CAPITULO	GRAMMA SINTETICA						
APU	Suministro e instalación de tubería pesada de 4", incluye pintura						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Tuberia pesada d: 4"	ML	1,05	$	150.000,00		$ 157.500,00
2							
3							
4							
							$ 157.500,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	3.242,01		$ 3.242,01
2	tuberia pesada de 4"	KG	25,00	$	36,75		$ 918,75
3							
4							
							$ 4.160,76
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,18	$	360.223,00		$ 64.840,14
2							$ -
							$ 64.840,14
						TOTAL A.P.U.	**$ 226.500,90**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 41.131
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRAMMA SINTETICA						
APU	Sumnistro e instalación de malla Nylon						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	malla de nylon	M2	1,05	$	8.850,00		$ 9.292,50
2	guaya forrada y amarres	ML	0,20	$	3.900,00		$ 780,00
3							
4							
							$ 10.072,50
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	1.440,89		$ 1.440,89
2	andamios y tablones	DÍA	0,16	$	5.000,00		$ 800,00
3							
4							
							$ 2.240,89
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,08	$	360.223,00		$ 28.817,84
2							$ -
							$ 28.817,84
						TOTAL A.P.U.	**$ 41.131,23**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 97.662
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRAMMA SINTETICA						
APU	suministro e instalacion de shock pad drenante						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	shock pad drenante	m2	1,05	$ 75.000,00			$ 78.750,00
2							
3							
4							
							$ 78.750,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 900,56			$ 900,56
2							
3							
4							
							$ 900,56
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,05	$ 360.223,00			$ 18.011,15
2							$ -
							$ 18.011,15
						TOTAL A.P.U.	**$ 97.661,71**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"

PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita	UNIDAD:	ML	VALOR:	**$ 349.138**
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana	FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
APU	Cerramiento en malla eslabonada h=1,90 m. Sobre viga de cimentación 0.15 x 0.25 m reforzada, malla eslabonada Cal 10, ángulo de 1 1/4" x 1/8" y tubería de 2" Cal. 2.5				

MATERIALES

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Soldadura 3/32	KG	0,15	$ 10.000,00		$ 1.500,00
2	Angulo 2"*1/4"	ML	2,00	$ 9.000,00		$ 18.000,00
3	Malla eslabonada cal.12 (2"*2")E	M2	1,80	$ 17.000,00		$ 30.600,00
4	platina 1*1/4"	ML	2,00	$ 3.200,00		$ 6.400,00
5	Tuberia galvanizada 2"	ML	1,00	$ 33.000,00		$ 33.000,00
7	acero de refuerzo fy 60000	KG	2,50	$ 5.900,00		$ 14.750,00
8	disolvente	GAL	0,01	$ 19.500,00		$ 136,50
9	esmalte aluminio cromado	GAL	0,03	$ 49.000,00		$ 1.470,00
10	mortero 1:4 mezclado en obra	M3	0,04	$ 375.000,00		$ 15.000,00
11	concreto de 21 mpa	M3	0,06	$ 649.893,66		$ 38.993,62
						$ 159.850,12

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 8.918,27		$ 8.918,27
2	andamios y tablones	DÍA	0,16	$ 5.000,00		$ 800,00
3	soldador electrico	HM	0,04	$ 14.500,00		$ 580,00
4	mezcladora de concreto	HM	0,07	$ 8.000,00		$ 560,00
5	compresor	HM	0,00	$ 63.800,00		$ 63,80
						$ 10.922,07

MANO DE OBRA

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Cuadrilla de construccion 2*4	DÍA	0,44	$ 405.376,00		$ 178.365,44
						$ 178.365,44
					TOTAL A.P.U.	**$ 349.137,63**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"

PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita	UNIDAD:	UND	VALOR:	**$ 5.563.468**
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana	FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
APU	Suministro e instalación de bancas para equipos				

MATERIALES

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	banco para equipo metalico	UND	1,00	$ 4.552.000,00		$ 4.552.000,00
						$ 4.552.000,00

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 36.022,30		$ 36.022,30
2	andamios y tablones	DÍA	1,00	$ 5.000,00		$ 5.000,00
3	banco para equipo metalico	GBL	1,00	$ 250.000,00		$ 250.000,00
						$ 291.022,30

MANO DE OBRA

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	2,00	$ 360.223,00		$ 720.446,00
						$ 720.446,00
					TOTAL A.P.U.	**$ 5.563.468,30**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"

PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita	UNIDAD:	UND	VALOR:	**$ 3.871.468**
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana	FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
APU	Suministro e instalación de porterias para cancha				

MATERIALES

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Arco de futbol en tuberia metalica	UND	1,00	$ 2.500.000,00		$ 2.500.000,00
2	malla	M2	24,00	$ 15.000,00		$ 360.000,00
						$ 2.860.000,00

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 36.022,30		$ 36.022,30
2	andamios y tablones	DÍA	1,00	$ 5.000,00		$ 5.000,00
3	Arco de futbol en tuberia metalica	GBL	1,00	$ 250.000,00		$ 250.000,00
						$ 291.022,30

MANO DE OBRA

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	2,00	$ 360.223,00		$ 720.446,00
						$ 720.446,00
					TOTAL A.P.U.	**$ 3.871.468,30**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"

PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita	UNIDAD:	UND	VALOR:	**$ 11.750.550**
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana	FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO				
APU	Suministro, transporte, hincada y aplomada de poste en concreto de 18.00 m				

MATERIALES

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Cemento gris	kg	42,50	$ 700,00	0,00	$ 29.750,00
2	Arena	m3	0,80	$ 72.000,00	0,00	$ 57.600,00
3	Triturado de 3/4"-1"	m3	0,80	$ 55.000,00	0,00	$ 44.000,00
4	Poste de concreto de 18 M	UND	1,00	$ 10.500.000,00	0,00	$ 10.500.000,00
						$ 10.631.350,00

