3.2. APU'S DEFINITIVOS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA 30X60 (INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACION)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.213,22	1,000	$ 1.213,22
CORTADORA DE DISCO (INCLUYE DISCO)	E. MENOR	$ 35.000,00	6,651	$ 5.262,37
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 6.475,58**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ENCHAPE EN CERAMICA 30X60	m2	1,020	$ 47.000,00	$ 47.940,00
PEGACOR BLANCO	Kg	5,000	$ 2.620,00	$ 13.100,00
AGUA	Gal	9,000	$ 150,00	$ 1.350,00
BOQUILLA	Kg	0,400	$ 6.560,00	$ 2.624,00
			SUBTOTAL $	**$ 65.014,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL					$ 7.000,00
				$ -	$ -
				SUBTOTAL $	**$ 7.000,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	40,000	$ 12.132,18
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 12.132,18**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 90.622,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 27.186,60**
			TOTAL COSTO	**$ 117.808,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN CERAMICA 9CM	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.213,22	1,000	$ 1.213,22
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.213,22**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ENCHAPE EN CERAMICA 30X60	m2	0,095	$ 47.000,00	$ 4.441,50
PEGACOR BLANCO	Kg	1,000	$ 2.620,00	$ 2.620,00
AGUA	Gal	5,000	$ 150,00	$ 750,00
BOQUILLA	Kg	0,111	$ 6.560,00	$ 728,50
				$ -
				$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			SUBTOTAL $	**$ 8.540,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				$ -	$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	40,000	$ 12.132,18
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 12.132,18**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.885,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 6.565,50**
			TOTAL COSTO	**$ 28.450,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-3	DEMOLICION DE CERAMICA EN MUROS Y PISOS (INCLUYE RETIRO)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.213,22	1,000	$ 1.213,22
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.213,22**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			$ -	$ -
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				$ -	$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	40,000	$ 12.132,18
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 12.132,18**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.345,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 4.003,50**
			TOTAL COSTO	**$ 17.348,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO INSTITUCIONAL 45 X 45 (INLCUYE CORTE, PEGA Y EMBOQUILLE)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,000	$ 2.426,44
CORTADORA DE DISCO (INCLUYE DISCO)	E. MENOR	$ 35.000,00	5,702	$ 6.138,20
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 8.564,63**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PISO INSTITUCIONAL 45 X 45	m2	1,020	$ 39.900,00	$ 40.698,00
PEGACOR BLANCO	Kg	7,200	$ 2.620,00	$ 18.864,00
AGUA	Gal	10,000	$ 150,00	$ 1.500,00
BOQUILLA	Kg	0,750	$ 6.560,00	$ 4.920,00
			SUBTOTAL $	**$ 65.982,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL					$ 7.000,00
				$ -	$ -
				SUBTOTAL $	**$ 7.000,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,000	$ 24.264,37
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 105.811,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 31.743,30**
TOTAL COSTO	**$ 137.554,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN CERAMICA PISO INSTITUCIONAL 9CM	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.213,22	1,000	$ 1.213,22
CORTADORA DE DISCO (INCLUYE DISCO)	E. MENOR	$ 35.000,00	20,0	$ 1.750,00
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.963,22**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PISO INSTITUCIONAL 45 X 45	m2	0,095	$ 39.900,00	$ 3.790,50
PEGACOR BLANCO	Kg	1,000	$ 2.620,00	$ 2.620,00
AGUA	Gal	5,000	$ 150,00	$ 750,00
BOQUILLA	Kg	0,111	$ 6.560,00	$ 728,50
				$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			SUBTOTAL $	**$ 7.889,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	40,000	$ 12.132,18
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 12.132,18**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.984,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 6.895,20**
			TOTAL COSTO	**$ 29.879,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.852,87	1,000	$ 4.852,87
ANDAMIOS Y TABLONES		$ 4.500,00	1,000	$ 4.500,00
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 9.352,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ANGULO PERIMETRAL	UND	0,63	$ 2.000,00	$ 1.260,00
TORNILLOS CABEZA LENTEJA	UND	11,00	$ 39,00	$ 429,00
LAMINA PVC -BLANCO	m2	1,05	$ 25.000,00	$ 26.250,00
CORNIZA	UND	0,33	$ 9.400,00	$ 3.130,20
OMEGA	UND	0,73	$ 3.000,00	$ 2.190,00
TORNILLO DRYWALL	UND	11,00	$ 28,00	$ 308,00
VIGUETA	Und	0,33	$ 3.000,00	$ 990,00
SILICONA	Gal	0,10	$ 30.000,00	$ 3.000,00
			SUBTOTAL $	**$ 37.557,20**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				$ -	$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	10,000	$ 48.528,73
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 48.528,73**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.439,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 28.631,70**
			TOTAL COSTO	**$ 124.070,70**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-7	MANTENIMIENTO Y PINTURA CIELO RASO EN ALUMINIO	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 5.098,44	1,000	$ 5.098,44
ANDAMIOS Y TABLONES		$ 4.500,00	1,750	$ 2.571,43
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 7.669,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
THINNER	GAL	0,07	$ 27.899,55	$ 1.952,97
PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0,07	$ 62.899,83	$ 4.402,99
LIJA #80	UND	0,10	$ 2.000,00	$ 200,00
			$ -	$ -
			SUBTOTAL $	**$ 6.555,96**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				$ -	$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,000	$ 24.264,37
CUADRILLA CARPINTERIA	JOR	$ 534.400,00	20,000	$ 26.720,00
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 50.984,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 65.210,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 19.563,00**
			TOTAL COSTO	**$ 84.773,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-8	MANTENIMIENTO DE BARANDAS, PORTONES Y DEMÁS ESTRUCTURAS METÁLICAS EXISTENTES, INCLUYE TRATAMIENTO CON GRATA PARA ZONAS AFECTADAS, ANTICORROSIVO, PINTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 3.398,96	1,000	$ 3.398,96
			SUBTOTAL $	**$ 3.398,96**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
THINNER	GAL	0,10	$ 27.899,55	$ 2.789,96
PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0,10	$ 62.899,83	$ 6.289,98
DISCO DE CORTE DE METAL	UND	0,50	$ 3.899,63	$ 1.949,82
GRATA	UND	0,20	$ 15.030,00	$ 3.006,00
LIJA #80	UND	0,10	$ 2.000,00	$ 200,00
LIJA # 120	UND	0,10	$ 2.000,00	$ 200,00
LACA GRIS	GLN	0,10	$ 108.385,00	$ 10.838,50
			$ -	$ -
			SUBTOTAL $	**$ 25.274,25**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				$ -	$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	30,000	$ 16.176,24
CUADRILLA CARPINTERIA (LIMPIEZA, FABRICACIÓN Y ACABADO)	JOR	$ 534.400,00	30,000	$ 17.813,33
			SUBTOTAL $	**$ 33.989,58**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 62.663,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 18.798,90**
			TOTAL COSTO	**$ 81.461,90**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-9	DIVISION DE TRIBUNAS EN MALLA ESLABONADA H=2MTS, INCLUYE PUERTAS DE ACCESO A TRIBUNA	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,00	$ 2.426,44
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	$ 144.000,00	0,15	$ 21.600,00
PLANTA ELECTRICA	DIA	$ 80.000,00	8,000	$ 10.000,00
			SUBTOTAL $	**$ 34.026,44**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ANGULO 2"X1/4"	ML	1,05	$ 26.086,33	$ 27.390,65
MALLA ESLABONADA	M2	1,05	$ 15.800,00	$ 16.590,00
PLATINA 1"X1/8"	M	1,60	$ 20.900,00	$ 33.440,00
TUBERIA GALVANIZADA 2"	M	1,05	$ 16.350,00	$ 17.167,50
PINTURA DE ESMALTE	Gal	0,25	$ 90.000,00	$ 22.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 117.088,15**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,00	$ 24.264,37
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 175.379,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 52.613,70**
			TOTAL COSTO	**$ 227.992,70**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-10	GRAMA SINTETICA ENTRE 20MM Y 30MM DE ESPESOR PARA ZONA DE CALENTAMIENTO Y TUNEL	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,000	$ 2.426,44
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.426,44**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
GRAMA SINTETICA	M2	1,00	$ 51.990,00	$ 51.990,00
			SUBTOTAL $	**$ 51.990,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,000	$ 24.264,37
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 78.681,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 23.604,30**
			TOTAL COSTO	**$ 102.285,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-11	PERFORACION GRADAS EN 2 1/2" PARA DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE TUBERIA ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.617,62	1,000	$ 1.617,62
EXTRACTOR DE NÚCLEO CON BROCA DE 2 1/2", 2"	DIA	$ 247.000,00	5,000	$ 49.400,00
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 51.017,62**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA SANITARIA 2"	ML	1,00	$ 7.816,67	$ 7.816,67
SET REJILLA DE 2" X 3"	UND	1,00	$ 17.500,00	$ 17.500,00
TUBERÍA SANITARIA 3"	ML	3,00	$ 7.540,00	$ 22.620,00
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO	UND	0,01	$ 14.700,00	$ 147,00
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UND	0,02	$ 101.000,00	$ 2.020,00
CODO DE 2" - 45 °	UND	1,00	$ 2.380,00	$ 2.380,00
Y DE 4" X 2"	UND	1,00	$ 14.000,00	$ 14.000,00
			$ -	$ -
			SUBTOTAL $	**$ 66.483,67**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	30,0	$ 16.176,24
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 16.176,24**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 133.678,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 40.103,40**
			TOTAL COSTO	**$ 173.781,40**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-12-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO FIJO DE SEGURIDAD CON MARCO EN LA PARTE SUPERIOR PARA LAS DIVISIONES PARA CABINAS PARA PERIODISTAS (ANCHO: 1,6MTS, ALTO: 0,47 MTS)	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.852,87	1,000	$ 4.852,87
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.852,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VIDRIO FIJO DE SEGURIDAD CON MARCO EN LA PARTE SUPERIOR	UND	1,00	$ 319.520,00	$ 319.520,00
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 319.520,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	10,0	$ 48.528,73
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 48.528,73**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 372.902,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 111.870,60**
			TOTAL COSTO	**$ 484.772,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-12-2	MÓDULO FIJO, PUERTA BATIENTE PISO Y TECHO EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, PERFORACIONES EN LA PARTE INFERIOR PARA CIRCULACIÓN DE AA, BISAGRA PIVOTE Y CERRADURA TIPO BOLA PARA CABINAS PARA PERIODISTAS	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 42.934,54	1,000	$ 42.934,54
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 42.934,54**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MÓDULO FIJO, PUERTA BATIENTE PISO Y TECHO EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, PERFORACIONES EN LA PARTE INFERIOR PARA CIRCULACIÓN DE AA, BISAGRA PIVOTE Y CERRADURA TIPO BOLA PARA CABINAS PARA PERIODISTAS	Gbl	1,00	$ 3.186.842,00	$ 3.186.842,00
			SUBTOTAL $	**$ 3.186.842,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:8	JOR	$ 858.690,78	2,000	$ 429.345,39
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 429.345,39**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.659.122,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 1.097.736,60**
			TOTAL COSTO	**$ 4.756.858,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-12-3	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PUERTAS DE ACCESO CORREDOR EN CABINAS PARA PERIODISTAS	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 6.470,50	1,000	$ 6.470,50
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 6.470,50**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MATERIALES ADECUACIÓN PUERTAS DE ACCESO CORREDOR	GLB	1,00	$ 279.426,00	$ 279.426,00
			SUBTOTAL $	**$ 279.426,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	7,500	$ 64.704,98
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 64.704,98**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 350.601,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 105.180,30**
			TOTAL COSTO	**$ 455.781,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-12-4	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA PROYECTANTE PARA ACCESO A LIMPIEZA VIDRIOS PERIODISTA	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.854,63	1,000	$ 2.854,63
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.854,63**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VENTANA PROYECTANTE	UND	1,00	$ 998.599,00	$ 998.599,00
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 998.599,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	17,000	$ 28.546,31
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 28.546,31**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.030.000,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 309.000,00**
			TOTAL COSTO	**$ 1.339.000,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-1	DEMOLICIÓN DE MUROS MAMPOSTERÍA EN ZONA PALCO VIP	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,000	$ 2.426,44
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.426,44**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	M2			
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,000	$ 24.264,37
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26.691,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 8.007,30**
			TOTAL COSTO	**$ 34.698,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-2	DEMOLICIÓN MUROS LIVIANOS EN ZONA PALCO VIP	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.022,03	1,000	$ 2.022,03
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.022,03**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	24,000	$ 20.220,31
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 20.220,31**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.242,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 6.672,60**
			TOTAL COSTO	**$ 28.914,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-3	DESMONTE PERFILERÍA Y VIDRIO DE SEGURIDAD EN ZONA PALCO VIP	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 5.108,29	1,000	$ 5.108,29
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 5.108,29**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	9,500	$ 51.082,88
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 51.082,88**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.191,16**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 16.857,35**
			TOTAL COSTO	**$ 73.048,51**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-4	DESMONTE DE EQUIPO DE AA Y OTROS EN ZONA PALCO VIP	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 10.110,15	1,000	$ 10.110,15
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 10.110,15**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	4,800	$ 101.101,53
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 101.101,53**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 111.212,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 33.363,60**
			TOTAL COSTO	**$ 144.575,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-5	DESMONTE DE SILLAS PALCO EN ZONA PALCO VIP	GLOBAL	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 107.336,35	1,000	$ 107.336,35
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 107.336,35**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:8	JOR	$ 858.690,78	0,800	$ 1.073.363,48
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.073.363,48**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.180.700,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 354.210,00**
			TOTAL COSTO	**$ 1.534.910,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-6	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE EN ZONA PALCO VIP	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.205,85	1,000	$ 2.205,85
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.205,85**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	22,000	$ 22.058,51
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 22.058,51**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.264,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 7.279,20**
			TOTAL COSTO	**$ 31.543,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-7	DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS EN ZONA PALCO VIP	GLOBAL	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 71.557,57	1,000	$ 71.557,57
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 71.557,57**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:8	JOR	$ 858.690,78	1,200	$ 715.575,65
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 715.575,65**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 787.133,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 236.139,90**
			TOTAL COSTO	**$ 1.023.272,90**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-8	TRAZADO Y REPLANTEO EN ZONA PALCO VIP	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 388,23	1,000	$ 388,23
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 388,23**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	125,000	$ 3.882,30
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 3.882,30**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.271,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 1.281,30**
			TOTAL COSTO	**$ 5.552,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO LIVIANO EN DRYWALL 1/2, ACABADO EN MASILLA T1 EN ZONA PALCO VIP	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.411,70	1,000	$ 4.411,70
ANDAMIOS Y TABLONES		$ 4.500,00	1,750	$ 2.571,43
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 6.983,13**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA YESO CARTON 1/2" (2,44m*1,22m)	UND	0,67	$ 50.900,00	$ 34.001,20
PARAL C 26 MURO 89 MM	UND	1,60	$ 11.004,00	$ 17.606,40
CANAL C 26 MURO 90 MM	UND	2,08	$ 9.140,40	$ 19.012,03
CINTA MALLA FIBRA 20 ML	UND	0,10	$ 11.936,89	$ 1.193,69
MASILLA	CUÑ	0,05	$ 53.550,00	$ 2.677,50
PINTURA DRYWALL	CUÑ	0,25	$ 104.631,94	$ 26.157,99
TORNILLOS AUTOPERFORANTES	UND	20,00	$ 250,00	$ 5.000,00
TORNILLO EXTRAPLANO PERFIL ESTRUCTURA #7	UND	0,34	$ 1.750,00	$ 595,00
FRESCASA ECO FOIL 3-1/2PG 15.24X1.22M (AISLANTE ACÚSTICO)	M2	1,10	$ 30.317,37	$ 33.349,11
			SUBTOTAL $	**$ 139.592,91**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	11,0	$ 44.117,03
			SUBTOTAL $	**$ 44.117,03**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 190.693,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 57.207,90**
			TOTAL COSTO	**$ 247.900,90**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE CEMENTO No. 12, ACABADO EN PAÑETE, ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA T1 EN ZONA PALCO VIP	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 3.235,25	1,000	$ 3.235,25
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 3.235,25**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BLOQUE CEMENTO 12X20X40	UND	13,13	$ 3.899,00	$ 51.174,38
MORTERO 1:4	M3	0,04	$ 255.000,00	$ 10.200,00
AGUA	GAL	3,00	$ 150,00	$ 450,00
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	KG	0,07	$ 119.900,00	$ 7.993,33
VINILTEX GL	GL	0,08	$ 89.200,00	$ 7.136,00
			SUBTOTAL $	**$ 76.953,71**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	15,000	$ 32.352,49
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 32.352,49**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.541,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 33.762,30**
			TOTAL COSTO	**$ 146.303,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-11	INSTALACIÓN DE VIDRIOS DE SEGURIDAD EXISTENTES EN NUEVA ZONA DE PALCOS H=2,70 EN ZONA PALCO VIP	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 10.110,15	1,000	$ 10.110,15
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 10.110,15**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	4,800	$ 101.101,53
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 101.101,53**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 111.212,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 33.363,60**
			TOTAL COSTO	**$ 144.575,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO BATIENTE DE 0,90 X 2,20 acceso a ZONA PALCO VIP, EN MARCO DE ALUMINIO, VIDRIO DE SEGURIDAD 6MM Y PAPEL OPALIZADO	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 24.264,37	1,000	$ 24.264,37
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTAS TIPO BATIENTE DE 0,90 X 2,18MTS EN VIDRIO DE SEGURIDAD,PAPEL OPALIZADO (INCLUYE MARCO PERIMETRAL EN ALUMINIO, CERRADURA Y MANIJA)	UND	1,00	$ 2.671.071,00	$ 2.671.071,00
			SUBTOTAL $	**$ 2.671.071,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	2,00	$ 242.643,66
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 242.643,66**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.937.979,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 881.393,70**
			TOTAL COSTO	**$ 3.819.372,70**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO BATIENTE DE 0,9 X 2,20 acceso gradas,en marco de alumino EN ZONA PALCO VIP, EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCOLORO CON BISAGRA HIDRAULICA CERRADURA Y MANIJA	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 24.264,37	1,000	$ 24.264,37
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTAS TIPO BATIENTE DE 0,90 X 2,18MTS EN VIDRIO DE SEGURIDAD,PAPEL OPALIZADO (INCLUYE MARCO PERIMETRAL EN ALUMINIO, CERRADURA Y MANIJA)	UND	1,00	$ 2.631.071,00	$ 2.631.071,00
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.631.071,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	2,00	$ 242.643,66
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 242.643,66**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.897.979,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 869.393,70**
			TOTAL COSTO	**$ 3.767.372,70**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO PUSH CON FLEXOMETRO EN ZONA PALCO VIP	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 12.132,18	1,000	$ 12.132,18
TALADRO Y BROCAS		$ 14.000,00	0,500	$ 28.000,00
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 40.132,18**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TAZA ADRIATICO PLUS ENTRADA SUPERIOR O SIMILAR (INCLUYE FLUXOMETRO)	UND	1,00	$ 1.722.398,86	$ 1.722.398,86
CEMENTO BLANCO	KG	3,50	$ 1.200,00	$ 4.200,00
AGUA	GAL	3,00	$ 150,00	$ 450,00
SILICONA	GAL	0,20	$ 30.000,00	$ 6.000,00
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.733.048,86**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	4,000	$ 121.321,83
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 121.321,83**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.894.503,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 568.350,90**
			TOTAL COSTO	**$ 2.462.853,90**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SOBRE PONER EN ZONA PALCO VIP	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 12.132,18	1,000	$ 12.132,18
TALADRO Y BROCAS		$ 14.000,00	0,500	$ 28.000,00
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 40.132,18**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAVAMANOS MARSELLA PARA SOBREPONER BONE O SIMILAR	UND	1,00	$ 190.900,00	$ 190.900,00
GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH MESA O SIMILAR	UND	1,00	$ 283.900,00	$ 283.900,00
CEMENTO BLANCO	KG	3,50	$ 1.200,00	$ 4.200,00
AGUA	GAL	3,00	$ 150,00	$ 450,00
SILICONA	GAL	0,20	$ 30.000,00	$ 6.000,00
			SUBTOTAL $	**$ 485.450,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	4,000	$ 121.321,83
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 121.321,83**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 646.904,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 194.071,20**
			TOTAL COSTO	**$ 840.975,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS TIPO GRANITO EN ZONA PALCO VIP	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 14.273,16	1,000	$ 14.273,16
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 14.273,16**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MESÓN GRANITO NATURAL BLANCO CRISTAL	ML	1,00	$ 509.944,44	$ 509.944,44
CEMENTO GRIS	KG	20,00	$ 950,00	$ 19.000,00
ARENA	M3	0,07	$ 35.800,00	$ 2.553,06
AGUA	GAL	3,00	$ 150,00	$ 450,00
			SUBTOTAL $	**$ 531.947,50**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	3,400	$ 142.731,56
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 142.731,56**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 688.952,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 206.685,60**
			TOTAL COSTO	**$ 895.637,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA PERSONAL DISCAPACITADO EN ZONA PALCO VIP	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.852,87	1,000	$ 4.852,87
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.852,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	GLB	1,00	$ 365.500,00	$ 365.500,00
CEMENTO BLANCO	KG	3,50	$ 1.200,00	$ 4.200,00
AGUA	GAL	3,00	$ 150,00	$ 450,00
SILICONA	GAL	0,18	$ 30.000,00	$ 5.410,75
			SUBTOTAL $	**$ 375.560,75**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	10,000	$ 48.528,73
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 48.528,73**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 428.942,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 128.682,60**
			TOTAL COSTO	**$ 557.624,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL EN ZONA PALCO VIP INCLUYE AISLANTE ACUSTICO	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,000	$ 2.426,44
ANDAMIOS Y TABLONES		$ 4.500,00	1,750	$ 2.571,43
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.997,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA YESO CARTON 1/2" (2,44m*1,22m)	UND	0,71	$ 49.900,00	$ 35.202,23
PARAL C 26 MURO 89 MM	UND	0,87	$ 11.004,00	$ 9.573,48
CANAL C 26 MURO 90 MM	UND	1,04	$ 12.140,40	$ 12.626,02
CINTA MALLA FIBRA 20 ML	UND	0,10	$ 11.936,89	$ 1.193,69
MASILLA	CUÑ	0,05	$ 53.550,00	$ 2.677,50
PINTURA	CUÑ	0,14	$ 104.631,94	$ 14.648,47
TORNILLOS AUTOPERFORANTES	UND	11,00	$ 250,00	$ 2.750,00
TORNILLO EXTRAPLANO PERFIL ESTRUCTURA #7	UND	0,17	$ 1.750,00	$ 290,50
			SUBTOTAL $	**$ 78.961,89**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,000	$ 24.264,37
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 108.224,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 32.467,20**
			TOTAL COSTO	**$ 140.691,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-19	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA EN CONCRETO DE 8 HUELLAS EN ZONA PALCO VIP (0,4 M3/ ESCALERA)	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 60.660,92	1,000	$ 60.660,92
MEZCLADORA	DIA	$ 144.000,00	0,600	$ 86.400,00
VIBRADOR DE CONCRETO	HR	$ 11.000,00	1,481	$ 7.427,41
CORTADORA DE DISCO (INCLUYE DISCO)	HR	$ 35.000,00	1,481	$ 23.632,68
FORMALETA METALICA	DIA	$ 197.005,88	1,000	$ 197.005,88
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 375.126,89**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO	KG	140,00	$ 950,00	$ 133.000,00
AGUA	LTS	84,00	$ 150,00	$ 12.600,00
ARENA	M3	0,23	$ 35.800,00	$ 8.234,00
GRAVA	M3	0,34	$ 86.000,00	$ 29.240,00
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 183.074,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	0,800	$ 606.609,15
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 606.609,15**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.164.810,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 349.443,00**
			TOTAL COSTO	**$ 1.514.253,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-20	PALCOS BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 12 MM CON BASE FIJA EN ALUMINIO ALTURA 0.50 M	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 3.235,25	1,000	$ 3.235,25
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 3.235,25**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 12 MM CON BASE FIJA EN ALUMINIO ALTURA 0.50 M	ML	1,00	$ 582.158,69	$ 582.158,69
			SUBTOTAL $	**$ 582.158,69**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	0,10	1,00	0,10	$ 1.100,00	$ 110,00
				SUBTOTAL $	**$ 110,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	15,0	$ 32.352,49
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 32.352,49**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 617.856,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 185.356,80**
TOTAL COSTO	**$ 803.212,80**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-21	INTALACIÓN DE SILLAS EXISTENTE EN ZONA DE PALCOS EXTERNOS EN ZONA PALCO VIP	GLOBAL	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 129.320,90	1,000	$ 129.320,90
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 129.320,90**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:8	JOR	$ 858.690,78	0,664	$ 1.293.209,01
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.293.209,01**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.422.530,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 426.759,00**
			TOTAL COSTO	**$ 1.849.289,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-22	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS VIP ZONA PALCOS, EN POLIPROPILENO.	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 9.705,75	1,000	$ 9.705,75
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 9.705,75**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SILLAS VIP ZONA PALCOS, EN POLIPROPILENO.	UND	1,00	$ 1.309.000,00	$ 1.309.000,00
			SUBTOTAL $	**$ 1.309.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	5,0	$ 97.057,46
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 97.057,46**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.415.763,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 424.728,90**
			TOTAL COSTO	**$ 1.840.491,90**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-13-23	PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,000	$ 2.426,44
			SUBTOTAL $	**$ 2.426,44**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VINILO TIPO 1	GL	0,04	$ 65.699,90	$ 2.628,00
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.628,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	0,10	1,00	0,40	$ 1.100,00	$ 440,00
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ 440,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,00	$ 24.264,37
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.759,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 8.927,70**
			TOTAL COSTO	**$ 38.686,70**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-14	DIVISIONES DE DUCHA, SANITARIO Y ORINALES PARA JUGADORES EN VIDRIO TEtemplado 8MM INCOLORO CON SAND BLASTING Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 6.302,43	1,000	$ 6.302,43
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 6.302,43**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCOLORO	M2	1,00	$ 487.527,84	$ 487.527,84
ACCESORIOS INSTALACION	GLB	1,00	$ 114.865,92	$ 114.865,92
			SUBTOTAL $	**$ 602.393,76**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	7,700	$ 63.024,33
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 63.024,33**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 671.721,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 201.516,30**
			TOTAL COSTO	**$ 873.237,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-15	PERSIANA Z LAMINA GALV CAL 22 PINTURA AL HORNO	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 8.088,12	1,000	$ 8.088,12
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 8.088,12**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PERSIANA Z LAMINA GALV CAL 22 PINTURA AL	M2	1,00	$ 558.600,00	$ 558.600,00
ACCESORIOS	GLB	1,00	$ 86.101,46	$ 86.101,46
			SUBTOTAL $	**$ 644.701,46**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	0,10	1,00	0,10	$ 1.100,00	$ 110,00
				SUBTOTAL $	**$ 110,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	6,0	$ 80.881,22
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 80.881,22**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 733.780,80**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 220.134,24**
TOTAL COSTO	**$ 953.915,04**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-16	REVESTIMIENTO DE MUROS EN PERFIL GRAPADO EN LAMINA GALVANAIZADA CAL 22 Y PINTURA AL HORNO	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.852,87	1,000	$ 4.852,87
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.852,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
REVESTIMIENTO DE MUROS EN PERFIL GRAPADO EN LAMINA GALVANAIZADA CAL 22 Y PINTURA AL HORNO	M2	1,00	$ 179.918	$ 179.918,00
			SUBTOTAL $	**$ 179.918,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	10,0	$ 48.528,73
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 48.528,73**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 233.300,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 69.990,00**
TOTAL COSTO	**$ 303.290,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-17	ALFAJIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 Y PINTURA AL HORNO	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.852,87	1,000	$ 4.852,87
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.852,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALFAJIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 Y PINTURA AL HORNO	ML	1,00	$ 185.540	$ 185.540,00
			SUBTOTAL $	**$ 185.540,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	10,0	$ 48.528,73
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 48.528,73**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 238.922,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 71.676,60**
			TOTAL COSTO	**$ 310.598,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-18	ANGULO DE REMATE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 Y PINTURA ELECTROSTATICA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 6.066,09	1,000	$ 6.066,09
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 6.066,09**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ANGULO DE REMATE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 Y PINTURA ELECTROSTATICA	ML	1,00	$ 255.360,00	$ 255.360,00
ACCESORIOS	GLB	1,00	$ 5.187,61	$ 5.187,61
			SUBTOTAL $	**$ 260.547,61**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	8,0	$ 60.660,92
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 60.660,92**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 327.275,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 98.182,50**
			TOTAL COSTO	**$ 425.457,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-19	LAMINA DE ALUCOBOND PARA CERRAMIENTO EN ESTRUCTURA DE FACHADA	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.310,89	1,000	$ 2.310,89
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.310,89**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA DE ALUCOBOND PARA CERRAMIENTO EN ESTRUCTURA DE FACHADA	M2	1,00	$ 288.700,0	$ 288.700,00
			SUBTOTAL $	**$ 288.700,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	21,0	$ 23.108,92
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 23.108,92**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 314.120,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 94.236,00**
			TOTAL COSTO	**$ 408.356,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-20	ESTRUCTUTA METALICA DE SOPORTE PARA TECHO Y MUROS EN TUBO METALICO RECTANGULAR 76X38 SOLDADO	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.205,85	1,000	$ 2.205,85
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.205,85**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTRUCTUTA METALICA DE SOPORTE PARA TECHO Y MUROS EN TUBO METALICO RECTANGULAR 76X38 SOLDADO	M2	1,00	$ 109.500,00	$ 109.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 109.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	22,000	$ 22.058,51
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 22.058,51**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 133.764,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 40.129,20**
			TOTAL COSTO	**$ 173.893,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHAS ZONA DE CAMERINOS, INCLUYE DESMONTE DE DUCHAS EXISTENTES EN MAL ESTADO	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 3.422,52	1,000	$ 3.422,52
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 3.422,52**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
GRIFERÍA PARA DUCHA SENCILLA CORDOBA CROMO METÁLICA O SIMILAR	UND	1,00	$ 149.900,00	$ 149.900,00
CEMENTO BLANCO	KG	3,50	$ 1.200,00	$ 4.200,00
AGUA	GAL	3,00	$ 150,00	$ 450,00
			SUBTOTAL $	**$ 154.550,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	14,2	$ 34.225,18
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 34.225,18**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 192.198,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 57.659,40**
			TOTAL COSTO	**$ 249.857,40**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-22	DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS SANITARIOS INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 11.201,96	1,000	$ 11.201,96
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 11.201,96**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO BLANCO	KG	3,50	$ 1.200,00	$ 4.200,00
AGUA	GAL	3,00	$ 150,00	$ 450,00
SILICONA	GAL	0,20	$ 30.000,00	$ 6.000,00
PRODUCTOS LIMPIEZA	GLB	0,10	$ 45.900,00	$ 4.590,00
			SUBTOTAL $	**$ 15.240,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	4,3	$ 112.019,58
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 112.019,58**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 138.462,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 41.538,60**
			TOTAL COSTO	**$ 180.000,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-23	DESMONTE Y MONTAJE DE LAVAMANOS Y ORINALES, INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 7.006,15	1,000	$ 7.006,15
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 7.006,15**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO BLANCO	KG	3,50	$ 1.200,00	$ 4.200,00
AGUA	GAL	3,00	$ 150,00	$ 450,00
SILICONA	GAL	0,20	$ 30.000,00	$ 6.000,00
PRODUCTOS LIMPIEZA	GLB	0,10	$ 45.900,00	$ 4.590,00
			SUBTOTAL $	**$ 15.240,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	6,9	$ 70.061,54
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 70.061,54**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 92.308,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 27.692,40**
			TOTAL COSTO	**$ 120.000,40**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-24	TUBERIA DE COBRE 1 1/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.941,15	1,000	$ 1.941,15
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.941,15**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA DE COBRE 1 1/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO	ML	1,00	$ 132.500,00	$ 132.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 132.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	25,0	$ 19.411,49
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 19.411,49**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 153.853,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 46.155,90**
TOTAL COSTO	**$ 200.008,90**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-25	TUBERIA DE COBRE 7/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.831,27	1,000	$ 1.831,27
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.831,27**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA DE COBRE 7/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO	ML	1,00	$ 121.500,00	$ 121.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 121.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	26,5	$ 18.312,73
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 18.312,73**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 141.644,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 42.493,20**
TOTAL COSTO	**$ 184.137,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-26	TUBERIA DE COBRE 3/4" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.866,49	1,000	$ 1.866,49
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.866,49**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA DE COBRE 3/4" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO	ML	1,00	$ 105.800,00	$ 105.800,00
			SUBTOTAL $	**$ 105.800,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	26,0	$ 18.664,90
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 18.664,90**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 126.331,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 37.899,30**
TOTAL COSTO	**$ 164.230,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-27	TUBERIA DE COBRE 5/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.866,49	1,000	$ 1.866,49
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.866,49**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA DE COBRE 5/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO	ML	1,00	$ 100.200,00	$ 100.200,00
			SUBTOTAL $	**$ 100.200,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	26,0	$ 18.664,90
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 18.664,90**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 120.731,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 36.219,30**
TOTAL COSTO	**$ 156.950,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-28	TUBERIA DE COBRE 1/2" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.866,49	1,000	$ 1.866,49
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.866,49**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA DE COBRE 1/2" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO	ML	1,00	$ 84.500,00	$ 84.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 84.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	26,0	$ 18.664,90
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 18.664,90**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 105.031,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 31.509,30**
TOTAL COSTO	**$ 136.540,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-29	TUBERIA DE COBRE 3/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.866,49	1,000	$ 1.866,49
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.866,49**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA DE COBRE 3/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO	ML	1,00	$ 71.500,00	$ 71.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 71.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	26,0	$ 18.664,90
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 18.664,90**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 92.031,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 27.609,30**
TOTAL COSTO	**$ 119.640,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-30	TUBERIA DE COBRE 1/4" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.866,49	1,000	$ 1.866,49
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.866,49**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA DE COBRE 1/4" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO	ML	1,00	$ 48.200,00	$ 48.200,00
			SUBTOTAL $	**$ 48.200,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	26,0	$ 18.664,90
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 18.664,90**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 68.731,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 20.619,30**
TOTAL COSTO	**$ 89.350,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASES DE MANEJADORAS TIPO CASSETTE INCLUYE RIEL CHANEL, VARILLA 3/8" ROSCADA, TUERCA, ARANDELA Y CHAZOS	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 12.132,18	1,000	$ 12.132,18
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 12.132,18**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUMINISTRO E INSTALACION DE BASES DE MANEJADORAS TIPO CASSETTE INCLUYE RIEL CHANEL, VARILLA 3/8" ROSCADA, TUERCA, ARANDELA Y CHAZOS	UND	1,00	$ 228.900,00	$ 228.900,00
			SUBTOTAL $	**$ 228.900,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	4,0	$ 121.321,83
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 121.321,83**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 362.354,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 108.706,20**
			TOTAL COSTO	**$ 471.060,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-32	TARJETA PCB MANEJADORA TIPO CASSETTE	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.044,06	1,000	$ 4.044,06
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.044,06**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TARJETA PCB MANEJADORA TIPO CASSETTE	UND	1,00	$ 702.720,00	$ 702.720,00
			SUBTOTAL $	**$ 702.720,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	12,0	$ 40.440,61
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 40.440,61**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 747.205,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 224.161,50**
			TOTAL COSTO	**$ 971.366,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-33	TARJETA PCB SEÑAL DE MANEJADORA TIPO CASSETTE	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.044,06	1,000	$ 4.044,06
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.044,06**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TARJETA PCB SEÑAL DE MANEJADORA TIPO CASSETTE	UND	1,00	$ 428.500,00	$ 428.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 428.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	12,0	$ 40.440,61
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 40.440,61**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 472.985,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 141.895,50**
			TOTAL COSTO	**$ 614.880,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-34	TARJETA PODER DE CONDENSADORA VRF	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 4.044,06	1,000	$ 4.044,06
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.044,06**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TARJETA PODER DE CONDENSADORA VRF	UND	1,00	$ 1.077.120,00	$ 1.077.120,00
			SUBTOTAL $	**$ 1.077.120,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	12,0	$ 40.440,61
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 40.440,61**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.121.605,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 336.481,50**
			TOTAL COSTO	**$ 1.458.086,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-35	BRANCH DERIVACIONES PARA TODO EL SISTEMA	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 12.132,18	1,000	$ 12.132,18
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 12.132,18**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BRANCH DERIVACIONES PARA TODO EL SISTEMA	UND	1,00	$ 584.100,00	$ 584.100,00
			SUBTOTAL $	**$ 584.100,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	4,0	$ 121.321,83
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 121.321,83**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 717.554,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 215.266,20**
			TOTAL COSTO	**$ 932.820,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-36	PANEL DECORATIVO TIPO CASSETE 4 VIAS Y CASSETE 1 VIA	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 16.176,24	1,000	$ 16.176,24
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 16.176,24**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PANEL DECORATIVO TIPO CASSETE 4 VIAS Y CASSETE 1 VIA	UND	1,00	$ 877.500,00	$ 877.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 877.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	3,0	$ 161.762,44
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 161.762,44**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.055.439,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 316.631,70**
			TOTAL COSTO	**$ 1.372.070,70**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-37	TERMOSTATO ALAMBRICO O INALAMBRICO	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,000	$ 2.426,44
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.426,44**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TERMOSTATO ALAMBRICO O INALAMBRICO	UND	1,00	$ 603.720,00	$ 603.720,00
			SUBTOTAL $	**$ 603.720,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,0	$ 24.264,37
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 630.411,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 189.123,30**
			TOTAL COSTO	**$ 819.534,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-38	SUMINISTRO Y CARGA REFRIGERANTE R410A DE TODO EL SISTEMA(SUMINISTRO Y CARGA TOTAL) Y NITROGENO	GLB	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 173.316,90	1,000	$ 173.316,90
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	$ 173.316,90

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
REFRIGERANTE R410A DE TODO EL SISTEMA (SUMINISTRO Y CARGA TOTAL)	GLB	1,00	$ 7.076.000,00	$ 7.076.000,00
NITROGENO	GLB	1,00	$ 2.806.000,00	$ 2.806.000,00
			SUBTOTAL $	$ 9.882.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	0,28	$ 1.733.169,00
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	$ 1.733.169,00
			TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.788.486,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$ 3.536.545,80
			TOTAL COSTO	$ 15.325.031,80

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTERIA RETORNO EN LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE AISLAMIENTO TERMICO EN YUMBOLON, SOPORTERIA Y ALCLAJES	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 32.352,49	1,000	$ 32.352,49
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 32.352,49**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DUCTERIA RETORNO EN LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE AISLAMIENTO TERMICO EN YUMBOLON, SOPORTERIA Y ALCLAJES	GL	1,00	$ 2.479.040,00	$ 2.479.040,00
	Z			
			SUBTOTAL $	**$ 2.479.040,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	1,5	$ 323.524,88
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 323.524,88**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.834.917,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 850.475,10**
			TOTAL COSTO	**$ 3.685.392,10**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE CONTROL INCLUYE CABLE 3X16, BLINDADO Y APANTALLADO, TUBERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.011,02	1,000	$ 1.011,02
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.011,02**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE 3X16, BLINDADO Y APANTALLADO	ML	1,00	$ 48.500,00	$ 48.500,00
TUBERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	GL	1,00	$ 3.960,00	$ 3.960,00
			SUBTOTAL $	**$ 52.460,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	48,0	$ 10.110,15
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 10.110,15**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 63.581,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 19.074,30**
			TOTAL COSTO	**$ 82.655,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-41	MANTENIMIENTO DE CONDENSADORAS SISTEMA VRF	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,000	$ 2.426,44
ANDAMIOS Y TABLONES		$ 4.500,00	1,750	$ 2.571,43
HIDROLAVADORA ELECTRICA 220V	DIA	$ 108.573,00	0,060	$ 6.514,38
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 11.512,25**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGENTE DE LIMPIEZA QUIMICO, REFRIGERANTE (% DE CARGA), AISLAMIENTO TERMICO, TERMINALES ELÉCTRICOS, ACEITE,FILTROS	GLB	1,00	$ 588.500,00	$ 588.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 588.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,0	$ 24.264,37
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 624.277,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 187.283,10**
			TOTAL COSTO	**$ 811.560,10**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-42	SUMINISTRO SILLAS ZONA DE PRENSA	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.426,44	1,000	$ 2.426,44
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.426,44**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SILLA INTERLOCUTORA ISOCELES NEGRO O SIMILAR	UND	1,00	$ 156.260,00	$ 156.260,00
			SUBTOTAL $	**$ 156.260,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	20,0	$ 24.264,37
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 24.264,37**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 182.951,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 54.885,30**
			TOTAL COSTO	**$ 237.836,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-43	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE DIVISIONES DE BAÑO, INCLUYE TRATAMIENTO CON GRATA PARA ZONAS AFECTADAS, ANTICORROSIVO, PINTURA, DESMONTE E INSTALACIÓN Y BASES SOPORTE	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 2.549,22	1,000	$ 2.549,22
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 2.549,22**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
THINNER	GAL	0,20	$ 27.899,55	$ 5.579,91
PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0,10	$ 62.899,83	$ 6.289,98
DISCO DE CORTE DE METAL	UND	0,50	$ 3.899,63	$ 1.949,82
GRATA	UND	0,20	$ 15.030,00	$ 3.006,00
LIJA #80	UND	0,10	$ 2.000,00	$ 200,00
LIJA # 120	UND	0,10	$ 2.000,00	$ 200,00
LACA GRIS	GLN	0,12	$ 108.385,00	$ 13.006,20
BASE SOPORTE TUBO 3 X 1 1/2 CON ADAPT.	UND	0,08	$ 173.000,00	$ 13.840,00
			SUBTOTAL $	**$ 44.071,91**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	40,00	$ 12.132,18
CUADRILLA CARPINTERIA	JOR	$ 534.400,00	40,00	$ 13.360,00
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 25.492,18**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.113,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 21.633,90**
			TOTAL COSTO	**$ 93.746,90**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-44	PAÑETE SOBRE MURO EN MORTERO 1:4	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.617,62	1,000	$ 1.617,62
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.617,62**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO	KG	9,00	$ 950,00	$ 8.550,00
AGUA	LTS	5,00	$ 150,00	$ 750,00
ARENA	M3	0,040	$ 35.800,00	$ 1.432,00
			SUBTOTAL $	**$ 10.732,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	30,00	$ 16.176,24
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 16.176,24**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.526,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 8.557,80**
			TOTAL COSTO	**$ 37.083,80**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACUZZI PARA CUARTO HUMEDO EN CAMENIROS	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 74.659,59	1,000	$ 74.659,59
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 74.659,59**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
HIDROAERO SPA GALAPAGO BLANCO-M15KW (MANTENEDOR DE 15)	UND	1,00	$ 49.479.612,14	$ 49.479.612,14
			SUBTOTAL $	**$ 49.479.612,14**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	0,65	$ 746.595,88
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 746.595,88**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.300.868,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 15.090.260,40**
			TOTAL COSTO	**$ 65.391.128,40**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-46	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA E=5CM	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.617,62	1,000	$ 1.617,62
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.617,62**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	**$ -**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	30,00	$ 16.176,24
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 16.176,24**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.794,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 5.338,20**
			TOTAL COSTO	**$ 23.132,20**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-47	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA E=5CM	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 1.617,62	1,000	$ 1.617,62
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 1.617,62**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	24,50	$ 950,00	$ 23.275,00
AGUA	LTS	25,50	$ 150,00	$ 3.825,00
ARENA	M3	0,03	$ 35.800,00	$ 1.002,40
GRAVA	M3	0,04	$ 86.000,00	$ 3.612,00
			SUBTOTAL $	**$ 31.714,40**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	30,00	$ 16.176,24
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 16.176,24**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.508,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 14.852,40**
			TOTAL COSTO	**$ 64.360,40**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-48	CORTE, INSTALACIÓN CORDÓN Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTÓMERO	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 485,29	1,000	$ 485,29
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 485,29**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SELLASIL SOPORTE 1/4 6MM X ML	ML	1,20	$ 799,68	$ 959,62
VULKEM 45 GRIS SSL CARTUCHO X 890 CC	UND	0,02	$ 161.793,59	$ 3.235,87
DISCO CONTINUO DIAMANTADO 4 1/2	UND	0,02	$ 23.899,96	$ 478,00
			SUBTOTAL $	**$ 4.673,49**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	100,00	$ 4.852,87
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 4.852,87**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.012,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 3.003,60**
			TOTAL COSTO	**$ 13.015,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TELA POLIÉSTER Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE: DESMONTE E INSTALACIÓN BANCAS	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 808,81	1,000	$ 808,81
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 808,81**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EUCOFELT PLUS ROLLO X 100ML	UND	0,010	$ 288.634,50	$ 2.886,35
EUCOPLUS 1000 GRIS X 36KG	UND	0,03	$ 248.211,39	$ 7.446,34
BROCHA 3"	UND	0,05	$ 13.900,39	$ 625,52
BISTURI	UND	0,03	$ 6.899,62	$ 206,99
			SUBTOTAL $	**$ 11.165,19**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$ 485.287,32	60,00	$ 8.088,12
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 8.088,12**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.062,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 6.018,60**
			TOTAL COSTO	**$ 26.080,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-50	ADECUACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	GLB	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		$ 659.563,19	1,000	$ 659.563,19
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
		$ -		$ -
			SUBTOTAL $	**$ 659.563,19**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO CON DOS (2) VDF, MANIOBRA INOMAX.	UND	1,00	$ 16.300.000,00	$ 16.300.000,00
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN – INDUSTRIAL 0..16	UND	1,00	$ 1.070.000,00	$ 1.070.000,00
TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN – SCHD 10, CON ACCESORIOS, SOPORTES Y BRIDAS VAN STONE, PARA, CONEXIÓN A LA RED DE AGUA DEL ESTADIO.	UND	1,00	$ 2.240.000,00	$ 2.240.000,00
TANQUE HIDRO ACUMULADOR, CAPACIDAD 200 LITROS – VERTICAL., INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 4.519.000,00	$ 4.519.000,00
MANOMETRO CON GLICERINA	UND	1,00	$ 116.000,00	$ 116.000,00
RODAMIENTOS	UND	8,00	$ 95.000,00	$ 760.000,00
TARROS DESPLAZANTE DE HUMEDAD	UND	4,00	$ 85.000,00	$ 340.000,00
EMPAQUES O ANILLOS “O”	UND	4,00	$ 31.000,00	$ 124.000,00
SELLOS MECÁNICOS	UND	4,00	$ 137.000,00	$ 548.000,00
LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICOS 3EN1	UND	1,00	$ 122.000,00	$ 122.000,00
TUBERÍA ELÉCTRICA Y ACOMETIDA, DESDE, TABLERO A BORNERA DE MOTORES.	GLB	1,00	$ 1.750.000,00	$ 1.750.000,00
LIMPIEZA DE TUBERÍAS, TANQUE HIDRO ACUMULADOR, PINTURA CON ANTI CORROSIVO Y ACABADO FINAL EN VINILO	GLB	1,00	$ 810.000,00	$ 810.000,00
			SUBTOTAL $	**$ 28.699.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PROFESIONALES	JOR	$ 485.287,32	0,125	$ 3.882.298,56
PROFESIONAL HIDRAULICO	JOR	$ 339.166,67	0,125	$ 2.713.333,33
			SUBTOTAL $	**$ 6.595.631,89**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 35.954.195,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$ 10.786.258,50**
			TOTAL COSTO	**$ 46.740.453,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO " WINSPORTS"	UN	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$105.497,24	1,000	$105.497,24
			SUBTOTAL $	$105.497,24