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 15.200,00	0,00	$ 15.200,00
2	Servicio de grua telescopica	DÍA	1,00	$ 800.000,00	0,00	$ 800.000,00
						$ 815.200,00

MANO DE OBRA

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Cuadrilla de construccion 2*2	DÍA	1,00	$ 385.034,00	0,00	$ 385.034,00
						$ 304.000,00
					TOTAL A.P.U.	**$ 11.750.550,00**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 40.770
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de herrajes percha de un puesto						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Percha galvanizada de 1 puesto (tipo pesada)	UND	1,00	$ 12.900,00		0,00	$ 12.900,00
2	Aislador tipo carrete 3" ANSI 53-2	UND	1,00	$ 5.800,00		0,00	$ 5.800,00
3	Perno de 5/8" x 8" galvanizado en caliente	UND	1,00	$ 4.100,00		0,00	$ 4.100,00
4	Arandela redonda de 5/8"	UND	1,00	$ 400,00		0,00	$ 400,00
5	Alambre cu aislado THHN/THWN no 12	ML	2,00	$ 2.800,00		0,00	$ 5.600,00
							$ 28.800,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$ 570,00		0,00	$ 570,00
2							$ -
3							$ -
							$ 570,00
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 2*2	DÍA	0,04	$ 385.034,00		0,00	$ 15.401,36
							$ 11.400,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 40.770,00**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 41.666
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro, tendida y tensionada de red trenzada cuadruplex 2X6+6t AWG AAAC						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Alambre 12 AWG cobre aislado THHN/THWN 90°C	ML	0,10	$ 4.000,00		0,00	$ 400,00
2	Cable trenzado cuadruplex 2X6+6 AWG AAAC XLP	ML	1,05	$ 25.000,00		0,00	$ 26.250,00
3							$ -
4							$ -
							$ 26.650,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$ 715,06		0,00	$ 715,06
2							$ -
3							$ -
							$ 715,06
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrila de construccion de 1*2*2	DÍA	0,02	$ 715.064,00		0,00	$ 14.301,28
							$ 14.301,28
						TOTAL A.P.U.	**$ 41.666,34**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 24.686
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de conector de penetración DP7						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Conector de penetración DP7	UND	1,00	$ 16.600,00		0,00	$ 16.600,00
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 16.600,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 385,03		0,00	$ 385,03
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 385,03
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,04	$ 192.517,00		0,00	$ 7.700,68
							$ 7.700,68
						TOTAL A.P.U.	**$ 24.685,71**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 44.836
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de cable concentrico antifraude 3X8+8 AWG THHW						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cable concentrico de cobre trifásico 4 X 8 AWG	ML	1,05	$	35.000,00	0,00	$ 36.750,00
2							$ -
3							$ -
							$ 36.750,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	385,03	0,00	$ 385,03
2							$ -
3							$ -
							$ 385,03
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,04	$	192.517,00	0,00	$ 7.700,68
2							
							$ 7.700,68
						TOTAL A.P.U.	**$ 44.835,71**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 325.364
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de tubo galvanizado de 1 1/2" IMC más accesorios de acometida						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Tubo metálico galvanizado IMC 1 1/2" x 3 m	UND	1,00	$	118.900,00	0,00	$ 118.900,00
2	Capacete de 1 1/2" metálico	UND	1,00	$	8.500,00	0,00	$ 8.500,00
3	Percha liviana de un puesto	UND	1,00	$	5.600,00	0,00	$ 5.600,00
4	Aislador plástico tipo carrete para acometida	UND	1,00	$	1.300,00	0,00	$ 1.300,00
5	Cinta de acero inoxidable de 3/4"	ML	1,50	$	10.000,00	0,00	$ 15.000,00
6	Hebilla de acero inoxidable de 3/4"	UND	2,00	$	1.200,00	0,00	$ 2.400,00
7	Tubo conduit 1 1/2" coraza metálica forrada	M	1,00	$	15.800,00	0,00	$ 15.800,00
8	Terminal liquid tight 1 1/2"	UND	2,00	$	21.000,00	0,00	$ 42.000,00
9	Aerosol de pintura naranja	UND	0,30	$	17.000,00	0,00	$ 5.100,00
10	Soporte en I para pinza de acometida	UND	1,00	$	10.800,00	0,00	$ 10.800,00
11	Pinza para acometida ref. Par 14	UND	1,00	$	9.000,00	0,00	$ 9.000,00
							$ 234.400,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	4.331,63	0,00	$ 4.331,63
2							$ -
							$ 4.331,63
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,45	$	192.517,00	0,00	$ 86.632,65
							$ 86.632,65
						TOTAL A.P.U.	**$ 325.364,28**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 260.857
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de caja metálica para medidor polifásico						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Caja para medidor polifásico polimerica antfraude	UND	1,00	$	105.000,00	0,00	$ 105.000,00
2	Marcación 8X10	UND	1,00	$	13.000,00	0,00	$ 13.000,00
3	Interruptor 3X40A tipo riel	UND	1,00	$	62.000,00	0,00	$ 62.000,00
4							$ -
							$ 180.000,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	3.850,34	0,00	$ 3.850,34
2							$ -
3							$ -
							$ 3.850,34
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,40	$	192.517,00	0,00	$ 77.006,80
							$ 77.006,80
						TOTAL A.P.U.	**$ 260.857,14**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 321.657
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de puesta a tierra de equipo de medida						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Caja de inspeccion 30x30	UND	1,00	$	100.000,00	0,00	$ 100.000,00
2	Conector de cobre para varilla solida de cobre de 5	UND	1,00	$	9.600,00	0,00	$ 9.600,00
3	Cable cobre 8 AWG THHN-THWN 600 v	M	5,00	$	7.500,00	0,00	$ 37.500,00
4	Varilla de acero cobrizada de 5/8" por 2.4 m	UND	1,00	$	45.000,00	0,00	$ 45.000,00
5	Juego boquilla metalica 1/2"	UND	1,00	$	1.800,00	0,00	$ 1.800,00
6	Tubo metalico galvanizado IMC 1/2" x 3 mts	UND	0,50	$	49.000,00	0,00	$ 24.500,00
7	Cinta de acero inoxidable de 3/4"	ML	2,00	$	10.000,00	0,00	$ 20.000,00
8	Hebilla de acero inoxidable de 3/4"	UND	2,00	$	1.200,00	0,00	$ 2.400,00
							$ 240.800,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	3.850,34	0,00	$ 3.850,34
2							$ -
3							$ -
							$ 3.850,34
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,40	$	192.517,00	0,00	$ 77.006,80
2							$ -
							$ 77.006,80