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE 7 HILOS #2 NEGRO	ML	108,00	$21.499,73	$2.321.970,84
UNION TUBULAR # 2	UND	2,00	$2.800,07	$5.600,14
TERMINAL PONCHABLE #2 BARRIL LARGO	UND	6,00	$3.099,95	$18.599,70
TOTALIZADOR SCHNEIDER3*60AMP	UND	2,00	$160.000,26	$320.000,52
TUBERÍA EMT	ML	6,00	$17.500,14	$105.000,84
CURVA EMT 1 1/2"	UND	2,00	$5.700,00	$11.400,00
UNIÓN EMT 1 1/2"	UND	4,00	$5.700,00	$22.800,00
TERMINAL PARA TUBERÍA EMT 1 1/2"	UND	2,00	$5.700,00	$11.400,00
TABLERO 12 CIRC 2 FASESCON 225AMP	UND	1,00	$338.500,00	$338.500,00
BREAKER ENCHUFABLE3*70AMP LUMINEX	UND	1,00	$180.000,00	$180.000,00
BREAKER ENCHUFABLE1*20AMP LUMINEX	UND	2,00	$31.000,00	$62.000,00
6AWG CABLE COBRE NEGRO	ML	108,00	$9.900,00	$1.069.200,00
8AWG CABLE COBRE NEGRO	ML	36,00	$6.100,00	$219.600,00
			SUBTOTAL $	$4.686.072,04

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	0,46	$1.054.972,43
			SUBTOTAL $	$1.054.972,43

TOTAL COSTO DIRECTO	$5.846.542,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$1.753.962,60
TOTAL COSTO	$7.600.504,60

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-52	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE PUERTAS Y PORTONES EXISTENTES, DESMONTE INCLUYE LIMPIEZA, ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE PARA ACABADO Y CERRADURA DONDE SE REQUIERA	M2	772,23

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$3.694,52	1,000	$3.694,52
			SUBTOTAL $	**$3.694,52**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
THINNER	GAL	0,20	$ 27.899,55	$5.579,91
PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0,10	$ 62.899,83	$6.289,98
DISCO DE CORTE DE METAL	UND	0,50	$ 3.899,63	$1.949,82
GRATA	UND	0,20	$ 15.030,00	$3.006,00
LIJA #80	UND	0,10	$ 2.000,00	$200,00
LIJA # 120	UND	0,10	$ 2.000,00	$200,00
PINT.PINTULUX TEU AZUL ESPAÑOL T-40	GLN	0,12	$ 118.900,00	$14.268,00
			SUBTOTAL $	**$31.493,71**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	27,60	$17.582,87
CUADRILLA CARPINTERIA (LIMPIEZA, FABRICACIÓN Y ACABADO)	JOR	$534.400,00	27,60	$19.362,32
			SUBTOTAL $	**$36.945,19**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$72.133,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$21.639,90**
			TOTAL COSTO	**$93.772,90**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE ELEMENTOS EN ACERO INOXIDABLE, PAPELERA, DISPENSADOR DE PAPEL Y JABÓN	M2	137,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$1.078,42	1,000	$1.078,42
			SUBTOTAL $	$1.078,42

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTAS SANITARIOS 60x150 INCLUYE SEPARADORES INTERNOS, TABIQUE FRONTAL, Y SEPARADORES DE ORINAL	M2	1,00	$636.500,00	$636.500,00
DISPENSADOR HORIZONTAL DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	$140.000,00	$140.000,00
PAPELERA PARA ANCLAR DE 0,26x0,10x0,30MTS EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	$80.000,00	$80.000,00
DISPENSADOR HORIZONTAL DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00	$140.000,00	$140.000,00
			SUBTOTAL $	$996.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	45,00	$10.784,16
			SUBTOTAL $	$10.784,16
			TOTAL COSTO DIRECTO	$1.008.363,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$302.508,90
			TOTAL COSTO	$1.310.871,90

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCRITORIO PARA ZONAS DE PERIODISTAS	UN	14,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$1.155,45	1,000	$1.155,45
			SUBTOTAL $	$1.155,45

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESCRITORIOS CON BASE EN TUBERÍA DE ALUMINIO Y VIDRIO PLANO EN LA PARTE SUPERIOR CON PERFORACIÓN PARA CABLES	UND	1,00	$1.840.800,00	$1.840.800,00
			SUBTOTAL $	$1.840.800,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	42,00	$11.554,46
			SUBTOTAL $	$11.554,46
			TOTAL COSTO DIRECTO	$1.853.510,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$556.053,00
			TOTAL COSTO	$2.409.563,00

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLAS PARA ZONAS DE PERIODISTAS	UN	29,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$836,70	1,000	$836,70
			SUBTOTAL $	$836,70

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SILLA GIRATORIA PARA OFICINA NEGRA	UND	1,00	$260.900,00	$260.900,00
			SUBTOTAL $	$260.900,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	58,00	$8.367,02
			SUBTOTAL $	$8.367,02
			TOTAL COSTO DIRECTO	$270.104,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$81.031,20
			TOTAL COSTO	$351.135,20

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN	150,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$647,05	1,000	$647,05
			SUBTOTAL $	$647,05

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
GRIFERÍA TIPO PUSH	UND	1,00	$231.900,00	$231.900,00
			SUBTOTAL $	$231.900,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	75,00	$6.470,50
			SUBTOTAL $	$6.470,50
			TOTAL COSTO DIRECTO	$239.018,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$71.705,40
			TOTAL COSTO	$310.723,40

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CAL 500 PARA CONEXIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA ELÉCTRICA CABINADA DE 116KVA Y PLANTA ELÉCTRICA CABINA DE 263KVA	ML	760,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$1.286,94	1,000	$1.286,94
			SUBTOTAL $	$1.286,94

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE ALUMINIO CAL 500	ML	1,00	$30.170,00	$30.170,00
			SUBTOTAL $	$30.170,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	82,00	$5.918,14
CUADRILLA ELECTRICA	JOR	$570.000,00	82,00	$6.951,22
			SUBTOTAL $	$12.869,36
			TOTAL COSTO DIRECTO	$44.326,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$13.297,80
			TOTAL COSTO	$57.623,80

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-58	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DE BOMBA DE 30HP CON SUCCION EN 8" E IMPULSION EN 6" EXISTENTE. INCLUYE DESMONTE, DESARME, ARMADO E INSTALACIÓN DE BOMBAS, Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO	UN	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$679.629,63	1,000	$679.629,63
			SUBTOTAL $	$679.629,63

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RODAMIENTOS SELLADOS Z3	UND	2,00	$ 238.490,00	$476.980,00
SELLOS MECÁNICOS CARBÓN - CERÁMICA	UND	1,00	$ 301.250,00	$301.250,00
SELLOS MECANICOS CARA DURA - CARBURO DE SILICIO	UND	1,00	$ 803.330,00	$803.330,00
EMPAQUES DE CAUCHO - TIPO "O"	UND	4,00	$ 77.900,00	$311.600,00
ACEITE DIELÉCTRICO	LITROS	12,00	$ 31.380,00	$376.560,00
PLUG DE CONEXIONES	UND	1,00	$ 1.167.340,00	$1.167.340,00
CINTAS SCOTT 23	UND	2,00	$ 71.550,00	$143.100,00
CINTAS SCOTT 33	UND	2,00	$ 40.170,00	$80.340,00
EMPAQUES NEOLITE ROJO - D = 6"	UND	1,00	$ 71.550,00	$71.550,00
			SUBTOTAL $	$3.732.050,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA PLOMERIA	JOR	$2.900.000,00	0,54	$5.370.370,37
CUADRILLA ELECTRICA	JOR	$570.000,00	0,54	$1.055.555,56
CUADRILLA LIMPIEZA	JOR	$200.000,00	0,54	$370.370,37
			SUBTOTAL $	$6.796.296,30

TOTAL COSTO DIRECTO	$11.207.976,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$3.362.392,80
TOTAL COSTO	$14.570.368,80

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-59	CORRECCIÓN DE FUGAS DE SISTEMA HIDRÁULICO, INCLUYE RESANE DE MURO,TAPAS DE REGISTROS SANITARIO, ACCESORIOS Y SUMINISTRO DE VÁLVULA CIERRE RÁPIDO	UN	68,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$14.146,34	1,000	$14.146,34
			SUBTOTAL $	**$14.146,34**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M2	0,08	$ 255.000,00	$20.400,00
TAPA REGISTRO 25x25	UND	1,00	$ 44.900,00	$44.900,00
VALVULA CIERRE RAPIDO 2"	UND	1,00	$ 135.200,00	$135.200,00
ADAPTADORES MACHO 2"	UND	2,00	$ 7.200,00	$14.400,00
TEFLÓN	UND	0,50	$ 2.100,00	$1.050,00
			SUBTOTAL $	**$215.950,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA PLOMERIA	JOR	$2.900.000,00	20,50	$141.463,41
			SUBTOTAL $	**$141.463,41**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$371.560,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$111.468,00**
			TOTAL COSTO	**$483.028,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,1	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO PARA DEMARCACIÓN DE ÁREA DE PARQUEADERO	M2	6.550,11

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$587,48	1,00	$587,48
			SUBTOTAL $	$587,48

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$0,00
			SUBTOTAL $	$0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
COMISIÓN TOPOGRÁFICA	JOR	$528.732,48	90,00	$5.874,81
			SUBTOTAL $	$5.874,81
			TOTAL COSTO DIRECTO	$6.462,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$1.938,60
			TOTAL COSTO	$8.400,60

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,2	EXCAVACIÓN MANUAL Y/O CON MÁQUINA EN TIERRA, EN MATERIAL COMÚN Y/O ARENA Y/O ROCA, BAJO CUALQUIER CONDICIÓN DE HUMEDAD EN MATERIAL. (INCLUYE LIMPIEZA, RETIRO, DISPOSICIÓN FINAL Y PERMISO ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL PERTINENTE).	M3	3.275,06

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$405,61	1,00	$405,61
RETROEXCAVADORA 320GX SOBRE ORUGAS		$250.000,00	20,00	$12.500,00
			SUBTOTAL $	$12.905,61

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$0,00
			SUBTOTAL $	$0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	1,00	10,00	1,00	$1.500,00	$15.000,00
PERMISO ANTE AUTORIDAD AMBIENTAL	1,00		0,07	$130.000,00	$ 9.230,00
				SUBTOTAL $	$24.230,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	250,00	$1.941,15
COMISIÓN TOPOGRÁFICA	JOR	$528.732,48	250,00	$2.114,93
			SUBTOTAL $	$4.056,08

TOTAL COSTO DIRECTO	$41.192,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$12.357,60
TOTAL COSTO	$53.549,60

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,3	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE.	M2	6.550,11

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$107,84	1,00	$107,84
COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO 6TON O SIMILAR		$140.000,00	55,00	$2.545,45
CARROTANQUE DE AGUA		$120.000,00	120,00	$1.000,00
			SUBTOTAL $	**$3.653,30**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$0,00
			SUBTOTAL $	**$0,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	450,00	$1.078,42
			SUBTOTAL $	**$1.078,42**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$4.732,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$1.419,60**
			TOTAL COSTO	**$6.151,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,4	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO TIPO SUB BASE GRANULAR COMPACTADO AL 95% DEL P.M. (E=0.20M). (INCLUYE ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN DEL RELLENO Y DENSIDADES EN CAMPO.	M3	2.620,04

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$316,88	1,00	$316,88
COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO 6TON O SIMILAR		$140.000,00	20,00	$7.000,00
CARROTANQUE DE AGUA		$100.000,00	120,00	$833,33
CARGADOR MINI: BOBCAT		$100.000,00	20,00	$5.000,00
MOTO NIVELADORA		$200.000,00	20,00	$10.000,00
			SUBTOTAL $	**$23.150,21**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE GRANURAL	M3	1,30	$65.000,00	$84.500,00
DENSIDAD TERRENO CON DENSÍMETRO NUCLEAR	UND	0,10	$45.000,00	$4.500,00
			SUBTOTAL $	**$89.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	320,00	$1.516,52
COMISIÓN TOPOGRÁFICA	JOR	$528.732,48	320,00	$1.652,29
			SUBTOTAL $	**$3.168,81**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$115.319,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$34.595,70**
TOTAL COSTO	**$149.914,70**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,5	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE PLACAS IRREGULARES Y DENTELLÓN.	KG	14.960,30

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$173,32	1,00	$173,32
TRONZADORA		$140.000,00	200,00	$700,00
			SUBTOTAL $	**$873,32**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	1,03	$5.914,15	$6.091,57
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	0,05	$7.557,00	$377,85
			SUBTOTAL $	**$6.469,42**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	280,00	$1.733,17
			SUBTOTAL $	**$1.733,17**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$9.076,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$2.722,80**
			TOTAL COSTO	**$11.798,80**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,6	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE PAVIMENTO E=0.15M EN CONCRETO MR 39 KGF/CM2. (INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETERÍA, HERRAMIENTAS, SUMINISTRO DE CONCRETO, ENSAYOS DE LABORATORIO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REDUCTOR DE EVAPORACIÓN TIPO SIKAFILM O EQUIVALENTE). NO INCLUYE ACERO PARA DOVELAS Y CANASTILLAS	M2	4.500,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$4.705,44	1,00	$4.705,44
VIBRADOR DE CONCRETO		$30.000,00	30,00	$1.000,00
FORMALETA		$34.800,00	7,00	$4.971,43
			SUBTOTAL $	**$10.676,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO MR 39KG/CM2	M3	0,16	$627.130,00	$100.340,80
ANTISOL BLANCO	KG	0,20	$13.045,00	$2.609,00
ROTURA POR COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	UND	0,10	$8.900,00	$890,00
			SUBTOTAL $	**$103.839,80**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	11,00	$44.117,03
COMISIÓN TOPOGRÁFICA	JOR	$528.732,48	180,00	$2.937,40
			SUBTOTAL $	**$47.054,43**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$161.571,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$48.471,30**
TOTAL COSTO	**$210.042,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,7	CONSTRUCCIÓN DE VIGA EN CONCRETO MR 39 KGF/CM2, ADYACENTES A PLACAS PERIMETRAES QUE NO CUENTEN CON CONFINAMIENTO, (0.30M X 0.40M). (INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETERÍA, HERRAMIENTAS, SUMINISTRO DE CONCRETO Y ACERO, ENSAYOS DE LABORATORIO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REDUCTOR DE EVAPORACIÓN TIPO SIKAFILM O EQUIVALENTE, EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA ESTA ACTIVIDAD).	ML	360,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$4.535,40	1,00	$4.535,40
VIBRADOR DE CONCRETO		$30.000,00	30,00	$1.000,00
FORMALETA		$34.800,00	2,30	$15.130,43
			SUBTOTAL $	**$20.665,83**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO MR 39KG/CM2	M3	0,124	$627.130,00	$77.513,27
ANTISOL BLANCO	KG	0,06	$13.045,00	$782,70
ROTURA POR COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO	UND	0,040	$8.900,00	$356,00
			SUBTOTAL $	**$78.651,97**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	10,70	$45.353,96
			SUBTOTAL $	**$45.353,96**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$144.672,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$43.401,60**
TOTAL COSTO	**$188.073,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,8	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS LONGITUDINALES, TRANSVERSALES Y ALREDEDOR DEL PERÍMETRO. CON UNA MASILLA MARCA SIKAFLEX®-401 PAVEMENT SL O EQUIVALENTE.	ML	2.400,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$173,32	1,00	$173,32
CORTADORA DE PAVIMENTOS		$65.000,00	13,00	$5.000,00
			SUBTOTAL $	**$5.173,32**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SELLASIL SOPORTE 1/4 6MM X ML	ML	1,20	$799,68	$959,62
VULKEM 45 GRIS SSL CARTUCHO X 890 CC	UND	0,02	$161.793,59	$3.235,87
DISCO CONTINUO DIAMANTADO 4 1/2	UND	0,02	$23.899,96	$478,00
			SUBTOTAL $	**$4.673,49**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	280,00	$1.733,17
			SUBTOTAL $	**$1.733,17**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$11.580,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$3.474,00**
			TOTAL COSTO	**$15.054,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,9	CONSTRUCCIÓN DE ANDÉN E=10CM EN CONCRETO MR 39KG/CM2. (INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETERÍA, HERRAMIENTAS, SUMINISTRO DE CONCRETO Y ENSAYOS DE LABORATORIO)	M2	1.900,11

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$5.456,87	1,00	$5.456,87
VIBRADOR DE CONCRETO		$30.000,00	30,00	$1.000,00
FORMALETA		$34.800,00	7,00	$4.971,43
			SUBTOTAL $	**$11.428,30**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO MR 39KG/CM2	M3	0,11	$627.130,00	$65.848,65
ANTISOL BLANCO	KG	0,13	$13.045,00	$1.695,85
ROTURA POR COMPRESIÓN DE CILINDROS DE	UND	0,07	$8.900,00	$623,00
			SUBTOTAL $	**$68.167,50**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	9,50	$51.082,88
COMISIÓN TOPOGRÁFICA	JOR	$528.732,48	151,68	$3.485,84
			SUBTOTAL $	**$54.568,72**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$134.165,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$40.249,50**
			TOTAL COSTO	**$174.414,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,10	BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO A-80 (80*35*15) INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO	UN	375,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$4.044,06	1,00	$4.044,06
			SUBTOTAL $	$4.044,06

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO REF.A80 NTC-4109, 0.15 X 0.35 X 0.80 M	UND	1,250	$31.360,00	$39.200,00
MORTERO 1:4	M3	0,003	$255.000,00	$765,00
			SUBTOTAL $	$39.965,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	12,00	$40.440,61
			SUBTOTAL $	$40.440,61
			TOTAL COSTO DIRECTO	$84.450,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$25.335,00
			TOTAL COSTO	$109.785,00

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPELLANTAS EN CONCRETO REFORZADO, F'C 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE PINTURA REFLECTIVA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA ESTA ACTIVIDAD).	UND	464,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$2.109,94	1,00	$2.109,94
TALADRO PERCUTOR		$48.000,00	8,00	$6.000,00
			SUBTOTAL $	**$8.109,94**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TOPELLANTA AMARILLO 40X15X15	UND	1,00	$40.000,00	$40.000,00
PINTURA REFLECTIVA	GALÓN	0,06	$121.900,00	$7.314,00
SIKADUR-31	KG	0,06	$140.400,00	$8.424,00
			SUBTOTAL $	**$55.738,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	23,00	$21.099,45
			SUBTOTAL $	**$21.099,45**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$84.947,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$25.484,10**
TOTAL COSTO	**$110.431,10**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,12	CERRAMIENTO PERIMETRAL H=2,50M EN MALLA GALVANIZADA INCLUYE PORTÓN VEHICULAR (PARALES EN TUBO GALVANIZADO DE 2-1/2" ESPESOR 2,5MM, RIOSTRAS EN TUBO DE 1-1/2" GALVANIZADO DE 2MM, MALLA ESLABONADA DE 2x2" Y MARCO EN VARILLA REDONDA DE 3/8", EJES CADA 2,50M) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO	ML	350,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$4.852,87	1,00	$4.852,87
			SUBTOTAL $	**$4.852,87**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE (PARALES EN TUBO GALVANIZADO DE 2-1/2" ESPESOR 2,5MM, RIOSTRAS EN TUBO DE 1-1/2" GALVANIZADO DE 2MM, MALLA ESLABONADA DE 2x2" Y MARCO EN VARILLA REDONDA DE 3/8", EJES CADA 2,50M)	ML	1,19	$287.200,00	$343.000,00
PINTURA ANTICORROSOVA	GLN	0,40	$62.899,83	$25.159,93
PINT.PINTULUX TEU AZUL ESPAÑOL T-40	GLN	0,40	$118.900,00	$47.560,00
			SUBTOTAL $	**$415.719,93**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	10,00	$48.528,73
			SUBTOTAL $	**$48.528,73**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$469.102,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$140.730,60**
			TOTAL COSTO	**$609.832,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,13	DADOS PARA CIMENTACIÓN DE MALLA EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0,50x0,50x1M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	UN	140,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$10.784,16	1,00	$10.784,16
VIBRADOR DE CONCRETO		$30.000,00	15,00	$2.000,00
			SUBTOTAL $	$12.784,16

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000PSI	M3	0,25	$625.083,20	$156.270,80
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	15,00	$5.914,15	$88.712,25
			SUBTOTAL $	$244.983,05

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	4,50	$107.841,63
			SUBTOTAL $	$107.841,63
			TOTAL COSTO DIRECTO	$365.609,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$109.682,70
			TOTAL COSTO	$475.291,70

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,14	GARITA DE VIGILANCIA (4*2,5M) Y MOBILARIO	UN	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$129.279,69	1,00	$129.279,69
			SUBTOTAL $	$129.279,69

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VIGA DE CIMENTACIÓN 30*30CM CONCRETO 3000PSI CON REFUERZO EN ACERO LONGITUDINAL 4#4 Y ESTRIBOS #3@15CM	ML	13,00	$108.000,00	$1.404.000,00
COLUMNETAS 20*20CM	UND	6,00	$49.900,00	$299.400,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE CEMENTO No. 12, ACABADO EN PAÑETE, ESTUCO PLÁSTICO Y PINTURA T1	M2	20,80	$146.303,30	$3.043.108,64
VIGA DINTEL	ML	13,00	$69.000,00	$897.000,00
VENTANERIA	M2	13,00	$223.000,00	$2.899.000,00
CUBIERTA	M2	17,50	$92.523,00	$1.619.152,50
PLANTILLA	M2	10,00	$64.360,40	$643.604,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA 30X60 (INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACION)	M2	10,00	$117.808,60	$1.178.086,00
SANITARIO Y LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UND	1,00	$508.900,00	$508.900,00
SISTEMA SANITARIO DE AGUA RESIDUAL	UND	1,00	$6.000.000,00	$6.000.000,00
SISTEMA DE TAQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE	UND	1,00	$2.500.000,00	$2.500.000,00
AIRE ACONDICIONADO ON/OFF 9000BTU	UND	1,00	$1.524.835,00	$1.524.835,00
SILLA FIJA ESPALDAR EN MALLA	UND	1,00	$239.900,00	$239.900,00
ESCRITORIO METÁLICO OPERATIVO	UND	1,00	$1.399.900,00	$1.399.900,00
PUERTAS ESTAMBORADAS METÁLICAS	UND	2,00	$400.000,00	$800.000,00
			SUBTOTAL $	$24.956.886,14

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	0,50	$970.574,64
CUADRILLA PLOMERIA	JOR	$2.900.000,00	9,00	$322.222,22
			SUBTOTAL $	$1.292.796,86
			TOTAL COSTO DIRECTO	$26.378.963,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$7.913.688,90
			TOTAL COSTO	$34.292.651,90

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,15	CIMENTACION TORRE DE ILUMINACIÓN 4,6x4,6x0,9m (INLUYE EXCAVACIÓN, ACERO DE REFUERZO, CONCRETO, DUCTOS, M.O. Y TODO LO NECESARIO)	UN	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$97.057,46	1,00	$97.057,46
RETROEXCAVADORA 320GX SOBRE ORUGAS		$250.000,00	0,50	$500.000,00
VIBRADOR DE CONCRETO		$30.000,00	1,00	$30.000,00
FORMALETA		$34.800,00	1,00	$34.800,00
TRONZADORA		$140.000,00	5,00	$28.000,00
			SUBTOTAL $	**$689.857,46**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO DE 3000PSI	M3	21,67	$734.372,80	$15.913.858,58
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	3.230,50	$5.914,15	$19.105.661,58
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	32,31	$7.557,00	$244.166,67
DISCO CORTE METAL	UND	2,00	$23.899,96	$47.799,92
ANTISOL BLANCO	KG	4,53	$13.045,00	$59.093,85
DUCTOS CONDUIT 2x1" 2x2", CURVAS, ACCESORIOS	ML	4,00	$50.866,67	$203.466,67
BASE GRANULAR	M3	6,67	$65.000,00	$433.550,00
			SUBTOTAL $	**$36.007.597,26**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE MATERIAL	1,00	10,00	42,320	$1.500,00	$634.800,00
PERMISO ANTE AUTORIDAD AMBIENTAL	1,00		3,000	$130.000,00	$390.000,00
				SUBTOTAL $	**$1.024.800,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	0,50	$970.574,64
			SUBTOTAL $	**$970.574,64**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$38.692.829,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$11.607.848,70**
TOTAL COSTO	**$50.300.677,70**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,16	POSTE METALICO POLIGONAL ILUMINACION 25m GALVANIZADO HIGH-MAST (INCLUYE JUEGO DE PERNOS Y PLANTILLAS PARA MASTIL	UN	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$198.528,73	1,00	$198.528,73
GRUA PARA IZAJE		$1.500.000,00	1,00	$1.500.000,00
			SUBTOTAL $	**$1.698.528,73**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
POSTE METÁLICO POLIGONAL ILUMINACIÓN 25M GALVANIZADA. INCLUYE JUEGO DE PERNOS Y PLANTILLAS	UND	1,00	$23.597.319,20	$23.597.319,20
			SUBTOTAL $	**$23.597.319,20**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	1,00	$485.287,32
CUADRILLA MONTAJE	JOR	$1.500.000,00	1,00	$1.500.000,00
			SUBTOTAL $	**$1.985.287,32**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$27.281.135,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$8.184.340,50**
			TOTAL COSTO	**$35.465.475,50**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARAS LUMINARIA EXTERIOR PROYECTOR SYLVEO LED 30000LM RASYM 3K	UN	12,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$55.146,29	1,00	$55.146,29
			SUBTOTAL $	$55.146,29

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PROYECTOR SYLVEO LED 30000LM RASYM 3K	UND	1,00	$2.310.000,00	$2.310.000,00
			SUBTOTAL $	$2.310.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	0,88	$551.462,86
			SUBTOTAL $	$551.462,86
			TOTAL COSTO DIRECTO	$2.916.609,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$874.982,70
			TOTAL COSTO	$3.791.591,70

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,18	ACOMETIDA Y DISTRIBUCION ELECTRICA CABLE 3X8 + 1X110 AWG PARA LAMPARAS LUMINARIA EXTERIOR	ML	150,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$1.470,57	1,00	$1.470,57
			SUBTOTAL $	$1.470,57

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE 3X8 + 1X110 AWG	ML	1,00	$32.100,00	$32.100,00
			SUBTOTAL $	$32.100,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	33,00	$14.705,68
			SUBTOTAL $	$14.705,68
			TOTAL COSTO DIRECTO	$48.276,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$14.482,80
			TOTAL COSTO	$62.758,80

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO DE DUCTOS PARA RED DE BAJA TENSION ALUMBRADO EXTERIOR 2X2" CONDUIT PVC (INCLUYE CINTA SE SEÑALIZACIÓN, EXCAVACIÓN, ATRAQUE EN CONTRETO 2000PSI, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL SELECCIÓNADO DE LA OBRA)	ML	210,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$1.244,33	1,00	$1.244,33
RETROEXCAVADORA 320GX SOBRE ORUGAS		$250.000,00	25,00	$10.000,00
COMPACTADOR MANUAL		$140.000,00	30,00	$4.666,67
			SUBTOTAL $	**$15.910,99**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DUCTO EB 2"X3M	UND	2,00	$14.483,00	$28.966,00
CINTA DEMARCACION	ML	1,00	$900,00	$900,00
CONCRETO 2000PSI	M3	0,04	$613.183,20	$22.119,36
			SUBTOTAL $	**$51.985,36**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	39,00	$12.443,26
			SUBTOTAL $	**$12.443,26**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$80.340,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$24.102,00**
			TOTAL COSTO	**$104.442,00**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCO PARA RED DE COMUNICACIÓN Y REGULADA 1X2" CONDUIT PVC (INCLUYE CINTA SE SEÑALIZACIÓN, EXCAVACIÓN, ATRAQUE EN CONTRETO 2000PSI, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL SELECCIÓNADO DE LA OBRA)	ML	121,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$1.032,53	1,00	$1.032,53
RETROEXCAVADORA 320GX SOBRE ORUGAS		$250.000,00	25,00	$10.000,00
COMPACTADOR MANUAL		$140.000,00	30,00	$4.666,67
			SUBTOTAL $	**$15.699,19**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DUCTO EB 2"X3M	UND	1,00	$14.483,00	$14.483,00
CINTA DEMARCACION	ML	1,00	$900,00	$900,00
CONCRETO 2000PSI	M3	0,04	$613.183,20	$22.119,36
			SUBTOTAL $	**$37.502,36**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	47,00	$10.325,26
			SUBTOTAL $	**$10.325,26**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$63.527,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$19.058,10**
			TOTAL COSTO	**$82.585,10**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,21	CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO SB-325 AIR-E	UN	10,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$5.918,14	1,00	$5.918,14
VIBRADOR DE CONCRETO		$30.000,00	50,00	$600,00
FORMALETA		$34.800,00	5,00	$6.960,00
TRONZADORA		$140.000,00	50,00	$2.800,00
			SUBTOTAL $	$16.278,14

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000PSI	M3	1,35	$625.083,20	$843.862,32
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	95,51	$5.914,15	$564.860,47
ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	2,87	$7.557,00	$21.653,07
REJILLA PARA DESAGÜE 4"	UND	1,00	$15.000,00	$15.000,00
SELLO PARA DUCTOS	UND	1,00	$50.900,00	$50.900,00
TAPA EN CONCRETO CON MARCO 71X71CM	UND	1,00	$930.000,00	$930.000,00
			SUBTOTAL $	$2.426.275,86

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	8,20	$59.181,38
			SUBTOTAL $	$59.181,38
			TOTAL COSTO DIRECTO	$2.501.735,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$750.520,50
			TOTAL COSTO	$3.252.255,50

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,22	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y TOTALIZADOR 225AMP DE 24 CIRCUITOS,	UN	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$12.132,18	1,00	$12.132,18
			SUBTOTAL $	$12.132,18

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIRCUITOS	UND	1,00	$619.100,00	$619.100,00
TOTALIZADOR 225AMP RUPTURA 85KA	UND	1,00	$716.900,00	$716.900,00
ACCESORIOS	UND	1,00	$89.973,00	$89.973,00
			SUBTOTAL $	$1.425.973,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	4,00	$121.321,83
			SUBTOTAL $	$121.321,83

TOTAL COSTO DIRECTO	$1.559.427,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$467.828,10
TOTAL COSTO	$2.027.255,10

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-1,23	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO PARA PARQUEADERO Y URBANISMO	ML	3.289,05

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$882,34	1,00	$882,34
VEHÍCULO DELINEADOR PARA APLICACIÓN DE PINTURA CON MÍNIMO 2 BOQUILLAS (NTC 4744-2)		$146.000,00	400,00	$365,00
			SUBTOTAL $	**$1.247,34**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MICROESFERAS REFLECTIVAS DE VIDRIO	KG	0,053	$6.905,65	$366,00
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCACION	GLN	0,013	$143.954,78	$1.871,41
DISOLVENTE PARA PINTURA DE DEMARCACION	GLN	0,004	$43.806,62	$188,37
			SUBTOTAL $	**$2.425,78**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	55,00	$8.823,41
			SUBTOTAL $	**$8.823,41**
			TOTAL COSTO DIRECTO	**$12.497,00**
			TOTAL A.I.U. (30%)	**$3.749,10**
			TOTAL COSTO	**$16.246,10**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-2,1	SIEMBRA DE ARBOL NATIVO DE ALTURA VARIABLE ENTRE 2M Y 3M.	UN	150,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$3.466,34	1,00	$3.466,34
			SUBTOTAL $	$3.466,34

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA NEGRA	M3	0,40	$30.000,00	$12.000,00
ÁRBOLES NATIVOS H ENTRE 2M Y 3M	UND	1,00	$222.000,00	$222.000,00
			SUBTOTAL $	$234.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	14,00	$34.663,38
			SUBTOTAL $	$34.663,38

TOTAL COSTO DIRECTO	$272.130,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$81.639,00
TOTAL COSTO	$353.769,00

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-2,2	SISTEMA DE RIEGO EXTERIOR INCLUYE EXCAVACIÓN, ACOMETIDA, LEVANTE DE ADOQUÍN EXISTENTE, TUBERÍA	ML	700,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$6.299,85	1,00	$6.299,85
			SUBTOTAL $	$6.299,85

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2"	ML	1,000	$2.650,00	$2.650,00
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL	UND	0,005	$101.000,00	$505,00
LLAVE DE JARDÍN	UND	0,010	$60.750,00	$607,50
CODO DE 1/2" - 45 °	UND	0,010	$1.650,00	$16,50
YEE DE 2"	UND	0,005	$14.000,00	$70,00
ADAPTADORES MACHO 1/2"	UND	0,005	$300,00	$1,50
			SUBTOTAL $	$3.850,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	7,70	$62.998,52
			SUBTOTAL $	$62.998,52

TOTAL COSTO DIRECTO	$73.148,87
TOTAL A.I.U. (30%)	$21.944,66
TOTAL COSTO	$95.093,53

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA EN GRANITO PULIDO	UN	20,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$9.705,75	1,00	$9.705,75
			SUBTOTAL $	$9.705,75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BANCA EN GRANITO PULIDO	UND	1,00	$489.900,00	$489.900,00
			SUBTOTAL $	$489.900,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	5,00	$97.057,46
			SUBTOTAL $	$97.057,46

TOTAL COSTO DIRECTO	$596.663,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$178.998,90
TOTAL COSTO	$775.661,90

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-2,4	SEÑALIZACION HORIZONTAL EN URBANISMO (MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO)	M2	135,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$202,20	1,00	$202,20
EQUIPO DE PINTURA (COMPRESOR). PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 7 HP		$15.000,00	0,05	$750,00
			SUBTOTAL $	$952,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MICROESFERAS REFLECTIVAS DE VIDRIO	KG	0,480	$6.905,65	$3.314,71
DISOLVENTE PARA PINTURA DE DEMARCACION	GLN	0,065	$43.806,62	$2.847,43
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCACION	GLN	0,129	$143.954,78	$18.570,17
			SUBTOTAL $	$24.732,31

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	240,00	$2.022,03
			SUBTOTAL $	$2.022,03

TOTAL COSTO DIRECTO	$27.707,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$8.312,10
TOTAL COSTO	$36.019,10

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-2,5	SEÑALIZACION VERTICAL EN URBANISMO	UN	30,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$1.516,52	1,00	$1.516,52
			SUBTOTAL $	$1.516,52

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
POSTE PARA SEÑAL DE TRÁNSITO EN ÁNGULO DE HIERRO DE 2" X 2" X 1/4" DE 3.5M.	UND	1,00	$104.643,01	$104.643,01
SEÑAL SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA	UND	1,00	$336.580,90	$336.580,90
CONCRETO RESISTENCIA 3000PSI	M3	0,03	$463.825,49	$15.306,24
			SUBTOTAL $	$456.530,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	32,00	$15.165,23
			SUBTOTAL $	$15.165,23

TOTAL COSTO DIRECTO	$473.212,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$141.963,60
TOTAL COSTO	$615.175,60

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS EN VIDRIO DE SEGURIDAD	UN	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$30.732,90	1,00	$30.732,90
			SUBTOTAL $	$30.732,90

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTAS BATIENTES EN VIDRIOS TEMPLADOS 10MM INCOLORO	UND	1,00	$2.599.917,38	$2.599.917,38
			SUBTOTAL $	$2.599.917,38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	1,58	$307.329,05
			SUBTOTAL $	$307.329,05

TOTAL COSTO DIRECTO	$2.937.979,00
TOTAL A.I.U. (30%)	$881.393,70
TOTAL COSTO	$3.819.372,70

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO DE SEGURIDAD	M2	2,75

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$2.152,53	1,00	$2.152,53
			SUBTOTAL $	$2.152,53

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VIDRIO FIJO TEMPLADO EN 10MM INCOLORO	UND	1,00	$1.460.150,00	$1.460.150,00
			SUBTOTAL $	$1.460.150,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	22,55	$21.525,25
			SUBTOTAL $	$21.525,25
			TOTAL COSTO DIRECTO	$1.483.827,78
			TOTAL A.I.U. (30%)	$445.148,33
			TOTAL COSTO	$1.928.976,11

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 0,6M PARA CANAL DE DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE	ML	160,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$4.852,87	1,00	$4.852,87
			SUBTOTAL $	$4.852,87

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
REJILLA T DE 30 x 100 PLATINA PORTANTE 1,1/2" x 1/4", ANCHO 700mm, LONGITUD 1000mm, ACABADO CON UNA BASE DE ANTICORROSIVO COLOR NEGRO. INCLUYE MARCO EN L FABRICADO EN ÁNGULO DE 1,1/2" x 1,/4", ACABADO CON UNA BASE DE ANTICORROSIVO COLOR NEGRO.	ML	1,00	$798.900,00	$798.900,00
			SUBTOTAL $	$798.900,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	10,00	$48.528,73
			SUBTOTAL $	$48.528,73
			TOTAL COSTO DIRECTO	$852.282,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$255.684,60
			TOTAL COSTO	$1.107.966,60

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADO EN ESTACIÓN EXTERNA DEL ESTADIO, INCLUYE TABLERO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, DOS BOMBAS CENTRÍFUGAS SUMERGIBLES 10HP C/U, TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$4.805.287,32	1,00	$4.805.287,32
			SUBTOTAL $	**$4.805.287,32**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES. INCLUYE (2UND) ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES POTENCIA 10HP DIAMETRO DE DESCARGA 4". (2UND) ACOPLES AUTOMATICOS RIEL GUIA.	UND	1,00	$58.640.434,00	$58.640.434,00
MATERIALES PARA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE (4UND) TUBOS SCHD-40 6" L=2M , (4UND) CODOS EN ACERO AL CARBON 6" X90°, (2UND) CHEQUES PARA AGUAS RESIDUALES 6", (2UND) VALVULAS DE COMPUERTA HD 6", (1UND) TEE EN ACERO AL CARBON 6", (23UND) EMPAQUES NEOLITE ROJO 6", (138UND) TORNILLO TUERCA ARANDELA PLANA Y ARANDELA DE SEGURIDAD, (1UND) BRIDA VAN STONE 6".	UND	1,00	$30.083.247,00	$30.083.247,00
SISTEMA DE IZAJE AUTOMATICO PARA DOS BOMBAS SUMERJIBLES. INCLUYE (2UND) TUBOS SCHD-40 6" , (8MTS) CADENA ESLABONADA 3/16, (4UND) GUIAS SOPORTES-TUBO DE EXTRAXIÓN DE BOMBAS, (8UND) ANCLAJE A CONCRETO DE PERNOS PARA FIJAR LOS ACOPLES AUTOMATICOS, (4UND) ELABORACIÓN DE PERFORACIONES PARA PERNOS DE ANCLAJE INCLUYE PRODUCTOS SIKA.	UND	1,00	$5.764.707,00	$5.764.707,00
MATERIAL ELECTRICO PARA ENERGIZAR DOS BOMBAS. INCLUYE (1UND) TABLERO ARRANQUE DIRECTO PARA DOS BOBAS DE 10HP, (40MTS) CBLE FORRADO #3X8, (20MTS) CABLE FORRADO #3X14, (3UND) CONTROLES DE NIVEL AGUAS RESIDUALES, (4UND) CINTAS SCOTT23, (4UND) CINTAS SCOTT33, (5UND) CORREAS DE DE AMMARES, (4UND) PERNOS DE ANCLJE, (10UND) GRAPAS DOBLE ALA.	UND	1,00	$7.508.706,00	$7.508.706,00
PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA. INCLUYE (1UND) PLANTA ELECTRICA 30KVA, (1UND) TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA 30KVA CON MANIOBRA LS, MATERIALES DE INSTALACIÓN	UND	1,00	$39.534.597,00	$39.534.597,00
			SUBTOTAL $	**$141.531.691,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
FLETE NACIONAL	2,00			$1.600.000,00	$3.200.000,00
				SUBTOTAL $	**$3.200.000,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	0,10	$4.852.873,20
CUADRILLA MECÁNICA	JOR	$1.500.000,00	0,10	$15.000.000,00
SERVICIO TECNICO	JOR	$2.820.000,00	0,10	$28.200.000,00
			SUBTOTAL $	**$48.052.873,20**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$197.589.852,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$59.276.955,60**
TOTAL COSTO	**$256.866.807,60**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-6	MANTENIMIENDO A SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS RESIDUALES EXISTENTE EN EL INTERIOR DEL ESTADIO SIERRA NEVADA (INCLUYE MANTENIMIENTO A BOMBA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, VÁLVULA TIPO CHEQUE Y ACCESORIOS)	UN	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$172.057,46	1,00	$172.057,46
			SUBTOTAL $	$172.057,46

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MANTENIMIENTO A BOMBA EXISTENTE. INCLUYE RODAMIENTOS SELLADOS Z3 (4 UND), SELLOS MECÁNICOS - CARBÓN CERÁMICA (2 UND), SELLOS MECÁNICOS CARA DURA - CARBURO DE SILICIO (2 UND), EMPAQUES DE CAUCHO TIPO O (4 UND), ACEITE DIELÉCTRICO (6 LTS), PLUG DE CONEXIONES (1 UND), CINTAS SCOTT 23 (1 UND) Y SCOTT 33 (1 UND), DESMONTE DE DOS BOMBAS (1 UND), INSTALACIÓN DE BOMBA A FOSO DE OPERACIÓN (1 UND), DESARME Y ARMADO DE BOMBAS (1 UND), HERRAMIENTAS.	UND	1,00	$7.075.562,40	$7.075.562,40
CONTROLADOR ELECTRÓNICO PARA OPERACIÓN, PROTECCIÓN Y CONTROL DE NIVELES DE LA BOMBA SUMERGIBLES. INCLUYE CONDUCTORES ELÉCTRICOS	UND	1,00	$4.890.900,00	$4.890.900,00
			SUBTOTAL $	$11.966.462,40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	0,50	$970.574,64
CUADRILLA MECÁNICA	JOR	$1.500.000,00	2,00	$750.000,00
			SUBTOTAL $	$1.720.574,64
			TOTAL COSTO DIRECTO	$13.859.095,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$4.157.728,50
			TOTAL COSTO	$18.016.823,50