						TOTAL A.P.U.	**$ 321.657,14**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 320.000
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro de medidor trifásico clase 1 3X220/127V 5/100A						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Médidor electrónico trifásico tetrafilar 3X120/208 V, 5 A 100 AMP,CLASE 1.0, Calibrado	UND	1,00	$	320.000,00	0,00	$ 320.000,00
2							$ -
3							$ -
							$ 320.000,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1							$ -
2							$ -
3							$ -
							$ -
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1							$ -
							$ -
						TOTAL A.P.U.	**$ 320.000,00**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 42.208
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de alimentador a tablero en cable de cobre 4X8+8T AWG THHN/THWN						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cable cobre 8 AWG THHN-THWN 600 V	ML	5,05	$	7.500,00	0,00	$ 37.875,00
2	Cinta aislante eléctrica	ROLLO	0,10	$	5.000,00	0,00	$ 500,00
3							$ -
4							$ -
							$ 38.375,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	182,50	0,00	$ 182,50
2							$ -
3							$ -
							$ 182,50
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,02	$	192.517,00	0,00	$ 3.850,34
							$ 3.650,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 42.207,50**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 66.667
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de tubo galvanizado de 1 1/2" IMC						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Tubo metálico galvanizado IMC 1 1/2" x 3 m :	UND	0,34	$	118.900,00	0,00	$ 40.426,00
2	Capacete de 1 1/2" metálico	UND	0,20	$	9.500,00	0,00	$ 1.900,00
3	Percha liviana de un puesto	UND	0,30	$	5.500,00	0,00	$ 1.650,00
4	Aislador plástico tipo carrete para acometida	UND	0,30	$	1.400,00	0,00	$ 420,00
5	Aerosol de pintura naranja	UND	0,10	$	17.000,00	0,00	$ 1.700,00
6	Abrazadera en u de 1 1/2" doble oreja para tubo co	UND	1,00	$	1.600,00	0,00	$ 1.600,00
7	Chazo metálico de expansión 3/8 x 1 1/2"	UND	2,00	$	1.400,00	0,00	$ 2.800,00
							$ 50.496,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	770,07	0,00	$ 770,07
2							$ -
3							$ -
							$ 770,07
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,08	$	192.517,00	0,00	$ 15.401,36
							$ 15.401,36
						TOTAL A.P.U.	**$ 66.667,43**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 21.563
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de ducto de 1 1/2" PVC						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Tubo conduit PVC 1 1/2 " x 3MTS	UND	0,34	$	21.600,00	0,00	$ 7.344,00
2	Curva PVC de 1 1/2"	UND	0,30	$	3.400,00	0,00	$ 1.020,00
3	Soldadura PVC 1/4 Galón	UND	0,05	$	21.400,00	0,00	$ 1.070,00
4							$ -
							$ 9.434,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	577,55	0,00	$ 577,55
2							$ -
3							$ -
							$ 577,55
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,06	$	192.517,00	0,00	$ 11.551,02
							$ 11.551,02
						TOTAL A.P.U.	**$ 21.562,57**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 1.002.385
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Caja de inspección de 60x60x90 cm con marco métlico y tapa en concreto						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Ladrillo de obra	UND	110,00	$	750,00	0,00	$ 82.500,00
2	Cemento gris	kg	106,25	$	700,00	0,00	$ 74.375,00
3	Arena	m3	5,60	$	72.000,00	0,00	$ 403.200,00
4	Triturado 3/4"-1"	m3	1,20	$	55.000,00	0,00	$ 66.000,00
5	Espuma poliuretano sika boom 570 ml	UND	1,00	$	32.000,00	0,00	$ 32.000,00
6	Marco y tapa metalico 60x60	UND	1,00	$	125.000,00	0,00	$ 125.000,00
7	Marcacion 8x10	UND	1,00	$	13.000,00	0,00	$ 13.000,00
							$ 796.075,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	9.824,28	0,00	$ 9.824,28
2							$ -
3							$ -
							$ 9.824,28
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	1,20	$	163.738,00		$ 196.485,60
							$ 196.485,60
						TOTAL A.P.U.	**$ 1.002.384,88**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 2.714.763
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de tablero de control y protección de iluminación						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cofre metalico 70x50x25	UND	1,00	$	540.000,00	0,00	$ 540.000,00
2	CONTACTOR 3 x 30 AMP TIPO AC1	UND	6,00	$	78.000,00	0,00	$ 468.000,00
3	Cable cobre 10 AWG THHN-THWN 600 v	M	20,00	$	4.500,00	0,00	$ 90.000,00
4	Interruptor 2x32 tipo riel	UND	6,00	$	35.000,00	0,00	$ 210.000,00
5	Programador semanal digital	UND	6,00	$	94.000,00	0,00	$ 564.000,00
6	Riel omega zincado	ML	3,00	$	6.100,00	0,00	$ 18.300,00
7	Interruptor industrial fijo 3x50 AMP 25 ka	UND	1,00	$	154.000,00	0,00	$ 154.000,00
8	Soporte para barraje juego por 2 unidades	UND	1,00	$	27.000,00	0,00	$ 27.000,00
9	Platina de cobre 3/16 x 3/4 170 AMP	ML	3,00	$	54.800,00	0,00	$ 164.400,00
							$ 2.235.700,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	22.812,50	0,00	$ 22.812,50
2							$ -
							$ 22.812,50
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	2,50	$	192.517,00	0,00	$ 481.292,50
							$ 456.250,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 2.714.762,50**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 728.175
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Pedestal para tablero de control						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Ladrillo de obra	UND	120,00	$	750,00	0,00	$ 90.000,00
2	Cemento gris	kg	127,50	$	700,00	0,00	$ 89.250,00
3	Arena	m3	4,00	$	72.000,00	0,00	$ 288.000,00
4	Triturado 3/4"-1"	m3	1,00	$	55.000,00	0,00	$ 55.000,00
5	Placa metaldeck e=0,1 m	M2	0,40	$	85.000,00	0,00	$ 34.000,00
							$ 556.250,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	8.186,90	0,00	$ 8.186,90
2							$ -
3							$ -
							$ 8.186,90
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	1,00	$	163.738,00		$ 163.738,00
							$ 163.738,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 728.174,90**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 22.183
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de ducto de 1 1/2" PVC						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Tubo conduit PVC 1 1/2 " x 3MTS	UND	0,34	$	22.600,00	0,00	$ 7.684,00
2	Curva PVC de 1 1/2"	UND	0,30	$	4.500,00	0,00	$ 1.350,00
3	Soldadura PVC 1/4 Galón	UND	0,05	$	20.400,00	0,00	$ 1.020,00
4							
							$ 10.054,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	577,55	0,00	$ 577,55
2							$ -
3							$ -