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-7	DEMARCACIÓN Y/O SEÑALIZACIÓN DE ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS	UN	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$970.574,64	1,00	$970.574,64
MANLIFT		$140.000,00	0,04	$3.500.000,00
			SUBTOTAL $	**$4.470.574,64**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AVISOS ENTAMBORADOS DE 5 MTS X40 CM ENTRADA NOR OCCIDENTAL-SUR OCCIDENTAL - NOR ORIENTAL - SUR ORIENTAL INSTALADAS PARTE EXTERNA DEL ESTADIO SOBRE VIGAS.	UND	4,00	$642.600,00	$2.570.400,00
VINILO ADHESIVO DE 4,8 MTS X1 MTS EN VINILO ADHESIVO (ENTRADA LOGISTICA-PERSONAL - CAMERINOS) (SALIDA DE PERSONAL Y LOGISTICA)	UND	2,00	$529.550,00	$1.059.100,00
AVISOS EN LAMINA GALVANIZA 2,4 MTS X 0,40 MTS (ENTRADA PUBLICO OCCIDENTAL - ENTRADA PUBLICO ORIENTAL) INSTALADAS SOBRE VIGAS PARTE EXTERNA DEL ESTADIO.	UND	2,00	$279.650,00	$559.300,00
VINILO ADHESIVO DE 2 MTS X 0.48 MTS (ENTRADA PERIODISTAS - PALCOS - AREA VIP) (TAQUILLA)	UND	2,00	$226.100,00	$452.200,00
VINILO ADHESIVO DE 2 MTS X 0,48 MTS (ENTRADA PERIODISTAS - PALCOS - AREA VIP) (TAQUILLA)	UND	16,00	$29.750,00	$476.000,00
PLACAS DE DE BAÑOS DE 40 CM X 20 CM BAÑOS INTERNOS DEL ESTADIO (HOMBRES -8 MUJERES -8 P.M.R - 2 SOLO PALABRA BAÑO)	UND	26,00	$30.940,00	$804.440,00
AVISOS ENFERMERIA. (AREA DE TRIBUNAS)	UND	6,00	$95.200,00	$571.200,00
AVISOS DE 2,4 MTS X 0,40 MTS (SALIDAS DE EMERGENCIA PUERTAS PRINCIPALES UBICADAS EN LAS ESQUINAS DEL ESTADIO)	UND	8,00	$214.200,00	$1.713.600,00
PUNTO DE ENCUENTRO DE 60 CM X 40 CM (TIPO SEÑAL DE TRANSITO) (PUNTOS DE ENCUENTRO EXTERNOS EN LAS ESQUINAS DEL ESTADIO PARTE EXTERNA)	UND	4,00	$428.400,00	$1.713.600,00
BAÑOS EN LAMINA GALVANIZA DE 90 CM X 30 CM (AREA DE TRIBUNAS) (8 HOMBRES - 8 MUJERES - 8 P.M.R)	UND	24,00	$89.250,00	$2.142.000,00
SALIDA DE EMERGENCIA EN LAMINA GALVANIZA. (AREA DE TRIBUNAS) (4 HACIA SUR ORIENTAL - 4 HACIA NOR ORIENTAL- 4 HACIA SUR OCCIDENTAL.4 HACIA NOR OCCIDENTAL)	UND	16,00	$128.520,00	$2.056.320,00
SALIDA DE EMERGENCIA DE 60 CM X 20 CM FONDO FOTOLUMINICENTE PARA ZONAS INTERIORES (5 SIN FLECHA - 14 A LA IZQUIERDA - 14 A LA DERECH)	UND	33,00	$71.400,00	$2.356.200,00
SALIDA DE EMERGENCIA ESCALERAS INTERNAS DE 40 CM X 30 CM FONDO FOTOLUMINICENTE PARA ZONAS INTERIORES	UND	18,00	$61.880,00	$1.113.840,00
PLACAS INFORMATIVAS, DISCRIMIN. DE ESPACIOS DE 40 CM X 20 CM (OFI. ADMINISTRATIVA - PALCOS - 2 DE PRENSA-AUTORIDADES-PRENSA- CUERPO TÉCNICO- ARBITRO-VESTIER-ZONA DE CALENTAMIENTO - TOMA MUESTRAS ANTIDOPING- CAMERINO AUX. VISITANTE- ÁREA CALENTAMIENTO VISITANTE - MASAJISTA-CAMERINO VISITANTE- UTILERO- ENTRENADOR VISITANTE-BODEGA-CAMERINO LOCAL - CAMERINO AUXILIAR- VESTIER LOCAL- VESTIER PERSONAL GENERAL- VESTIER PORRISTAS- ZONA DE CALENTAMIENTO-MASAJISTA-CAMERINO AUXILIAR LOCAL-CAMERINO PRINCIPAL-CAMERINO D.T- CUARTO UTILERO- CAMERINO LOCAL-CUARTO DE ASEO)	UND	32,00	$32.130,00	$1.028.160,00
PLACA SOLO PERSONAL AUTORIZADO DE 60 CM X 25 CM	UND	1,00	$41.650,00	$41.650,00
PLACA SOLO PRENSA DE 30 CM X 15 CM	UND	1,00	$29.750,00	$29.750,00
LACAS INFORMATIVAS DE 30 CM X 20 CM (NUMERACIÓN PALCOS DEL 1 AL 4 - NUMERACIÓN OFICINAS DE 101 A LA 104)	UND	8,00	$21.420,00	$171.360,00
PLACAS NUMERACIÓN CABINAS DE TRANSMISIÓN DE 20 CM X 15 CM	UND	15,00	$19.040,00	$285.600,00
PLACAS RIESGO ELECTRICO DE 40 CM X 30 CM	UND	10,00	$32.130,00	$321.300,00
PLACAS RIESGO ELECTRICO DE 20 CM X 15 CM	UND	10,00	$21.420,00	$214.200,00
VINILO LG DE 2 MTS X 40 CM SALIDA DE EMERGENCIA	UND	1,00	$99.960,00	$99.960,00
AVISOS EN LAMINA GALVANIZA DE 2 MTS X 1 MTS (ENTRADA SERVICIOS DE EMERGENCIA - AUTORIDADES-PRENSA - CUERPO TECNICO - JUGADORES)	UND	1,00	$426.020,00	$426.020,00
PLACAS PROHIBIDO EL PASO DE 40 CM X 20 CM	UND	10,00	$24.990,00	$249.900,00
VINILO LG DE 1 MTS X 70 CM TABLEROS TÁCTICA ENTRENADOR	UND	3,00	$107.100,00	$321.300,00

PLACAS RIESGO ELECTRICO DE 60 CM X 40 CM (SUB ESTACION ELECTRICA - CUARTO ELECTRICO- PROHIBIDO PASAR RIESGO ELECTRICO)	UND	3,00	$41.650,00	$124.950,00
AVISOS EN LAMINA GALVANIZA 2 MTS X 1 MTS (PARQUEADERO CON REGLAMENTO, PARQUEADERO EXTERNO DEL ESTADIO)	UND	1,00	$416.500,00	$416.500,00
PLANO RUTAS DE EVACUACIÓN DE 1 MTS X 70 CM (PLANO DE EVACUACIÓN DE ACUERDO AL SITIO DE INSTALACIÓN)	UND	6,00	$309.400,00	$1.856.400,00
HERRAMIENTAS	UND	1,00	$1.100.000,00	$1.100.000,00
			SUBTOTAL $	**$24.275.250,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	**$0,00**

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	0,05	$9.705.746,40
			SUBTOTAL $	**$9.705.746,40**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$38.451.571,00**
TOTAL A.I.U. (30%)	**$11.535.471,30**
TOTAL COSTO	**$49.987.042,30**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
AD-8	LIMPIEZA GENERAL	UN	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$269.604,07	1,00	$269.604,07
			SUBTOTAL $	$269.604,07

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0,00
				SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485.287,32	0,18	$2.696.040,67
			SUBTOTAL $	$2.696.040,67
			TOTAL COSTO DIRECTO	$2.965.645,00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$889.693,50
			TOTAL COSTO	$3.855.338,50

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-AD-01	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE ALIMENTADOR 3X1/0 ALUMINIO+1NO 4 C.U TIERRA	UIND	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$1,470.57	1.00	$1,470.57
			SUBTOTAL $	$1,470.57

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
cable 3x1/0 Aluminio+1No 4 c.u Tierra	ML	1.00	$76,224.00	$76,224.00
			SUBTOTAL $	$76,224.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0.00
				SUBTOTAL $	$0.00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485,287.32	33.00	$14,705.68
			SUBTOTAL $	$14,705.68
			TOTAL COSTO DIRECTO	$92,400.00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$27,720.00
			TOTAL COSTO	$120,120.00

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-AD-02	DADOS PARA CIMENTACIÓN DE MALLA EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0,30x0,30x0.3M	UND	UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$3,312.68	1.00	$3,312.68
VIBRADOR DE CONCRETO		$30,000.00	25.00	$1,200.00
			SUBTOTAL $	$4,512.68

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000PSI	M3	0.03	$625,083.20	$16,877.25
ACERO SUMINISTRADO Y FIGURADO PDR 60	KG	3.00	$5,914.15	$17,742.45
			SUBTOTAL $	$34,619.70

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0.00
				SUBTOTAL $	$0.00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA OC 1:4	JOR	$485,287.32	14.65	$33,126.77
			SUBTOTAL $	$33,126.77

TOTAL COSTO DIRECTO	$72,259.00
TOTAL A.I.U. (30%)	$21,677.70
TOTAL COSTO	$93,936.70

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 001 DE 2024 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-AD-03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE PROTECCIONES TIPO EXTERIOR EN CANASTILLA SUPERIOR DE MÁSTIL, PROTECCIÓN PRINCIPAL Y 3 PARCIALES	UIND	UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES (10% M.O.)		$9,750.00	1.00	$9,750.00
			SUBTOTAL $	$9,750.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLERO DE PROTECCION TIPO EXTERIOR	UN	1.00	$379,800.00	$379,800.00
CANASTILLA DE INSPECCION SUPERIOR	UN	1.00	$2,972,000.00	$2,972,000.00
PROTECCION PRINCIPAL	UN	1.00	$282,400.00	$282,400.00
PARCIAL	UN	3.00	$122,000.00	$366,000.00
			SUBTOTAL $	$4,000,200.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	CANTIDAD	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$0.00
				SUBTOTAL $	$0.00

IV. MANO DE OBRA

CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELEC 1:3	JOR	$975,287.32	0.99	$990,049.73
			SUBTOTAL $	$990,049.73
			TOTAL COSTO DIRECTO	$5,000,000.00
			TOTAL A.I.U. (30%)	$1,500,000.00
			TOTAL COSTO	$6,500,000.00

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSORCIO
SIERRA NEVADA

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	ANTES	DURANTE	DESPUÉS
	1. MANTENIMIENTO DE MUROS Y DIVISIONES			
1.1	MANTENIMIENTO DE PINTURA EPOXICA SOBRE PAÑETE PARA PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE PAREDES EN ZONAS DE ALTA ASEPSIA - 3 MANOS			
	4. CARPINTERIA METALICA Y EN ALUMINIO			
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA PASAMANOS Y DIVISIÓN DE GRADERÍA EN TUBO HR Ø3" MAS PLATINA METALICA DE 6MM DE ESPESOR EN ACERO. ACABADO CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE + ACCESORIOS DE ANCLAJE Y SOPORTES. (SUMINISTRO E INSTALACION)			
	5. MANTENIMIENTO APARATOS SANITARIOS Y EQUIPAMIENTO			
5,2	(SUMINISTRO/INSTALACIÓN) DE LAVAMANOS TIPO DE SOBREPONER CON GRIFERÍA TIPO PUSH			
5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN ACERO INOXIDABLE CON ABERTURA PARA ESTUFA Y LAVAPLATOS, CON DIMENSIONES INTERNAS DE 35 X 40 CMS.			
	6. SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL			
6,2	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO SECCIONADOR BAJO CARGA			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,3	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO SUBESTACION 1, 800 KVA1322/480			 
6,4	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO SUBESTACION 2, 225 KVA 13200/480		 	 
6,5	PUESTA EN SERVICIO TRANSFORMADOR ELEVADOR BAJA BAJA 275 KVA 220/480 V			 
6,6	PUESTA EN SERVICIO TRANSFORMADOR ELEVADOR BAJA BAJA 75 KVA 220/480 V		 	 
6,7	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO GENERAL SUBESTACION 2 800 KVA 13200/480			 
6,8	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO GENERAL TRANSFORMADOR ELEVADOR SUBESTACION 1	 		 

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,9	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO PARA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR			
6,10	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ILUMINACIONES CANCHA TIC2 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR			
6,11	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE AGUAS LLUVIAS TBALL SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR			
6,12	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO TABLERO DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ILUMINACION RED REGULADA TIC R2 1 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, 480V			
6,13	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO RED REGULADA			
6,14	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS TOMACORRIENTES E ILUMINACION T 72 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,15	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACION T 82 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR		 	 
6,16	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACION T 32 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR		 	 
6,17	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACION T 42 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR		 	 
6,18	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACION T 52 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR			 
6,19	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACION T 62 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR			
6,20	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO RED REGULADA TR1			 

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,22	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO RED REGULADA TR3			
6,23	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO RED REGULADA TR4			 
6,25	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO RED REGULADA TR6		 	 
6,26	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS TOMACORRIENTES E ILUMINACION T 12 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	 		
6,27	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS TOMACORRIENTES E ILUMINACION T 22 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR			
6,28	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE BOMBAS DE PRESION DE AGUA POTABLE TBPAP	 	 	 

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,29	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE BOMBAS DE PRESION DE AGUAS NEGRAS TBPAP	 		 
6,30	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO GENERAL SUBESTACION 1 TG1 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	 	 	
6,31	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO GENERAL SUBESTACION 2 TG1 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR		 	 
6,32	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO GENERAL TRANSFORMADOR ELEVADOR SUBESTACION 2	 		 
6,33	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS TOMACORRIENTES E ILUMINACION T 11 SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	 		 
6,34	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE SALIDAS ELECTRICAS TOMACORRIENTES E ILUMINACION TIC SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	 		 

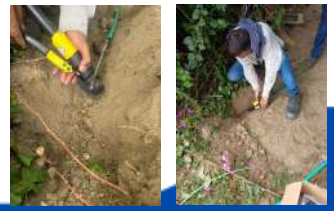
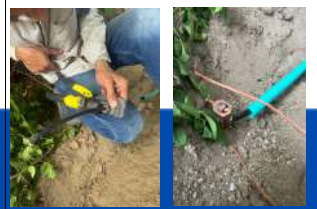
(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,35	ADECUACIONES ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO TABLERO DE DISTRIBUCION Y CONTROL DE ILUMINACION RED REGULADA TIC R1	 		
6,38	SUMINISTRO E INSTALACION LAMINA ALFAJOR 2,5*1*3 MTS	 		 
6,41	ADECUACIONES ELLECTRICAS EN ACOMETIDA ENTRADA Y SALIDA UPS3 15 KVA 3F 480 V 3X4+10T COBRE DUCTO EMT 1-1/4 COBRE			  
6,42	ADECUACIONES ELECTRICAS EN ACOMETIDA DESDE TG2 HASTA T32 EN 3X1/0 + 1/0+6T EN DUCTO 1-1/2"" EMT COBRE			 
6,43	ADECUACIONES ELECTRICAS EN ACOMETIDA DESDE TG2 HASTA T42 EN 3X1/0+1/0+6T EN DUCTO 1-1/2"" EMT COBRE	 	 	 
6,44	ADECUACIONES ELECTRICAS EN ACOMETIDA DESDE TG2 HASTA T62 EN 3X4+4+10T EN DUCTO 1-1/4" EMT COBRE			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,48	ADECUCIONES ELECTRICAS EN ACOMETIDA DESDE TG2 HASTA TBAN BOMBAS DE AGUAS NEGRAS EN 3X1/0+10T EN DUCTO 1-1/4" EMT COBRE	 	 	 
6,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN; INCLUYE: CABLE 1#12+1#12+1#12T, CAJA 2400 GALVANIZADA, TAPA CIEGA PARA CAJA 2400, TUBO EMT 3/4", CONECTORES DE RESORTE, PRENSAESTOPA, 1,5ML DE RENCAUCHUTADO 3X14 AWG, FIJACIÓN DE LA CANALIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y ACCESORIOS	 	 	 
6,54	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS ELECTRICAS PARA EL SISTEMA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA, INCLUYE: CABLE 1#12 + 1#12T, CAJA 2400 GALVANIZADA, TAPA CIEGA PARA CAJA 2400, TUBO EMT 3/4", CONTECORES DE RESORTE, PRENSAESTOPA, 1,5ML DE RENCAUCHUTADO 3X14 AWG, FIJACION DE LA CANALIZACION, IDENFICACION Y ACCESORIOS	 	 	 
6,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA INTERRUPTORES SENCILLOS PARA EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN; INCLUYE: INTERRUPTOR SENCILLO, CABLE 1#12+1#12+1#12T, CAJA 2400 GALVANIZADA, TAPA CIEGA PARA CAJA 2400, TUBO EMT 3/4", CONECTORES DE RESORTE, PRENSAESTOPA, 1,5ML DE RENCAUCHUTADO 3X14 AWG, FIJACIÓN DE LA CANALIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y ACCESORIOS	 	 	 
6,56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA TOMACORRIENTES RED NORMAL; INCLUYE: CABLE 1#12+1#12+1#12T, TOMACORRIENTES DÚPLEX 15A/120V CON POLO A TIERRA, TAPA PARA TOMACORRIENTE, CAJA 2400 GALVANIZADA, CONECTORES DE COMPRESIÓN, CINTA AISLANTE, DUCTO EMT 3/4", FIJACIÓN DE LA CANALIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y ACCESORIOS	 	 	 
6,57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS PARA TOMACORRIENTES RED REGULADA; INCLUYE: CABLE 1#12+1#12+1#12T, TOMACORRIENTES DÚPLEX 15A/120V CON POLO A TIERRA AISLADO, TAPA PARA TOMACORRIENTE, CAJA 2400 GALVANIZADA, CONECTORES DE COMPRESIÓN, CINTA AISLANTE, DUCTO EMT 3/4", FIJACIÓN DE LA CANALIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y ACCESORIOS		 	 

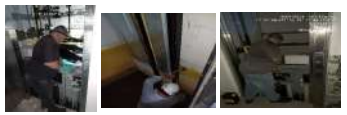
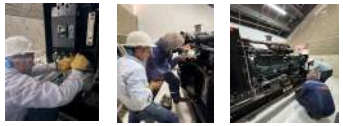
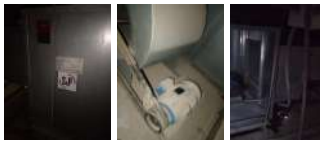
(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,59	ELECTRODO DE COBRE DIMENSIONES 2,4MX5/8"			
6,60	MANTENIMENTO A ALAMBRÓN EN CALIBRE NO. 1/0 AWG, INCLUYE FIJACIÓN CON SOPORTES A LA ESTRUCTURA			
6,61	PUNTA CAPTADORA DE 60CMX5/8" ALUMINIO			
6,62	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES A CONECTOR EN CRUZ PARA APANTALLAMIENTO			
6,63	MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES A CONECTOR EN TEE PARA APANTALLAMIENTO			
6,64	EMPALMES BIMETÁLICOS PARA COBRE Y ALAMBRON			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,65	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA EMERGENCIA			
6,66	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PANEL P24346 LED 30X120 45 W			 
6,67	SUMINISTRO E INSTALACION SYLPROOF LED 2X18W 1265MM	 	 	 
6,68	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA BALA LED 18 W SYLVANIA FEILO	 	 	
6,69	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO 500W	 	 	  
6,89	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ASCENSOR TIPO MONTACARGAS	 		

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,90	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO ASCENSOR DE 4 PARADAS SIMPLE			
6,91	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO ASCENSOR DE 4 PARADAS DOBLE ACCESO (mantenimiento y pesta en funcionamiento)			
6,92	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA STANDY CABINADA 963 KVA 770 KW 2527 AMPERIOS			
6,93	PUESTA EN SERVICIO PLANTA ELECTRICA CABINADA 316 KVA-253 KW 830 AMPERIOS			
6,101	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO VEJF-01 AL 04 UNIDAD VENTILADORA TIPO JET FAN CHASIS RECTANGULAR			
6,102	ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO UFCPV.XX UNIDAD, FANCOIL CONSOLA PARED PARA REFRIGERANTE VARIABLE, (DEL MISMOFABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 5000 BTU/HR, INCLUYE: (BASE SOPORTE, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)			

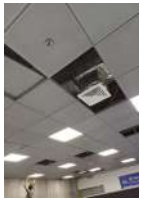
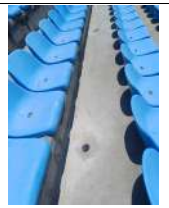
(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

6,103	ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO UFCPV.XX UNIDAD, FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE 1 VIA, (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 18000 BTU/HR, INCLUYE: (BASE SOPORTE, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)			
6,104	ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO UFCPV.XX UNIDAD, FANCOIL CONSOLA CASSETTE PARA REFRIGERANTE VARIABLE 2 VIA, (DEL MISMO FABRICANTE Y COMPATIBLE CON LA UNIDAD CONDENSADORA) CAPACIDAD NOMINAL 24000 BTU/HR, INCLUYE: (BASE SOPORTE, CONTROL REMOTO, SUMINISTRO, IZADA, INSTALACION Y PRUEBAS)			
6.106	PRUEBAS E INGENIERIA Y SUPERVISION INCLUYE TAB PRUEBAS Y BALANCEO			
	7. MANTENIMIENTO RIEGO CANCHA			
7,10	MANTENIMIENTO DE RIEGO DE CANCHA TUBERIA, CAMBIO DE ROCIADORES			
	9. MANTENIMIENTO SISTEMA DE AUDIO Y SEGURIDAD			
9,10	MANTENIMIENTO Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE AUDIO Y SEGURIDAD			
	NO PREVISTOS			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA 30X60 (INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACION)			
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN CERAMICA 9CM			
NP-3	DEMOLICION DE CERAMICA EN MUROS Y PISOS (INCLUYE RETIRO)			
NP-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO INSTITUCIONAL 45 X 45 (INCLUYE CORTE, PEGA Y EMBOQUILLE)			
NP-5	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDAESCOBA EN CERAMICA PISO INSTITUCIONAL 9CM			
NP-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA			

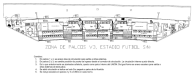
(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-7	MANTENIMIENTO Y PINTURA CIELO RASO EN ALUMINIO		 	 
NP-8	MANTENIMIENTO DE BARANDAS, PORTONES Y DEMÁS ESTRUCTURAS METÁLICAS EXISTENTES, INCLUYE TRATAMIENTO CON GRATA PARA ZONAS AFECTADAS, ANTICORROSIVO, PINTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO			
NP-9	DIVISION DE TRIBUNAS EN MALLA ESLABONADA H=2MTS, INCLUYE PUERTAS DE ACCESO A TRIBUNA			 
NP-10	GRAMA SINTETICA ENTRE 20MM Y 30MM DE ESPESOR PARA ZONA DE CALENTAMIENTO Y TUNEL			
NP-11	PERFORACIÓN EN GRADAS EN 2 1/2" Y 4" PARA DESAGUE DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE TUBERIA Y ACCESORIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO			
NP-12	**ADECUACIÓN CABINA PARA PERIODISTAS**			
NP-12-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO FIJO DE SEGURIDAD CON MARCO EN LA PARTE SUPERIOR PARA LAS DIVISIONES PARA CABINAS PARA PERIODISTAS (ANCHO: 1,6MTS, ALTO: 0,47 MTS)		 	 

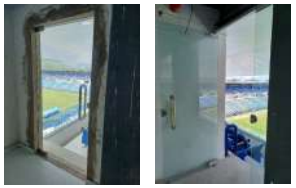
(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-12-2	MÓDULO FIJO, PUERTA BATIENTE PISO Y TECHO EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM INCOLORO, BISAGRA PIVOTE Y CERRADURA TIPO BOLA PARA CABINAS PARA PERIODISTAS			
NP-12-3	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PUERTAS DE ACCESO CORREDOR EN CABINAS PARA PERIODISTAS	 	 	
NP-12-4	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA PROYECTANTE PARA ACCESO A LIMPIEZA VIDRIOS PERIODISTA	 	 	 
NP-13	**ADECUACION DE ZONA PALCO VIP**			
NP-13-1	DEMOLICIÓN DE MUROS MAMPOSTERÍA EN ZONA PALCO VIP		 	 
NP-13-2	DEMOLICIÓN MUROS LIVIANOS EN ZONA PALCO VIP		 	 
NP-13-3	DESMONTE PERFILERÍA Y VIDRIO DE SEGURIDAD EN ZONA PALCO VIP			

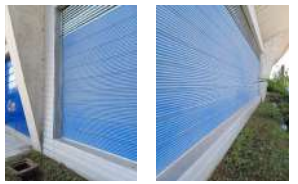
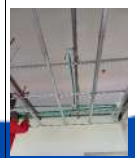
(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-13-4	DESMONTE DE EQUIPO DE AA Y OTROS EN ZONA PALCO VIP	 	 	 
NP-13-5	DESMONTE DE SILLAS PALCO EN ZONA PALCO VIP			
NP-13-6	DESMONTE DE CIELO RASO EXISTENTE EN ZONA PALCO VIP			
NP-13-7	DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS EN ZONA PALCO VIP	 	 	
NP-13-8	TRAZADO Y REPLANTEO EN ZONA PALCO VIP		  	
NP-13-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO LIVIANO EN DRYWALL 1/2, INCLUYE AISLANTE ACUSTICO, ACABADO EN MASILLA T1 EN ZONA PALCO VIP	 	 	  

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-13-11	INSTALACIÓN DE VIDRIOS DE SEGURIDAD EXISTENTES EN NUEVA ZONA DE PALCOS H=2,70 EN ZONA PALCO VIP			
NP-13-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO BATIENTE DE 0,90 X 2,20 acceso a ZONA PALCO VIP, EN MARCO DE ALUMINIO, VIDRIO DE SEGURIDAD 6MM Y PAPEL OPALIZADO			
NP-13-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO BATIENTE DE 0,9 X 2,20 acceso gradas,en marco de alumino EN ZONA PALCO VIP, EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCOLORO CON BISAGRA HIDRAULICA CERRADURA Y MANIJA			
NP-13-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL EN ZONA PALCO VIP INCLUYE AISLANTE ACUSTICO			
NP-13-19	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA EN CONCRETO DE 8 HUELLAS EN ZONA PALCO VIP (0,4 M3/ ESCALERA)			
NP-13-20	PALCOS BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO 12 MM CON BASE FIJA EN ALUMINIO ALTURA 0.50 M			

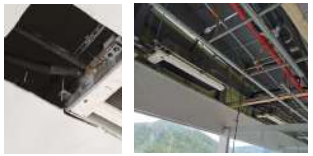
(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-14	DIVISIONES DE DUCHA, SANITARIO Y ORINALES EN VIDRIO TEMPLADO 8MM INCOLORO CON SAND BLASTING Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE			
NP-15	PERSIANA Z LAMINA GALV CAL 22 PINTURA AL HORNO			
NP-16	REVESTIMIENTO DE MUROS EN PERFIL GRAPADO EN LAMINA GALVANAIZADA CAL 22 Y PINTURA AL HORNO			
NP-17	ALFAJIA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 Y PINTURA AL HORNO			
NP-18	ANGULO DE REMATE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 Y PINTURA ELECTROSTATICA			
NP-19	LAMINA DE ALUCOBOND PARA CERRAMIENTO EN ESTRUCTURA DE FACHADA			
NP-20	ESTRUCTUTA METALICA DE SOPORTE PARA TECHO Y MUROS EN TUBO METALICO RECTANGULAR 76X38 SOLDADO			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA DUCHAS ZONA DE CAMERINOS, INCLUYE DESMONTE DE DUCHAS EXISTENTES EN MAL ESTADO	 	 	 
NP-22	DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS SANITARIOS INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA	 	 	 
NP-23	DESMONTE Y MONTAJE DE LAVAMANOS Y ORINALES, INCLUYE LIMPIEZA PROFUNDA	 	 	 
NP-24	TUBERIA DE COBRE 1 1/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	  	  	 
NP-25	TUBERIA DE COBRE 7/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	 	 	 
NP-26	TUBERIA DE COBRE 3/4" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	 	 	 
NP-27	TUBERIA DE COBRE 5/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA	 		

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-28	TUBERIA DE COBRE 1/2" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA			
NP-29	TUBERIA DE COBRE 3/8" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA			
NP-30	TUBERIA DE COBRE 1/4" O.D INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA COBRE AISLAMIENTO EN RUBATEC, SOPORTE CON PERNO DE ANCLAJE, VARILLAS Y ANGULOS, SOLDADURA NITROGENO Y MANO DE OBRA			
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASES DE MANEJADORAS TIPO CASSETTE INCLUYE RIEL CHANEL, VARILLA 3/8" ROSCADA, TUERCA, ARANDELA Y CHAZOS			
NP-32	TARJETA PCB MANEJADORA TIPO CASSETTE			
NP-33	TARJETA PCB SEÑAL DE MANEJADORA TIPO CASSETTE			
NP-34	TARJETA PODER DE CONDENSADORA VRF			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-35	BRANCH DERIVACIONES PARA TODO EL SISTEMA	 	 	
NP-36	PANEL DECORATIVO TIPO CASSETE 4 VIAS Y CASSETE 1 VIA	 	 	 
NP-37	TERMOSTATO ALAMBRICO O INHALAMBRICO	 	 	 
NP-38	SUMINISTRO Y CARGA REFRIGERANTE R410A DE TODO EL SISTEMA(SUMINISTRO Y CARGA TOTAL) Y NITROGENO	 	 	 
NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTERIA RETORNO EN LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE AISLAMIENTO TERMICO EN YUMBOLON, SOPORTERIA Y ALCLAJES	 	 	 
NP-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE CONTROL INCLUYE CABLE 3X16, BLINDADO Y APANTALLADO, TUBERIA Y ACCESORIOS DE INSTALACION	 	 	 
NP-41	MANTENIMIENTO DE CONDENSADORAS SISTEMA VRF	 	 	

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-43	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE DIVISIONES DE BAÑO, INCLUYE TRATAMIENTO CON GRATA PARA ZONAS AFECTADAS, ANTICORROSIVO, PINTURA, DESMONTE E INSTALACIÓN Y BASES SOPORTE	 	 	 
NP-44	PAÑETE SOBRE MURO EN MORTERO 1:4	 	 	 
NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JACUZZI PARA CUARTO HUMEDO EN CAMENIROS		 	 
NP-46	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA E=5CM	 	 	 
NP-47	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA E=5CM	 	 	 
NP-48	CORTE, INSTALACIÓN CORDÓN Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTÓMERO	 	 	 
NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TELA POLIÉSTER Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE: DESMONTE E INSTALACIÓN BANCAS	  	 	

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

NP-50	ADECUACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE			
PARQUEADERO				
AD-1,2	EXCAVACIÓN MANUAL Y/O CON MÁQUINA EN TIERRA, EN MATERIAL COMÚN Y/O ARENA Y/O ROCA, BAJO CUALQUIER CONDICIÓN DE HUMEDAD EN MATERIAL. (INCLUYE LIMPIEZA, RETIRO, DISPOSICIÓN FINAL Y PERMISO ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL PERTINENTE).			
AD-1,3	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE.			
AD-1,4	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RELLENO TIPO SUB BASE GRANULAR COMPACTADO AL 95% DEL P.M. (E=0.20M). (INCLUYE ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN DEL RELLENO Y DENSIDADES EN CAMPO.			
AD-1,6	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE PAVIMENTO E=0.15M EN CONCRETO MR 39 KGF/CM2. (INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETERÍA, HERRAMIENTAS, SUMINISTRO DE CONCRETO, ENSAYOS DE LABORATORIO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REDUCTOR DE EVAPORACIÓN TIPO SIKAFILM O EQUIVALENTE). NO INCLUYE ACERO PARA DOVELAS Y CANASTILLAS			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

AD-1,7	CONSTRUCCIÓN DE VIGA EN CONCRETO MR 39 KGF/CM2, ADYACENTES A PLACAS PERIMETRAES QUE NO CUENTEN CON CONFINAMIENTO, (0.30M X 0.40M). (INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETERÍA, HERRAMIENTAS, SUMINISTRO DE CONCRETO Y ACERO, ENSAYOS DE LABORATORIO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REDUCTOR DE EVAPORACIÓN TIPO SIKAFILM O EQUIVALENTE, EQUIPOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA ESTA ACTIVIDAD).			
AD-1,8	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS LONGITUDINALES, TRANSVERSALES Y ALREDEDOR DEL PERÍMETRO. CON UNA MASILLA MARCA SIKAFLEX®-401 PAVEMENT SL O EQUIVALENTE.			
AD-1,10	BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO A-80 (80*35*15) INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO			
AD-1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPELLANTAS EN CONCRETO REFORZADO, F'C 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO DE PINTURA REFLECTIVA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA ESTA ACTIVIDAD).			
AD-1,12	CERRAMIENTO PERIMETRAL H=2,50M EN MALLA GALVANIZADA INCLUYE PORTÓN VEHICULAR (PARALES EN TUBO GALVANIZADO DE 2-1/2" ESPESOR 2,5MM, RIOSTRAS EN TUBO DE 1-1/2" GALVANIZADO DE 2MM, MALLA ESLABONADA DE 2x2" Y MARCO EN VARILLA REDONDA DE 3/8", EJES CADA 2,50M) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ACABADO			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

AD-1,15	CIMENTACION TORRE DE ILUMINACIÓN 4,6x4,6x0,9m (INLUYE EXCAVACIÓN, ACERO DE REFUERZO, CONCRETO, DUCTOS, M.O. Y TODO LO NECESARIO)			
AD-1,16	POSTE METALICO POLIGONAL ILUMINACION 25m GALVANIZADO HIGH-MAST (INCLUYE JUEGO DE PERNOS Y PLANTILLAS PARA MASTIL			
AD-1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARAS LUMINARIA EXTERIOR PROYECTOR SYLVEO LED 30000LM RASYM 3K			
AD-1,21	CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO SB-325 AIR-E			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

AD-1,22	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y TOTALIZADOR 225AMP DE 24 CIRCUITOS,			
AD-1,23	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO PARA PARQUEADERO Y URBANISMO			
AD-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 0,6M PARA CANAL DE DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS EXISTENTE			
AD-5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADO EN ESTACIÓN EXTERNA DEL ESTADIO, INCLUYE TABLERO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, DOS BOMBAS CENTRÍFUGAS SUMERGIBLES 10HP C/U, TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			 

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

AD-7	DEMARCACIÓN Y/O SEÑALIZACIÓN DE ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS			
AD-8	LIMPIEZA GENERAL			
NP-AD-01	suministro transporte e instalacion de cable alimentador 3x1/0 Aluminio+1No 4 c.u Tierra			
NP-AD-02	DADOS PARA CIMENTACIÓN DE MALLA EN CONCRETO DE 3000PSI DE 0,30x0,30x0.3M			
NP-AD-03	Suministro,transporte e instalacion de tablero de protecciones tipo exterior en canastilla superior de mástil,proteccion principal y 3 parciales.			

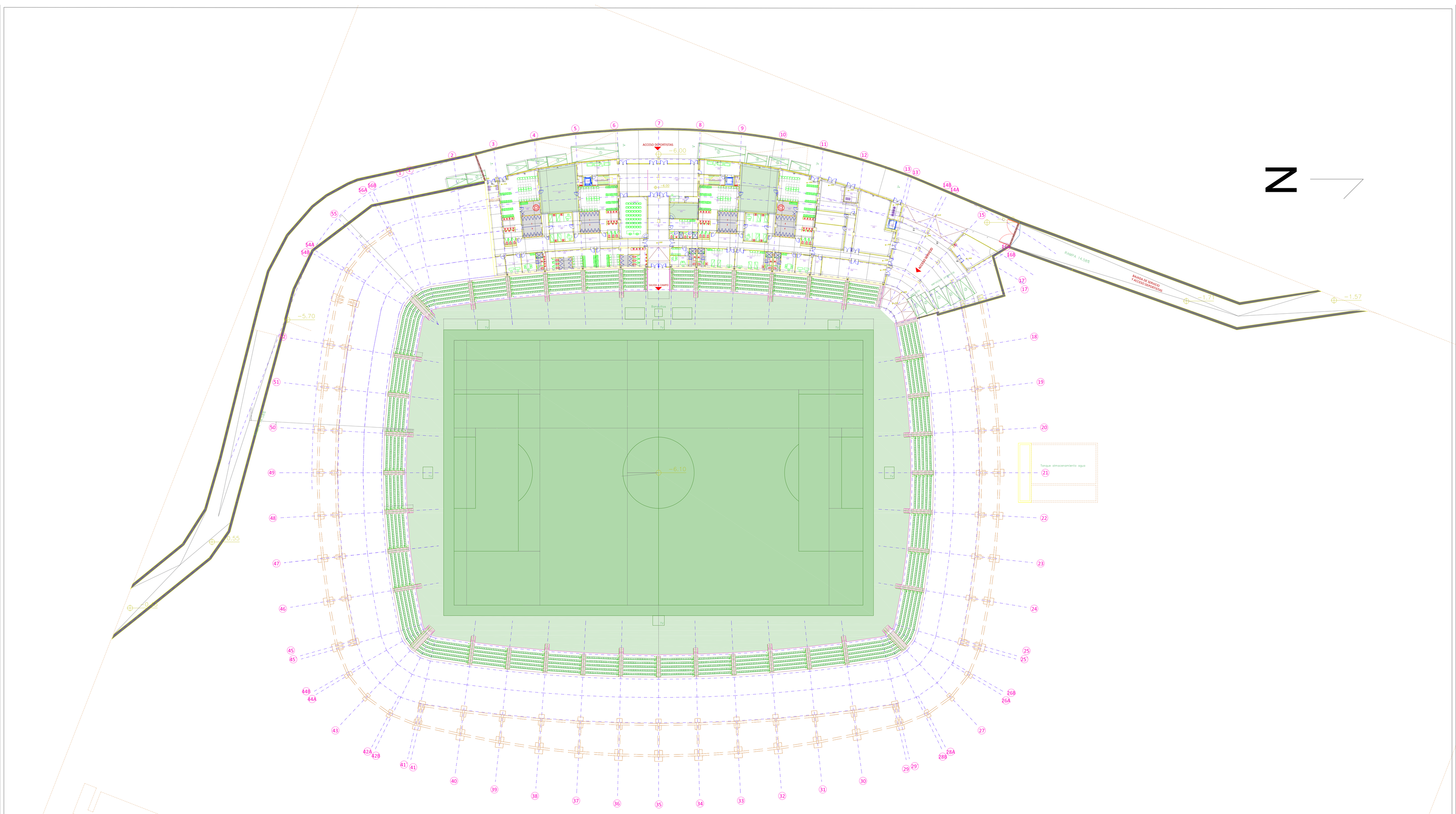
(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

OTRO 1	Limpieza y Rocería de zona externa de la EBAR (Inlcuye retiro y disposicion final)			
OTRO 2	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA Y BANQUILLOS DE JUGADORES EN CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE TAPICERÍA DE BANCOS DE JUGADORES Y ARBITROS (31 UNDS), AJUSTE DE ESTRUCTURAS Y SILLAS.			
OTRO 3	Suministro e instalación de puerta metalica en la EBAR			
OTRO 4	Suministro e intalación de protección de ventana en acero para EBAR			

(605) 4252540
consorciosierranevada2024@gmail.com
Calle 24 No. 3 -99 Of 1310, Santa Marta

OTRO 5	suministro e intalación de grouting en pedestales de mastiles, incluye HI FLOW GROUT de 0.9x0.9x0.1			

5. PLANOS RECORD



Estadio Fútbol
Sierra Nevada

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTADIO 01
CONTRATANTE:	DISTRITO TURÍSTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIERRA NEVADA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FÚTBOL DE SANTA MARTA
CONTRATO No.	001-2024

CONTIENE:
Nivel: −6.00 / Planta Arq. Camerinos Local y Visitante

A1

N

PARQUEADERO

EBAR

ACCESO VEHICULAR NORTE ESTADIO

ACCESO TRONCAL DEL NORTE

Tanque almacenamiento agua

ENTRADA PRENSA

ENTRADA VIP

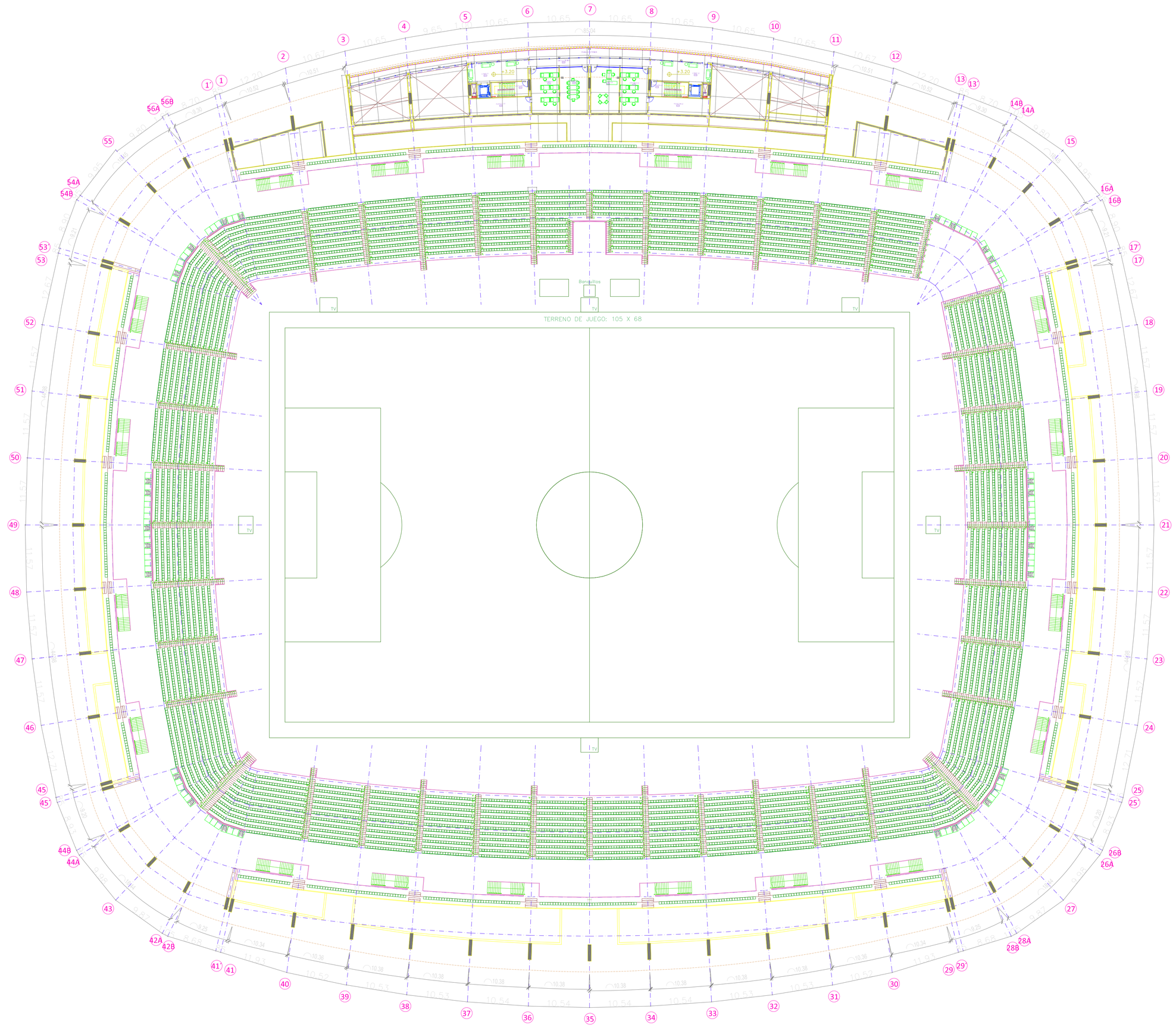
ENTRADA PÚBLICO

Estadio Fútbol
Sierra Nevada

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTADIO 01	**CONTRATISTA:**	CONSORCIO SIERRA NEVADA
CONTRATANTE:	DISTRITO TURÍSTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA	**CONTRATO No.**	001-2024
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FÚTBOL DE SANTA MARTA		