							$ 577,55
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,06	$	192.517,00	0,00	$ 11.551,02
							$ 11.551,02
						TOTAL A.P.U.	**$ 22.182,57**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 16.837
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de alimentador general en cable de aluminio seria 8000 2X6+8T AWG THWN						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cinta aislante eléctrica	ROLLO	0,05	$	5.000,00	0,00	$ 250,00
2	Cable THW 6 AWG aluminio serie 8000	ML	3,05	$	3.450,00	0,00	$ 10.522,50
3							$ -
							$ 10.772,50
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	288,78	0,00	$ 288,78
2							
3							
							$ 288,78
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,03	$	192.517,00	0,00	$ 5.775,51
							$ 5.775,51
						TOTAL A.P.U.	**$ 16.836,79**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 476.312
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Caja de inspección de 30x30x30 cm con marco métlico y tapa en concreto						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	acero de refuerzo fy 60000	KG	7,80	$	5.900,00	0,00	$ 46.020,00
2	Concreto normal 17.5 MPa TM 3/4"	M3	0,17	$	649.893,66	0,00	$ 110.481,92
3	Ladrillo de obra	UND	95,00	$	800,00	0,00	$ 76.000,00
4	Mortero baja permeabilidad 17.5 MPa	M3	0,10	$	375.000,00	0,00	$ 37.500,00
5						0,00	$ -
							$ 270.001,92
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	9.824,28	0,00	$ 9.824,28
2							
3							
							$ 9.824,28
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	1,20	$	163.738,00		$ 196.485,60
							$ 196.485,60
						TOTAL A.P.U.	**$ 476.311,80**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 559.182
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Concreto ciclopeo de F=21 Mpa, dimensiones 1.5x1.5x1.50 m, para poste metálico de 18 m.						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cemento gris	kg	212,00	$	700,00	0,00	$ 148.400,00
2	Arena	m3	0,50	$	72.000,00	0,00	$ 36.000,00
3	Triturado 3/4"-1"	m3	0,50	$	55.000,00	0,00	$ 27.500,00
4	piedra	m3	0,50	$	50.000,00	0,00	$ 25.000,00
							$ 236.900,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Alquiler de formaleta metálica	DÍA	1,00	$	35.000,00	0,00	$ 35.000,00
2	Herramienta Menor	UND	5,00	$	12.280,35	0,00	$ 614,02
3	Arena	m3	0,50	$	110.000,00	0,00	$ 5.500,00
4	Triturado 3/4"-1"	m3	0,50	$	110.000,00	0,00	$ 5.500,00
5	piedra	m3	0,50	$	110.000,00	0,00	$ 5.500,00
6	Herramienta Menor	%	10,00	$	24.560,70	0,00	$ 24.560,70
							$ 76.674,72
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	1,50	$	163.738,00		$ 245.607,00
							$ 245.607,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 559.181,72**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 3.362.786
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de mastil metálico con canastilla para reflectores						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	canastilla para reflectores	UND	1,00	$	2.500.000,00	0,00	$ 2.500.000,00
2	Lámina de neolite negra	ML	0,20	$	42.500,00	0,00	$ 8.500,00
3							$ -
4							$ -
							$ 2.508.500,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Servicio de grua telescopica	DÍA	0,60	$	500.000,00	0,00	$ 300.000,00
2	Servicio de transporte	VJ	1,00	$	150.000,00	0,00	$ 150.000,00
3	Herramienta Menor	UND		$	19.251,70	0,00	$ 19.251,70
							$ -
							$ 469.251,70
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 2*2	DÍA	1,00	$	385.034,00	0,00	$ 385.034,00
							$ -
							$ 385.034,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 3.362.785,70**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 284.271
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de caja metálica de conexiones						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Caja metalica 30x30	UND	1,00	$	140.000,00	0,00	$ 140.000,00
2	Aislador de barraje	UND	6,00	$	3.500,00	0,00	$ 21.000,00
3	Tornillo 1/4 x1" con tuerca y arandela	UND	24,00	$	800,00	0,00	$ 19.200,00
4	Boquilla terminal 3/4" galvanizada	UND	2,00	$	1.500,00	0,00	$ 3.000,00
							$ 183.200,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	4.812,93	0,00	$ 4.812,93
2							
3							
4							
							$ 4.812,93
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,50	$	192.517,00	0,00	$ 96.258,50
2							$ -
							$ 96.258,50
						TOTAL A.P.U.	**$ 284.271,43**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 2.057.857
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de proyector Led de 400W - 220V.						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Relector led de 400w	UND	1,00	$	1.950.000,00	0,00	$ 1.950.000,00
2	Cable cobre 3x14 AWG THW 600 v encauchetado	ML	4,00	$	4.500,00	0,00	$ 18.000,00
3	Terminal de ojo 1/4" 12-10 AWG amarillo	UND	3,00	$	500,00	0,00	$ 1.500,00
4	Tornillo zincado de 3/8" x 1 1/2"	UND	2,00	$	2.500,00	0,00	$ 5.000,00
5	Cinta aislante electrica	ROLLO	0,50	$	5.000,00	0,00	$ 2.500,00
							$ 1.977.000,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	3.850,34	0,00	$ 3.850,34
2							$ -
3							$ -
							$ 3.850,34
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,40	$	192.517,00	0,00	$ 77.006,80
							$ 77.006,80
						TOTAL A.P.U.	**$ 2.057.857,14**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 757.857
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	suministro e instalacion de lampara led de 50W - 220V.						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Relector led de 50w	UND	1,00	$	650.000,00	0,00	$ 650.000,00
2	Cable cobre 3x14 AWG THW 600 v encauchetado	ML	4,00	$	4.500,00	0,00	$ 18.000,00
3	Terminal de ojo 1/4" 12-10 AWG amarillo	UND	3,00	$	500,00	0,00	$ 1.500,00
4	Tornillo zincado de 3/8" x 1 1/2"	UND	2,00	$	2.500,00	0,00	$ 5.000,00
5	Cinta aislante electrica	ROLLO	0,50	$	5.000,00	0,00	$ 2.500,00
							$ 677.000,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	3.850,34	0,00	$ 3.850,34
2							$ -
3							$ -
							$ 3.850,34
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,40	$	192.517,00	0,00	$ 77.006,80
							$ 77.006,80
						TOTAL A.P.U.	**$ 757.857,14**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 501.686
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de pararrayo tipo FRANKLIN 4 puntas						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Pararrayo tipo franklin 4 puntas	UND	1,00	$	170.000,00	0,00	$ 170.000,00
2	Tubo metalico conduit galvanizado IMC 3/4 x 3Mts	UND	1,00	$	57.500,00	0,00	$ 57.500,00