CONTIENE:
Nivel: +0.00 / Planta Arq. Corredor Tribunas

A2

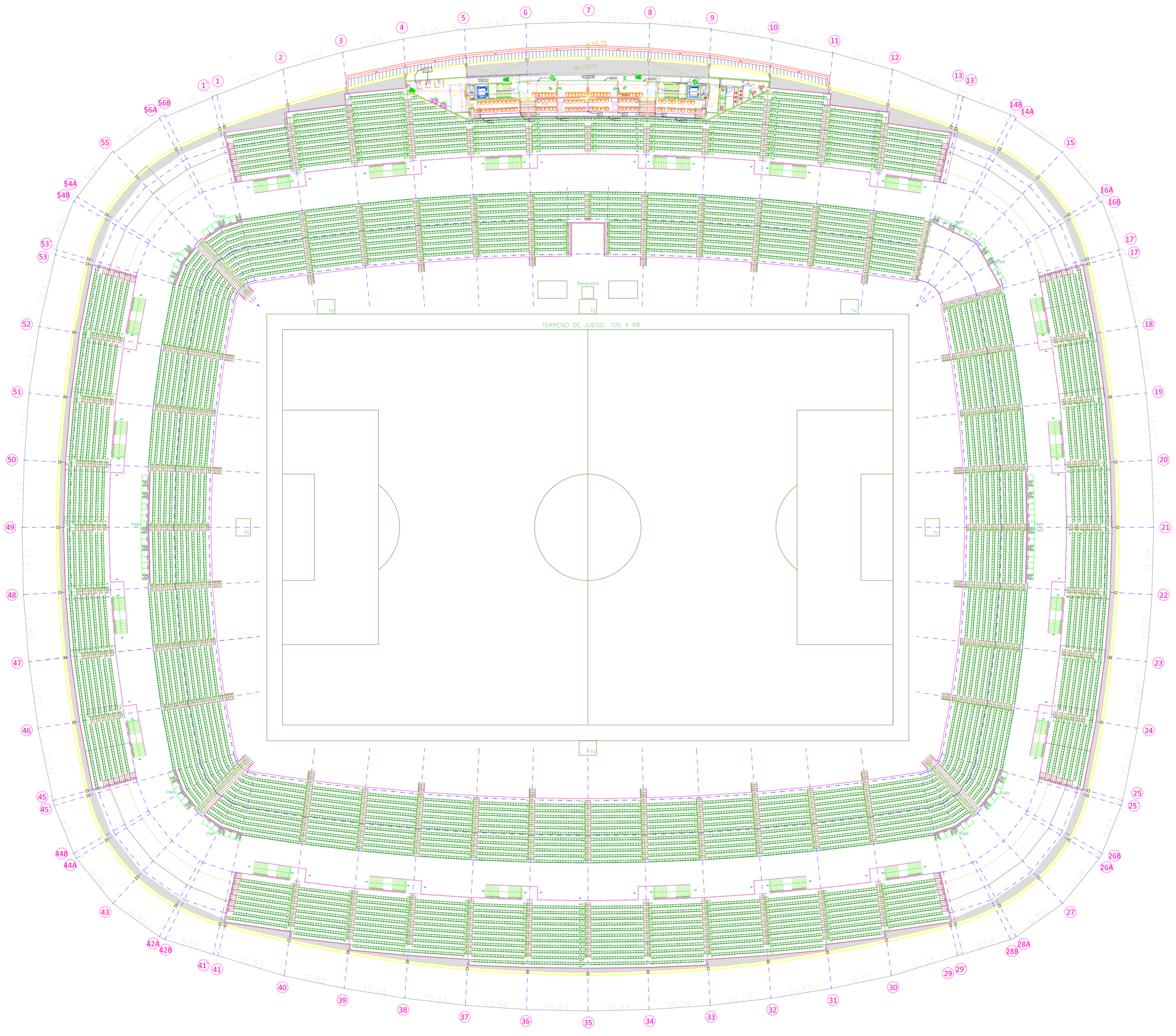


Estadio Fútbol
Sierra Nevada

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTADIO 01
CONTRATANTE:	DISTRITO TURÍSTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIERRA NEVADA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FÚTBOL DE SANTA MARTA
CONTRATO No.	001-2024

CONTIENE:
Nivel: +3.20 / Planta Arq. Oficinas

A3

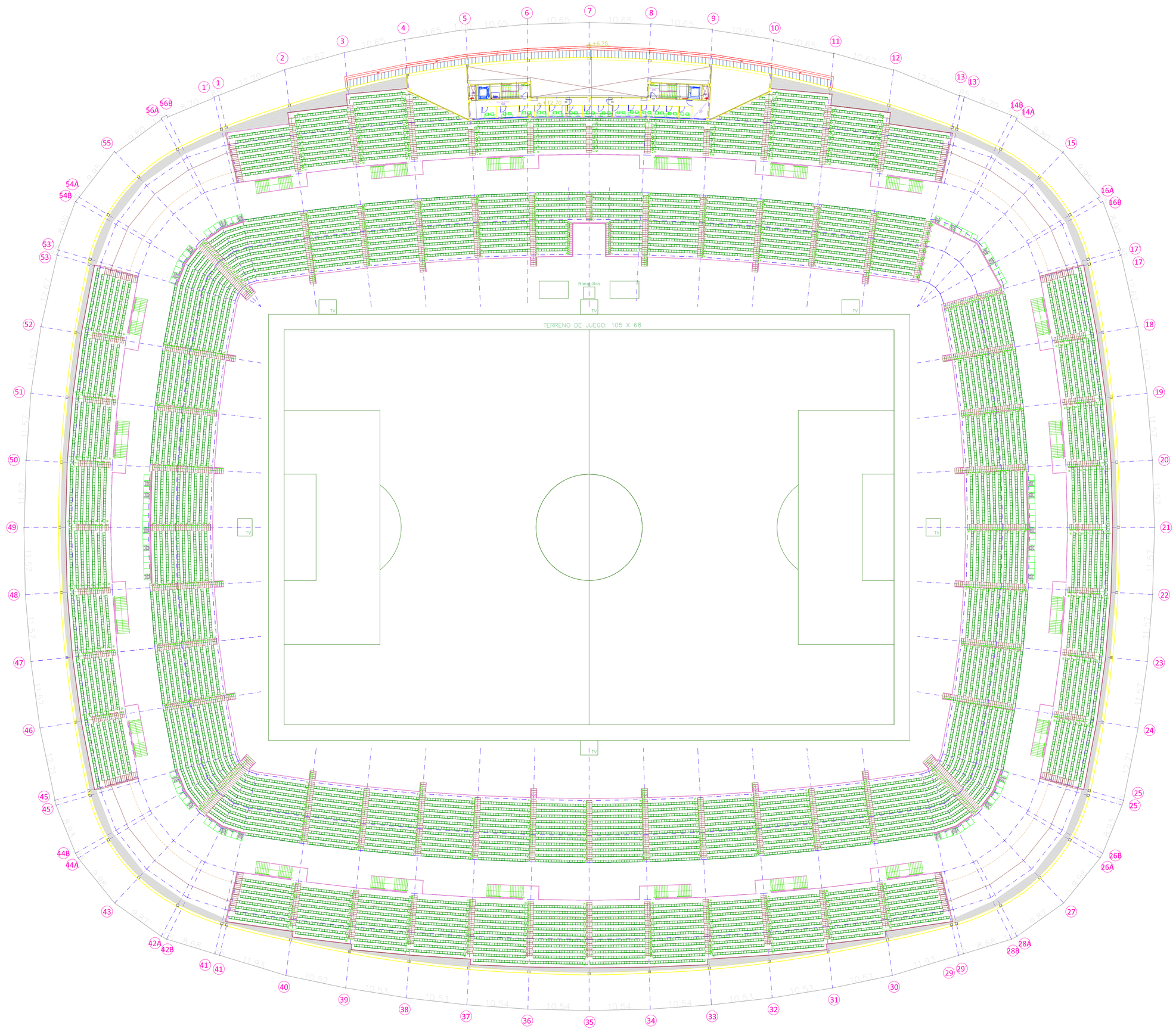


Estadio Fútbol
Sierra Nevada

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTADIO 01
CONTRATANTE:	DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTORICO DE SANTA MARTA
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIERRA NEVADA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA
CONTRATO No.	001-2024

CONTIENE:
Nivel: +9.70 / Planta Arq. Palcos VIP

A4

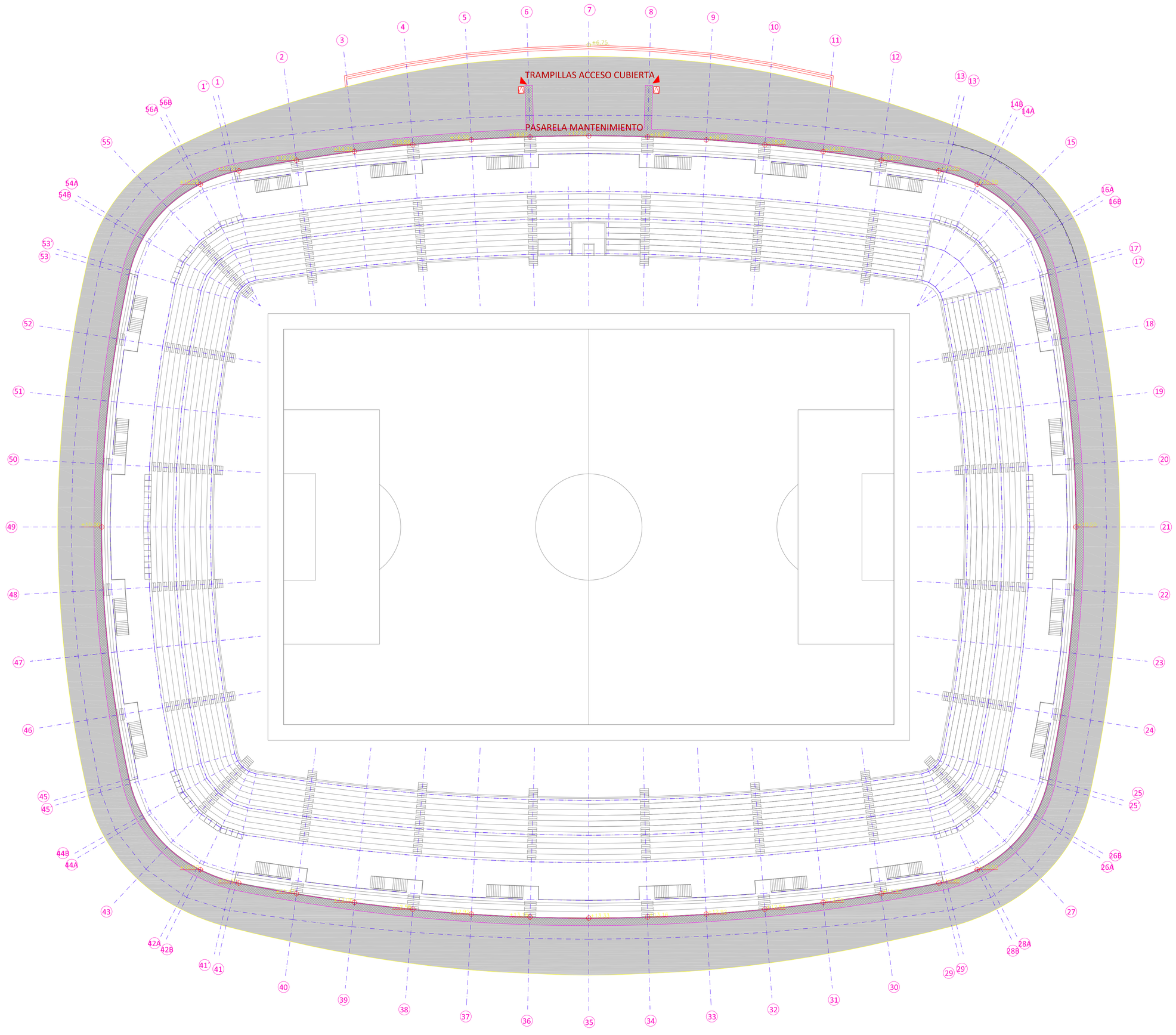


Estadio Fútbol
Sierra Nevada

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTADIO 01
CONTRATANTE:	DISTRITO TURÍSTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIERRA NEVADA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FÚTBOL DE SANTA MARTA
CONTRATO No.	001-2024

CONTIENE:
Nivel: +12.70 / Planta Arq. Cabinas Prensa

A5



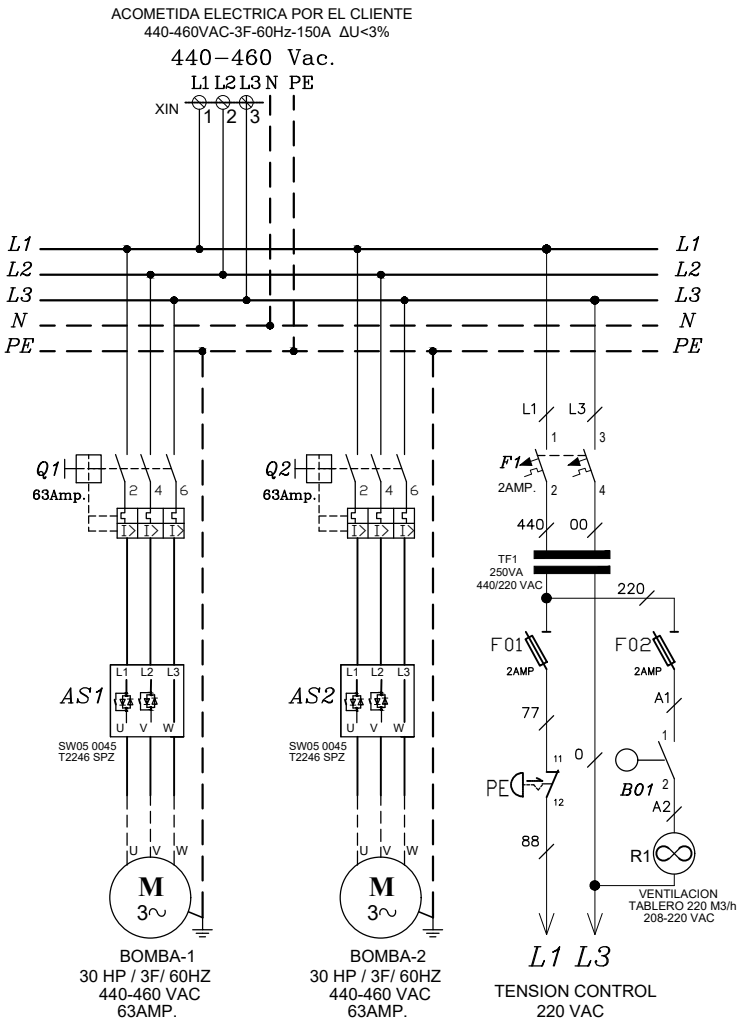
N

Estadio Fútbol
Sierra Nevada

INTERVENTOR:	CONSORCIO ESTADIO 01
CONTRATANTE:	DISTRITO TURISTICO, CULTURAL E HISTORICO DE SANTA MARTA
CONTRATISTA:	CONSORCIO SIERRA NEVADA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL ESTADIO DE FUTBOL DE SANTA MARTA
CONTRATO No.	001-2024

CONTIENE:
Nivel: +16.79 / Planta Arq. Cubierta

A6



NOTAS GENERALES

Se debe cumplir con lo estipulado UL 67, UL 508, NTC 3475, NTC 3278, NTC–IEC 60439–3, NTC 2050 así como el RETIE.

Se debe garantizar la continuidad de referecnia de puesta a tierra de la puerta del tablero mediante cable de conexión con terminales electroplateados.

El tablero debe poseer marcaciones y rotulados en los elementos de señalización y maniobra en el interior como en el exterior.

CONVENCIONES

INTERRUPTOR-GUARDAMOTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	MOTOR CORRIENTE AC.
BORNE	TF: TRANSFORMADOR
CONTACTO NORMALMENTE ABIERTO	POLO A TIERRA
AS1 ARRANCADOR SUAVE	GUARDAMOTOR
MCB MONOPOLAR	RELE BIMETALICO
TERMOSTATO	MICROSUICHE
INTERRUPTOR TRIPOLAR	INTERRUPTOR BIPOLAR

EMISION PARA REVISION

REV	MODIFICACION	FECHA	DB	DS	AP
B	AS BUILT	31-10-2017	JM	HG	HG
A	PRELIMINAR	27-10-2017	JM	HG	HG

ARCHIVO No. ATX CL-0S2771

PLANO No. 1

FECHA 27–10–2017

DE 2

VFD	SERIAL:
ASS	SERIAL:
REVISION_: 2771-B	

PRUEBAS	31-10-2017	FECHA	27/10/2017
ENSAMBLO	CRISTIAN SOLER		
PROYECTO:	ARRANCADOR SUAVE	ARCHIVO	COT-5171

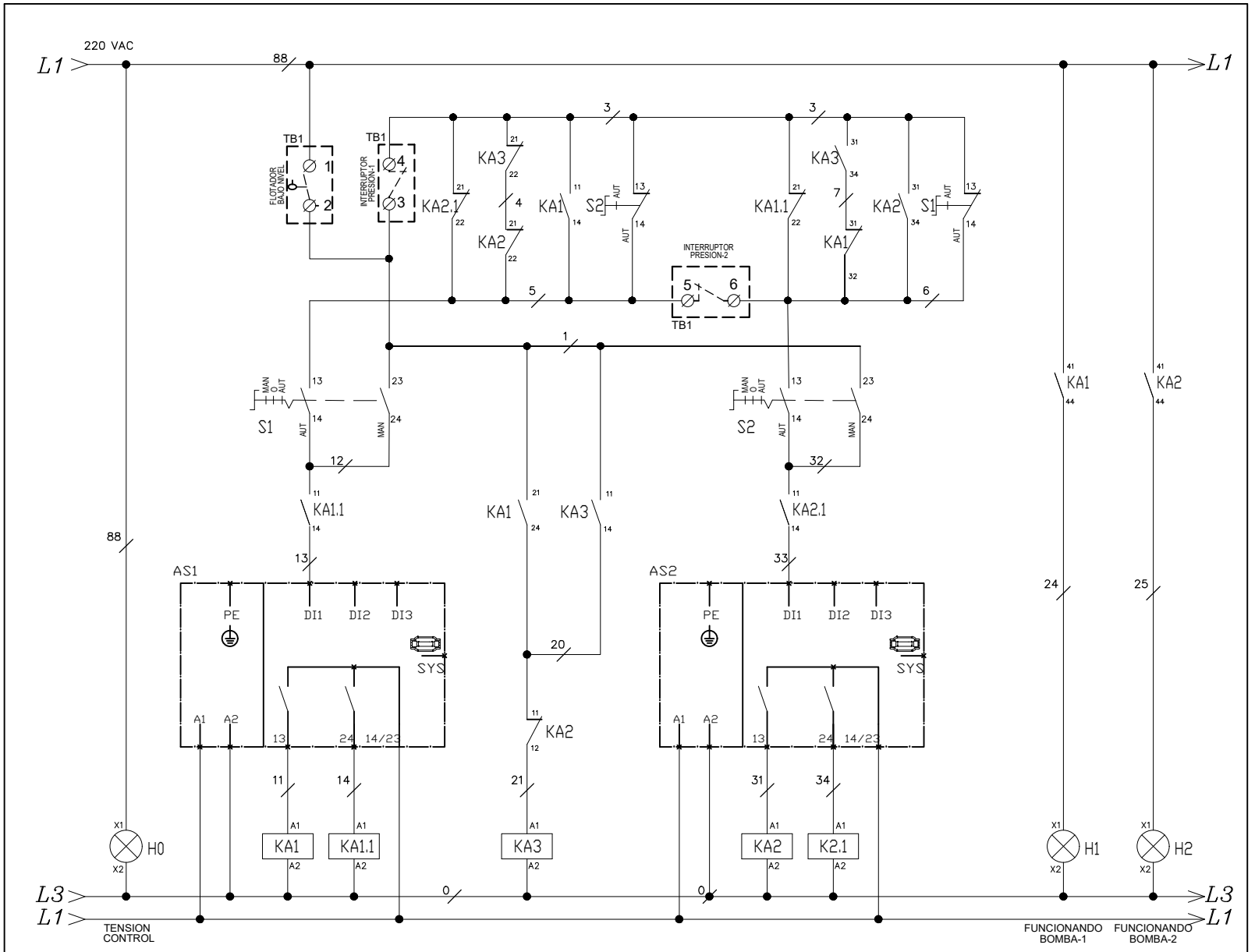
ESPECIFICACIONES:

TABLERO DISTRIBUCION CONTROL ARRANQUE BOMBAS

POTENCIA	TENSION 440–460 VAC
CONTROL	TENSION 208–220 VAC
DISEÑO	JENNYT MUNEVAR
DIBUJO	JENNYT MUNEVAR
APROBO	HEVER GUERRERO

CONTIENE:

WEG COLOMBIA
TABLERO DE CONTROL ARRANQUE BOMBA
2 BOMBAS 30 HP/440 VAC



NOTAS GENERALES

Se debe cumplir con lo estipulado UL 67, UL 508, NTC 3475, NTC 3278, NTC–IEC 60439–3, NTC 2050 así como el RETIE.

Se debe garantizar la continuidad de referecnia de puesta a tierra de la puerta del tablero mediante cable de conexión con terminales electroplateados.

El tablero debe poseer marcaciones y rotulados en los elementos de señalización y maniobra en el interior como en el exterior.

CONVENCIONES

INTERRUPTOR-GUARDAMOTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	MOTOR CORRIENTE AC.
BORNE	TF: TRANSFORMADOR
CONTACTO NORMALMENTE ABIERTO	POLO A TIERRA
AS1 ARRANCADOR SUAVE	GUARDAMOTOR
MCB MONOPOLAR	RELE BIMETALICO
TERMOSTATO	MICROSUICHE
INTERRUPTOR TRIPOLAR	INTERRUPTOR BIPOLAR

EMISION PARA REVISION

REV	MODIFICACION	FECHA	DB	DS	AP
B	AS BUILT	31-10-2017	JM	HG	HG
A	PRELIMINAR	27-10-2017	JM	HG	HG

ARCHIVO No. ATX CL-0S2771 — PLANO No. 2

FECHA 27–10–2017 — DE 2

VFD	SERIAL:
ASS	SERIAL:
REVISION_: 2771-B	

PRUEBAS	31-10-2017	FECHA	27/10/2017
ENSAMBLO	CRISTIAN SOLER		
PROYECTO:	ARRANCADOR SUAVE	ARCHIVO	COT-5171

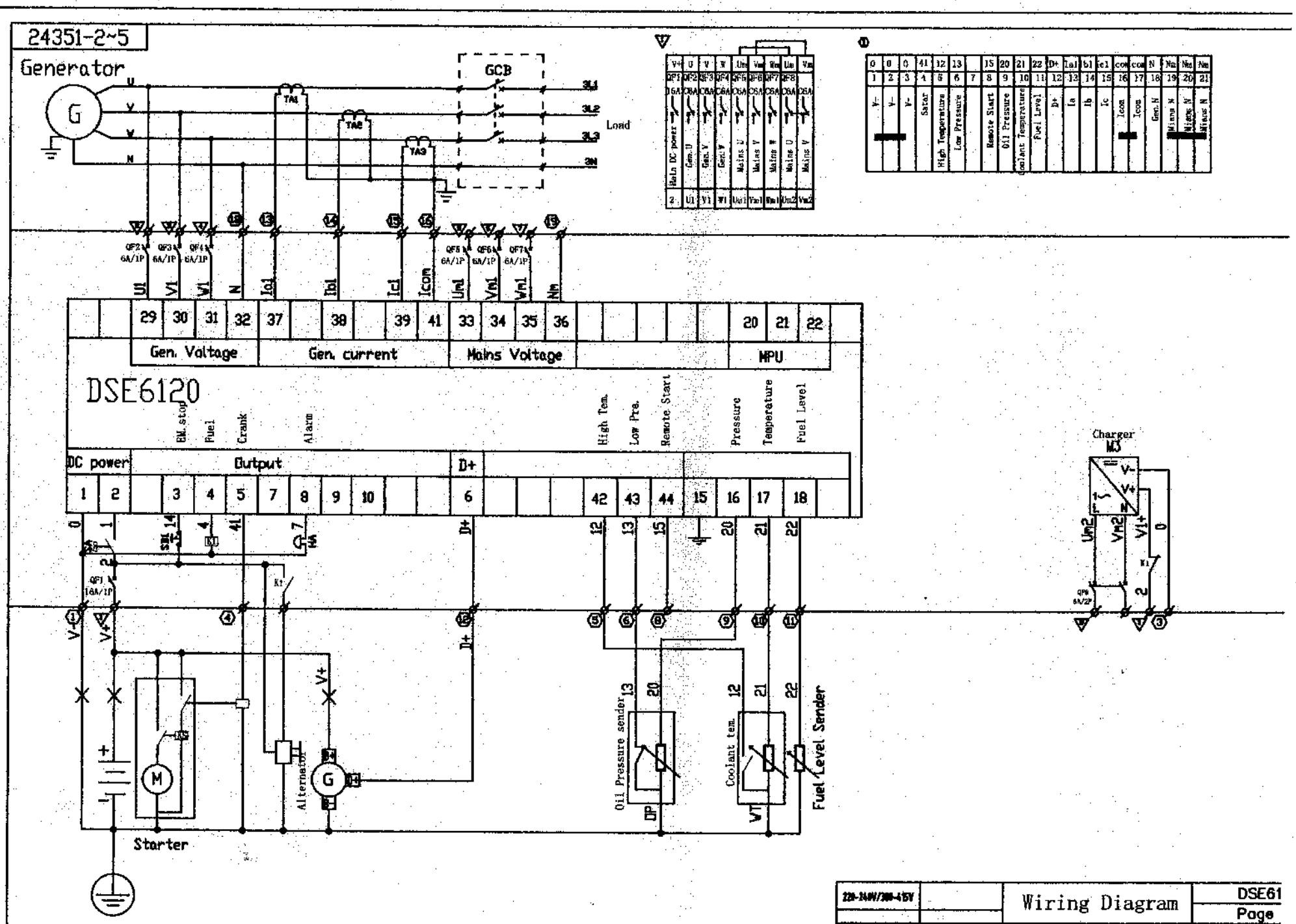
ESPECIFICACIONES:

TABLERO DISTRIBUCION CONTROL ARRANQUE BOMBAS

POTENCIA	TENSION 440–460 VAC
CONTROL	TENSION 208–220 VAC
DISEÑO	JENNYT MUNEVAR
DIBUJO	JENNYT MUNEVAR
APROBO	HEVER GUERRERO

CONTIENE:

WEG COLOMBIA
TABLERO DE CONTROL ARRANQUE BOMBA
2 BOMBAS 30 HP/440 VAC


24351-2~5
Generator
G
U
V
W
N
GCB
TA1
TA2
TA3
3L1
3L2
3L3
3N
Load
QF1 16A/1P
QF2 6A/1P
QF3 6A/1P
QF4 6A/1P
QF5 6A/1P
QF6 6A/1P
QF7 6A/1P
U1
V1
W1
N
Ia1
Ib1
Ic1
Icom
Um1
Vm1
Wm1
Nm
29 30 31 32 37 38 39 41 33 34 35 36 20 21 22
Gen. Voltage
Gen. current
Mains Voltage
MPU
DSE6120
EM.Stop
Fuel
Crank
Alarm
High Tem.
Low Pre.
Remote Start
Pressure
Temperature
Fuel Level
DC power
Output
D+
1 2 3 4 5 7 8 9 10 6 42 43 44 15 16 17 18
Kt
V-
V+
D+
M
Starter
Alternator
Oil Pressure sender
Coolant tem.
Fuel Level Sender
Charger
MC3
Vm2
V1+
QF8 6A/2P
Kt
Load
Mains U
Mains V
Mains W
Mains N
Remote Start
Oil Pressure
Coolant Temperature
Fuel Level
Ia
Ib
Ic
Icom
Gen.N
Mains N
Mains V
Mains W
Mains N
Wiring Diagram
DSE61
Page
1

FAW JIEFANG WUXI DIESEL ENGINE WORKS

4DW Series Diesel Engines

Packing list

WB01KM30ZD-100-2007

一、Diesel Engine one set

二、Attached Document

No.	Description	Amount
1	Service and maintenance Manual for 4DW(485,490) Series diesel engines(for natural aspiration type)	1
	Service and maintenance Manual for 4DW(485,490) Series supercharged,supercharged inter-cooling diesel engines(for supercharged,supercharged inter-cooling type)	
2	Parts catalogue for 4DW(485,490)Series diesel engines(for natural aspiration type)	1
	Parts catalogue for 4DW series(485,490) supercharged,supercharged inter-cooling diesel engines(for supercharged,supercharged inter-cooling type)	

三、Attached accessories(see attached accessories list)

Test Report of Generator Set's Performance

Date of Test: 2024/9/

ISO8528

(1)Technical Specification

Genset Model	DPK-DFAW-22	Genset Number	DPK202409439	Apparent Power (KVA)	20	Rate Power (KW)	16	Power Factor	0.8	Phase	3
Rated frequency (HZ)	60HZ	Rated Voltage (V)	220	Rate Current (A)	52.5	Control Module	DSE6120	Control Module Number	10287430	Rated Rotating Speed	1800r/m
Engine Model	4DW81-28D	Engine Number	B0720777	Governor	MECHANICAL						
Alternator Model	DPC184E	Alternator Number	85408618	Excitation Way	Self-Excitation	AVR Model					

(2)Test Items

Relative Humidity:	65%	Environmental Temperature:	20°C	Atmospheric pressure:	100 kPa

Measure Insulation Resistance between Armature and Ground	>2MΩ	Measure Insulation Resistance between Excit Winding and Ground	>2MΩ	Appearance inspection unit	OK
Insulation Dielectric Strength Test	1.5KV	Check Phase Series		Measure Insulation Resistance between Side Excit Winding and Ground	>2MΩ
				Check Temperature Start Performance(Start 3 Times)	OK

(3)Check Every Indicating Equipment's Work Condition of Control Module

Check Indicating Strument	OK	Check Overspeed Protection	OK	Check High Water Temperature Protection	OK	Check High Voltage Protection	OK
Check Low Oil Pressure Protection	OK	Check Emergency Stop Protection	OK	Check Battery Charging	OK		

Rated power(%)	Power (KW)	Test of Time(Min)	Voltage (V)			Current (A)			Steady-state Power Factor	Frequency (Hz)	Oil Pressure (Bar)	Coolant Temperature (° C)
			UAB	UBC	UAC	IA	IB	IC				
0%	0	5	221	221	221	0.0	0.0	0.0	0.0	61.8	4.9	43
25%	4.0	5	221	221	221	10.5	10.5	10.5	1.0	61.4	4.8	51
50%	8.0	5	221	221	221	20.9	20.9	20.9	1.0	61.0	4.8	59
75%	12.0	5	220	220	220	31.5	31.5	31.5	1.0	60.4	4.7	67
100%	16.0	10	220	220	220	42.0	42.0	42.0	1.0	60.1	4.5	75
110%	17.6	5	219	220	220	46.4	46.2	46.2	1.0	59.7	4.4	80

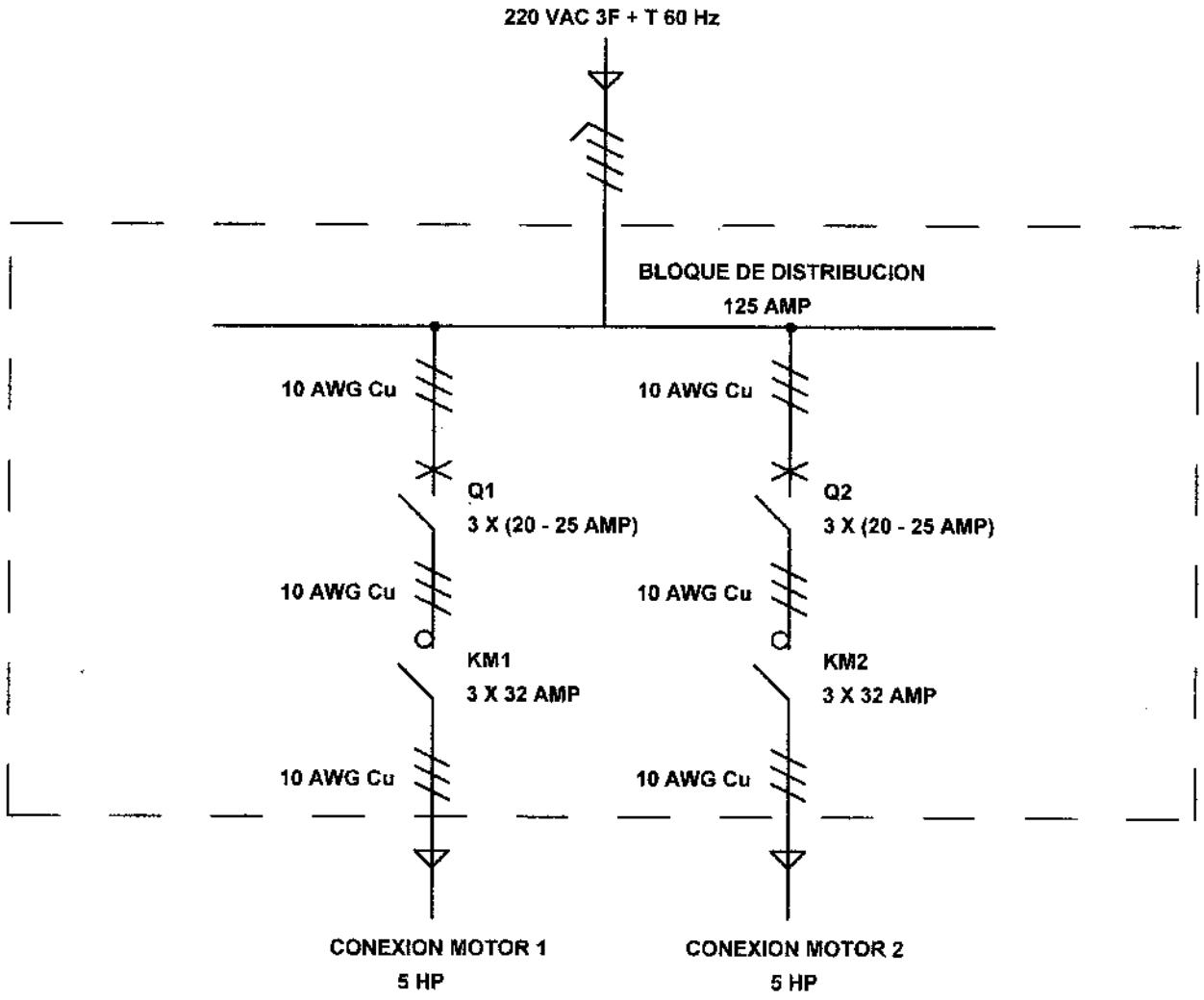
Test Conclu-sion Qualified Tester: Checker: Identifier: Countersign:

VENDIDO POR:
Mauricio García Serrano S.A.S
BOMBAS & SERVICIOS
320 543 5086
311 690 8349
Cra. 11 # 22-25 Santa Marta

PROYECTO: MAURICIO GARCIA SERRANO SAS

ORDEN #: 3104

SIG-GP-F-002 V: 1 - 04/02/2021



BORNERAS DE CONEXION

1-2 FLT1: FLOTADOR DE NIVEL
3-4 ST1: ALARMA TEMPERATURA 1
5-6 ST2: ALARMA TEMPERATURA 2
7 - COM1: COMUN CN1
8 - MIN1: NIVEL MINIMO CN1
9 - MAX1: NIVEL MAXIMO CN1
10 - COM2: COMUN CN2
11 - CONEXION CN2 HUMEDAD 1
12 - COM3: COMUN CN3
13 - CONEXION CN3 HUMEDAD 2

COMPONENTES

Q1-Q2: GUARDAMOTOR
F1: MINIBREAKER DE CONTROL
KM1-KM2: CONTACTOR
S1: SELECTOR 2 POSICIONES
S2-S3: SELECTOR 3 POSICIONES
H1-H2-H3-H4-H5: PILOTO DE SEÑALIZACION
H6: ALARMA LUMINICO SONORA
R1-R2-R3-R4: RELE
CN1-CN2-CN3: CONTROL DE NIVEL

	Fecha	Nombre	Firmas	Entidad	Titulo	Fecha TC-720	Núm: 1 de 3
Dibujado	13/12/2024	OSCAR M		ELECTROAGRO S.A.S	EQUIPO SUMERGIBLE	Archivo: EA-TBS-2-5-2	
Comprobado	13/12/2024	OSCAR M					

ELABORADO POR
SANTIAGO VERGARA

AUTORIZADO POR
OSCAR MONTAÑEZ

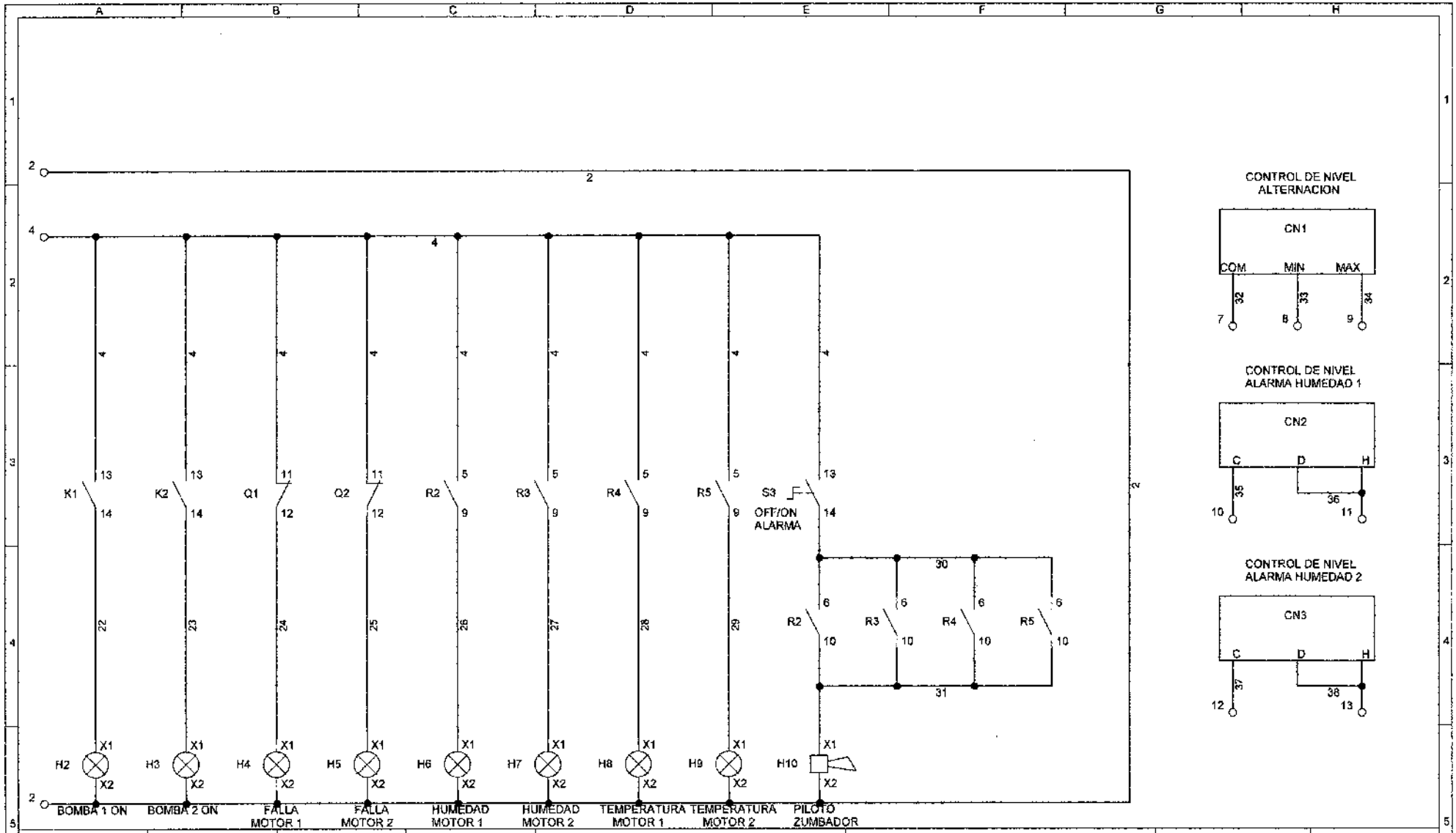
ENSAMBLADO POR
JAVIER GAITAN

REVISADO POR
SANTIAGO VERGARA

PROYECTO: MAURICIO GARCIA SERRANO SAS

ORDEN #: 3104

VENDIDO POR:
Mauricio García Serrano S.A.S
BOMBAS & SERVICIOS
320 543 5086
311 690 8349
Cra. 11 # 22-25 Santa Marta



	Fecha	Nombre	Firmas	Entidad	Título		
Dibujado	16/12/2024	OSCAR M		ELECTROAGRO S.A.S	EQUIPO BOMBA SUMERGIBLE	Fecha TC-720	Núm: 3 de 3
Comprobado	16/12/2024	OSCAR M				Archivo: EA-TBS-2-5-2	

ELABORADO POR
SANTIAGO VERGARA

AUTORIZADO POR
OSCAR MONTAÑEZ

ENSAMBLADO POR
JAVIER GAITAN

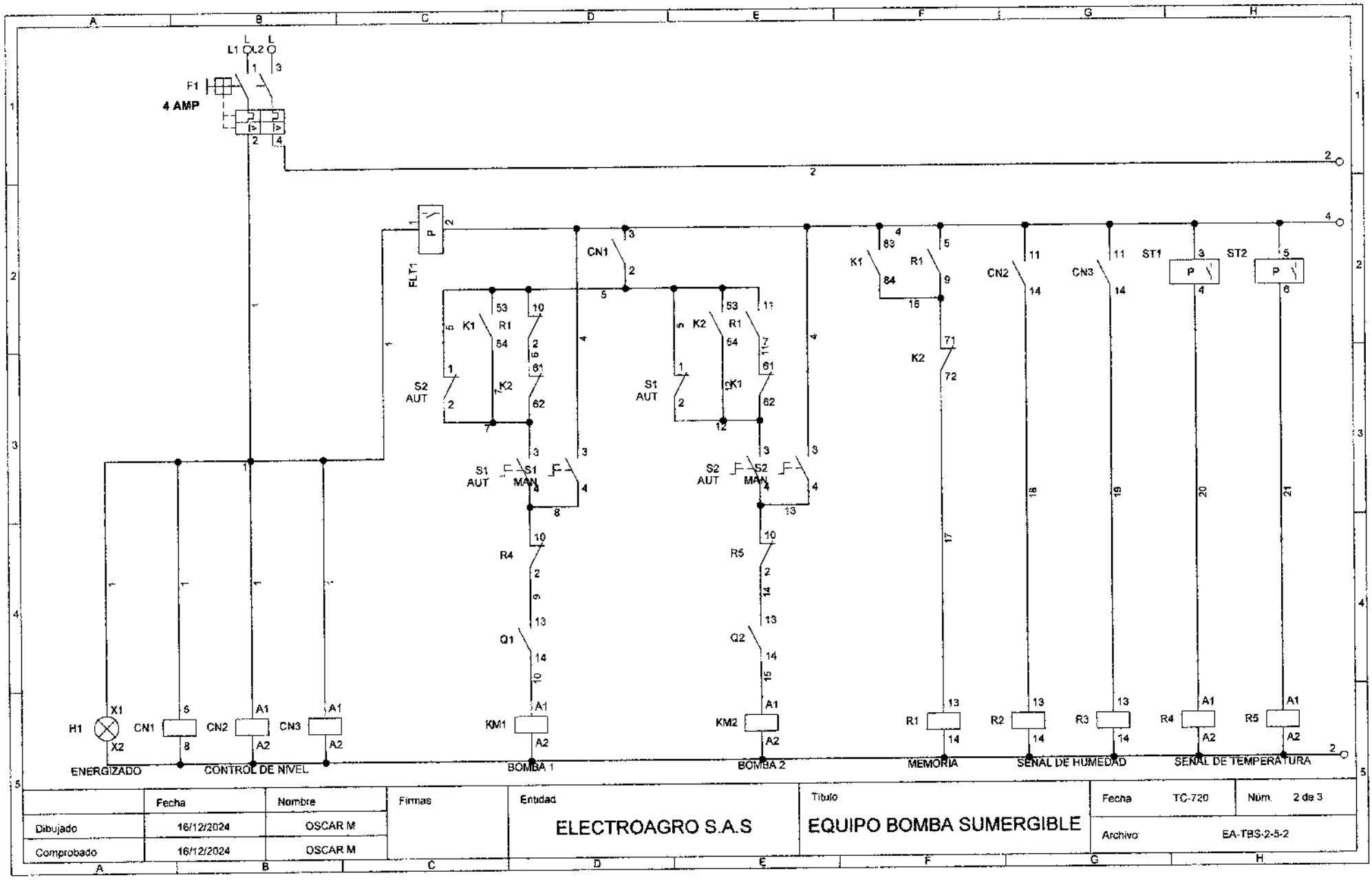
REVISADO POR
SANTIAGO VERGARA

VENDIDO POR:
Mauricio García Serrano S.A.S
BOMBAS & SERVICIOS
320 543 5086
311 690 8349
Cra. 11 # 22-25 Santa Marta

PROYECTO: MAURICIO GARCIA SERRANO SAS

ORDEN #: 3104

SIG-GP-F-002 V: 1 - 04/02/2021



	Fecha	Nombre	Firmas	Entidad	Titulo	Fecha TC-720	Num. 2 de 3
Dibujado	16/12/2024	OSCAR M		ELECTROAGRO S.A.S	EQUIPO BOMBA SUMERGIBLE	Archivo	EA-TBS-2-5-2
Comprobado	16/12/2024	OSCAR M					

ELABORADO POR
SANTIAGO VERGARA

AUTORIZADO POR
OSCAR MONTAÑEZ

ENSAMBLADO POR
JAVIER GAITAN

REVISADO POR
SANTIAGO VERGARA