3	Cinta de acero inoxidable de 3/4"	ML	3,00	$	1.800,00	0,00	$ 5.400,00
4	Hebilla de acero inoxidable de 3/4"	UND	3,00	$	1.200,00	0,00	$ 3.600,00
5	Tubo conduit 3/4" coraza metalica forrada	ML	2,00	$	7.000,00	0,00	$ 14.000,00
6	Terminal liquid tight 3/4"	UND	2,00	$	5.600,00	0,00	$ 11.200,00
7	Soldadura exotermica 115 gr	UND	1,00	$	32.300,00	0,00	$ 32.300,00
8	Varilla de acero cobrizada de 5/8" por 2.4 mts. Con recubrimiento de 250 micras para puesta a tierra.	UND	1,00	$	45.000,00	0,00	$ 45.000,00
							$ 339.000,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	5.775,51	0,00	$ 5.775,51
2	Molde varilla 5/8" a cable 2/0 en T	UND	0,30	$	138.000,00	0,00	$ 41.400,00
3							
							$ 47.175,51
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,60	$	192.517,00	0,00	$ 115.510,20
							$ 115.510,20
						TOTAL A.P.U.	**$ 501.685,71**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 354.857
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación puesta a tierra.						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Caja de inspeccion 30x30	UND	1,00	$	100.000,00	0,00	$ 100.000,00
2	Varilla solida de cobre 5/8" x 2.4 mt	UND	1,00	$	45.000,00	0,00	$ 45.000,00
3	Compuesto tipo hidrosolta para puesta a tierra	KG	15,00	$	8.600,00	0,00	$ 129.000,00
4							$ -
							$ 274.000,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	3.850,34	0,00	$ 3.850,34
2							$ -
3							$ -
							$ 3.850,34
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,40	$	192.517,00	0,00	$ 77.006,80
							$ 77.006,80
						TOTAL A.P.U.	**$ 354.857,14**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 48.879
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO						
APU	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo # 1/0 AWG						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cable cobre 1/0 AWG desnudo	M	1,05	$	35.000,00	0,00	$ 36.750,00
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 36.750,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND		$	577,55	0,00	$ 577,55
2							$ -
3							$ -
							$ 577,55
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	cuadrilla de construccion especializada 1*1	DÍA	0,06	$	192.517,00	0,00	$ 11.551,02
							$ 11.551,02
						TOTAL A.P.U.	**$ 48.878,57**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"						
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	GL	VALOR: $ 5.500.000
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024	
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO					
APU	Certificación RETIE					
MATERIALES						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1						
2						
3						
4						
						$ -
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1						
2						
3						
4						
						$ -
MANO DE OBRA						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	CERTIFICACION RETIE	GL	1,00	$ 5.500.000,00	0,00	$ 5.500.000,00
2						
						$ 5.500.000,00
					TOTAL A.P.U.	**$ 5.500.000,00**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"						
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	GL	VALOR: $ 8.500.000
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024	
CAPITULO	SISTEMA ELECTRICO					
APU	Certificación RETILAP					
MATERIALES						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1						
2						
3						
4						
						$ -
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1						
2						
3						
4						
						$ -
MANO DE OBRA						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	INSPECTORIA RETILAP PROYECTO	GL	1,00	$ 8.500.000,00	0,00	$ 8.500.000,00
						$ 8.500.000,00
					TOTAL A.P.U.	**$ 8.500.000,00**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"						
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR: $ 4.826
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA					
APU	Localización y replanteo					
MATERIALES						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Puntillas 1* 400 gr	KG	0,02	$ 2.800,00	0,00	$ 56,00
2	Vara comun 4m	UND	0,03	$ 12.600,00	0,00	$ 378,00
3	Tabla pegachenta 2*20*300	UND	0,05	$ 10.653,00	0,00	$ 532,65
4					0,00	$ -
						$ 966,65
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 159,96		$ 159,96
2	Equipo topográfico	DÍA	0,01	$ 100.000,00		$ 500,00
						$ 659,96
MANO DE OBRA						
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**	**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Auxiliar de topografía	DÍA	0,01	$ 191.727,00		$ 1.725,54
2	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	0,01	$ 163.738,00		$ 1.473,64
						$ 3.199,19
					TOTAL A.P.U.	**$ 4.825,79**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 52.953
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Excavación manual sin clasificar						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1							$ -
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ -
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	2.521,56		$ 2.521,56
2		HM					$ -
3		HM					$ -
4							$ -
							$ 2.521,56
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 0*1	DÍA	0,77	$	65.495,00		$ 50.431,15
2							$ -
							$ 50.431,15
						TOTAL A.P.U.	**$ 52.952,71**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 586.691
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Concreto ciclopeo 21 Mpa. Sección 100 cm2 ≤ A ≤ 150 cm2						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto normal 21 MPa TM 3/4"	M3	0,65	$	649.893,66		$ 422.430,88
2	Piedra rajón entre 1" max 3"	M3	0,40	$	50.000,00		$ 20.000,00
3							$ -
4							$ -
							$ 442.430,88
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	5.403,35		$ 5.403,35
2	Formaleta	DIA	0,86	$	1.500,00		$ 1.290,00
3	Vibrador	DIA	0,10	$	55.000,00		$ 5.500,00
4	Transporte de piedra rajón	M3	0,40	$	60.000,00		$ 24.000,00
							$ 36.193,35
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,30	$	360.223,00		$ 108.066,90
2							$
							$ 108.066,90
						TOTAL A.P.U.	**$ 586.691,12**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 884.505
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Zapata en concreto 21 MPa. Sección de apoyo: 2.25 m2 ≤ A ≤ 5.50 m2						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto normal 21 MPa TM 3/4"	M3	1,05	$	649.893,66		$ 682.388,34
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 682.388,34
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	9.005,58		$ 9.005,58
2	Vibrador	DIA	0,10	$	55.000,00		$ 5.500,00
3	Formaleta	DIA	5,00	$	1.500,00		$ 7.500,00
4							$ -
							$ 22.005,58
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,50	$	360.223,00		$ 180.111,50
2							$ -
							$ 180.111,50
						TOTAL A.P.U.	**$ 884.505,42**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 87.151
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Solado en concreto 17.5 MPa e: 0,10 m						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto normal 21 MPa TM 3/4"	M3	0,11	$	649.893,66		$ 68.238,83
2							
3							
4							
							$ 68.238,83
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	900,56		$ 900,56
2							$ -
3							$ -
4							
							$ 900,56
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,05	$	360.223,00		$ 18.011,15
2							$ -
							$ 18.011,15
						TOTAL A.P.U.	**$ 87.150,54**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 808.859
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Pedestal en concreto 21 MPa						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto normal 21 MPa TM 3/4"	M3	1,05	$	649.893,66		$ 682.388,34
2							
3							
4							
							$ 682.388,34
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	5.403,35		$ 5.403,35
2	Formaleta	DIA	5,00	$	1.500,00		$ 7.500,00
3	Vibrador	DIA	0,10	$	55.000,00		$ 5.500,00
4							
							$ 18.403,35
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,30	$	360.223,00		$ 108.066,90
2							$
							$ 108.066,90
						TOTAL A.P.U.	**$ 808.858,59**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 803.504
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Viga de cimentación. Concreto 21MPa, sección: 400 cm2 ≤ A ≤ 1750 cm2						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto normal 21 MPa TM 3/4"	M3	1,05	$	649.893,66		$ 682.388,34
2							
3							
4							
							$ 682.388,34
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$	4.398,36		$ 4.398,36
2	Formaleta	DIA	10,00	$	1.500,00		$ 15.000,00
3	Vibrador	DIA	0,25	$	55.000,00		$ 13.750,00
4							
							$ 33.148,36
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*3	DÍA	0,30	$	293.224,00		$ 87.967,20
2							$ -
							$ 87.967,20
						TOTAL A.P.U.	**$ 803.503,90**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 845.350
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Columna rectangular en concreto 21 MPa, sección transversal: 400 cm2 ≤ A ≤ 1350 cm2						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	CONCRETO NORMAL 21.0	M3	1,05	$ 649.893,66			$ 682.388,34
2							$ -
3							$ -
4							$ -
							$ 682.388,34
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 6.783,88			$ 6.783,88
2	Formaleta	DIA	10,00	$ 1.500,00			$ 15.000,00
3	Vibrador	DIA	0,10	$ 55.000,00			$ 5.500,00
4							$ -
							$ 27.283,88
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*2	DÍA	0,50	$ 271.355,00			$ 135.677,50
2							$ -
							$ 135.677,50
						TOTAL A.P.U.	**$ 845.349,72**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 868.165
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Viga rectangular en concreto 21 MPa						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	CONCRETO NORMAL 21.0	M3	1,05	$ 649.893,66			$ 682.388,34
2							
3							
4							
							$ 682.388,34
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 6.783,88			$ 6.783,88
2	Formaleta	DÍA	5,00	$ 1.500,00			$ 7.500,00
3	Vibrador	DÍA	0,10	$ 55.000,00			$ 5.500,00
4	paral metalico	DÍA	83,40	$ 200,00			$ 16.680,00
5	tablero madera	DÍA	90,90	$ 150,00			$ 13.635,00
							$ 50.098,88
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*2	DÍA	0,50	$ 271.355,00			$ 135.677,50
2							$ -
							$ 135.677,50
						TOTAL A.P.U.	**$ 868.164,72**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 189.882
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Viga escalonada en concreto 21 MPa b×h×huella×contrahuella: 0.30×0.35×0.70×0.40 m						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto 21MPa (3000psi) TM 1plg.	M3	0,09	$ 649.893,66			$ 61.090,00
2							
3							
4							
							$ 61.090,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 4.070,33			$ 4.070,33
2	Formaleta	DÍA	5,00	$ 1.500,00			$ 7.500,00
3	Vibrador	DÍA	0,10	$ 55.000,00			$ 5.500,00
4	paral metalico	DÍA	83,40	$ 200,00			$ 16.680,00
5	tablero madera	DÍA	90,90	$ 150,00			$ 13.635,00
							$ 47.385,33
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*2	DÍA	0,30	$ 271.355,00			$ 81.406,50
2							$ -
							$ 81.406,50
						TOTAL A.P.U.	**$ 189.881,83**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 185.333
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Vigueta escalonada en concreto 21 MPa. b×h×huella×contrahuella: 0.10×0.10×0.70×0.40 m						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto 21MPa (3000psi) TM 1plg.	M3	0,09	$ 649.893,66			$ 56.540,75
2							
3							
4							
							$ 56.540,75
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 4.070,33			$ 4.070,33
2	Formaleta	DÍA	5,00	$ 1.500,00			$ 7.500,00
3	Vibrador	DÍA	0,10	$ 55.000,00			$ 5.500,00
4	paral metalico	DÍA	83,40	$ 200,00			$ 16.680,00
5	tablero madera	DÍA	90,90	$ 150,00			$ 13.635,00
							$ 47.385,33
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*2	DÍA	0,30	$ 271.355,00			$ 81.406,50
2							$ -
							$ 81.406,50
						TOTAL A.P.U.	**$ 185.332,57**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 389.577
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Escalera para acceso a gradería b: 1,0 m. Concreto 21 Mpa. Incluye refuerzo positivo y vigas de apoyo						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Concreto 21MPa (3000psi) TM 1plg.	M3	0,25	$ 649.893,66			$ 162.473,42
2	Lamina colaborante 2plg. Cal. 16	m	1,30	$ 76.290,00			$ 99.177,00
3	Malla electrosoldada plana 0,15×0,15m 4mm	M2	1,30	$ 7.500,00			$ 9.750,00
4							
							$ 271.400,42
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 4.070,33			$ 4.070,33
2	Formaleta	DÍA	16,00	$ 1.500,00			$ 24.000,00
3	Vibrador	DÍA	0,10	$ 55.000,00			$ 5.500,00
4	paral metalico	DÍA	16,00	$ 200,00			$ 3.200,00
							$ 36.770,33
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*2	DÍA	0,30	$ 271.355,00			$ 81.406,50
2							$ -
							$ 81.406,50
						TOTAL A.P.U.	**$ 389.577,24**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	KG	VALOR:	$ 10.170
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Acero de refuerzo fy: 420 MPa. Corte figurado y armado en obra						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	acero de refuerzo fy 60000	KG	1,05	$ 5.900,00			$ 6.195,00
2	alambre negro	kg	0,25	$ 7.500,00			$ 1.875,00
3							
4							
							$ 8.070,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 98,24			$ 98,24
2	acero de refuerzo fy 60000	KG	1,30	$ 36,75			$ 36,75
3							
4							
							$ 134,99
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 0*1	DÍA	0,03	$ 65.495,00			$ 1.964,85
2							$ -
							$ 1.964,85
						TOTAL A.P.U.	**$ 10.169,84**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 9.543.966
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Pórtico metálico curvo en voladizo, perfil estructural especial según diseño, incluye platinas de rigidez, pernos de anclaje, anticorrosivo y pintura						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Perfil IPN 300.	ml	11,12	$ 350.000,00			$ 3.892.000,00
2	Soldadura metálica 1/8plg.	KG	26,50	$ 10.000,00			$ 265.000,00
3	Esmalte ferrorite, uso exterior	GAL	8,50	$ 95.000,00			$ 807.500,00
4	Anticorrosivo (10 años), color gris	GAL	8,50	$ 45.000,00			$ 382.500,00
5	Lamina acero estructural e: 3/8plg.	M2	0,70	$ 325.000,00			$ 227.500,00
6	Perno de anclaje estructural 5/8plg.	UND	16,00	$ 15.000,00			$ 240.000,00
							$ 5.814.500,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 81.869,00			$ 81.869,00
2	Soldador eléctrico	DÍA	5,00	$ 100.000,00			$ 500.000,00
3	Camión grúa	hora	3,00	$ 500.000,00			$ 1.500.000,00
4	transporte de perfil	kg	278,00	$ 36,75			$ 10.216,50
							$ 2.092.085,50
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
							$ -
2	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	10,00	$ 163.738,00			$ 1.637.380,00
							$ 1.637.380,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 9.543.965,50**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 803.664
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Correa metálica tuberia estructural de sección rectangular 203×67x19 Incluye anticorrosivo y pintura						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	tubo estructural 203 x 67 x 19	ML	1,05	$ 75.000,00			$ 78.750,00
2	Soldadura metálica 1/8plg.	KG	0,05	$ 10.000,00			$ 500,00
3	Esmalte ferrorite, uso exterior	GAL	0,20	$ 95.000,00			$ 19.000,00
4	Anticorrosivo (10 años), color gris	GAL	0,20	$ 45.000,00			$ 9.000,00
							$ 107.250,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 32.747,60			$ 32.747,60
2	Soldador eléctrico	DÍA	0,05	$ 100.000,00			$ 5.000,00
3	Diferencial de 2 ton cadena 3m	DÍA	0,05	$ 55.000,00			$ 2.750,00
4	transporte de tuberia estructural	KG	26,25	$ 36,75			$ 964,69
							$ 41.462,29
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
							$ -
2	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	4,00	$ 163.738,00			$ 654.952,00
							$ 654.952,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 803.664,29**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	ML	VALOR:	$ 101.278
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Riostra transversal de cubierta en varilla de 1/2". Según diseño, incluye anticorrosivo y pintura						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Platina 1×1/2plg.	m	1,05	$ 9.500,00			$ 9.975,00
2	Soldadura metálica 1/8plg.	KG	0,05	$ 10.000,00			$ 500,00
3	Esmalte ferrorite, uso exterior	GAL	0,02	$ 95.000,00			$ 1.900,00
4	Anticorrosivo (10 años), color gris	GAL	0,02	$ 45.000,00			$ 900,00
							$ 13.275,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 4.093,45			$ 4.093,45
2	Soldador eléctrico	DÍA	0,02	$ 100.000,00			$ 2.000,00
3	Platina 1×1/2plg.	m	1,10	$ 36,75			$ 40,52
4							
							$ 6.133,97
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
							$ -
2	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	0,50	$ 163.738,00			$ 81.869,00
							$ 81.869,00
						TOTAL A.P.U.	**$ 101.277,97**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	UND	VALOR:	$ 162.442
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Sistema de contraviento barra lisa 1/2"						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Barra acero lisa Ø 1/2plg	ML	7,20	$ 7.500,00			$ 54.000,00
2	Lamina acero estructural e: 1/2plg.	M2	0,05	$ 550.000,00			$ 27.500,00
3	Soldadura metálica 1/8plg.	KG	0,50	$ 10.000,00			$ 5.000,00
4	Esmalte ferrorite, uso exterior	GAL	0,20	$ 95.000,00			$ 19.000,00
5	Anticorrosivo (10 años), color gris	GAL	0,20	$ 45.000,00			$ 9.000,00
6	Lamina acero estructural e: 3/8plg.	M2	0,07	$ 325.000,00			$ 22.750,00
							$ 137.250,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 818,69			$ 818,69
2	Soldador eléctrico	DÍA	0,08	$ 100.000,00			$ 8.000,00
3							
4							
							$ 8.818,69
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
							$ -
2	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	0,10	$ 163.738,00			$ 16.373,80
							$ 16.373,80
						TOTAL A.P.U.	**$ 162.442,49**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M2	VALOR:	$ 136.669
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	Cubierta metalica tst cal.24 b:0,30						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Teja sin traslapo Cal. 24 pintada	M2	1,12	$ 75.000,00			$ 84.000,00
	Clip de fijación	UND	8,00	$ 450,00			$ 3.600,00
							$ 87.600,00
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 1.146,17			$ 1.146,17
2	Andamios	DÍA	10,00	$ 2.500,00			$ 25.000,00
3							
4							
							$ 26.146,17
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	0,14	$ 163.738,00			$ 22.923,32
2							$ -
							$ 22.923,32
						TOTAL A.P.U.	**$ 136.669,49**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	m2	VALOR:	$ 137.802
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:		15/08/2024	
CAPITULO	GRADERIA						
APU	concreto para rampa e:0,15						
MATERIALES							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	concreto 21 mpa	m3	0,16	$ 649.893,66			$ 103.982,99
2	Malla electrosoldada plana 0,15×0,15m 4mm	M2	1,30	$ 7.500,00			$ 9.750,00
							$ 113.732,99
HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 1.146,17			$ 1.146,17
2							$ -
3							
4							
							$ 1.146,17
MANO DE OBRA							
#	**Descripcion**	**Unidad**	**Cant/Rend.**	**Valor ($)**		**Desp.**	**V/Parcial ($)**
1	Cuadrilla de construccion 1*1	DÍA	0,14	$ 163.738,00			$ 22.923,32
2							$ -
							$ 22.923,32
						TOTAL A.P.U.	**$ 137.802,47**

"CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL LA SABANA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER"							
PROPIETARIO	Alcaldia municipal de Pamplonita			UNIDAD:	M3	VALOR:	$ 649.894
OBRA	Construcción cancha de futbol La Sabana			FECHA:	15/08/2024		
CAPITULO							
APU	CONCRETO 21 MPA						

MATERIALES

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	cemento gris	kg	355,00	$ 700,00		$ 248.500,00
2	arena	m3	0,80	$ 72.000,00		$ 57.600,00
3	triturado 3/4"-1"	m3	0,80	$ 55.000,00		$ 44.000,00
4	agua	lt	180,00	$ 250,00		$ 45.000,00
5						
						$ 395.100,00

HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TRANSPORTE

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Herramienta Menor	UND	5,00	$ 7.204,46		$ 7.204,46
2	mezcladora	DÍA	8,00	$ 60.000,00		$ 7.500,00
3	arena	m3	0,80	$ 60.000,00		$ 48.000,00
4	triturado 3/4"-1"	m3	0,80	$ 60.000,00		$ 48.000,00
						$ 110.704,46

MANO DE OBRA

#	Descripcion	Unidad	Cant/Rend.	Valor ($)	Desp.	V/Parcial ($)
1	Cuadrilla de construccion 1*4	DÍA	0,40	$ 360.223,00		$ 144.089,20
2						$ -
						$ 144.089,20
					TOTAL A.P.U.	$ 649.893,66

ROGER HOMBERTO ALVAREZ JAIMES
C.C. 88.264.149 CÚCUTA
MP 54202226914 NTS

FABIO ENRIQUE LEAL CRUZ
Alcalde Municipal

MARCOS FERNANDO VELANDIA SILVA
secretario de planeacion e infraestructura
MP 54202-350337