ITEM 4.01.01.01 Demarcacion con talco cancha fútbol ** **COD.** 12517 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102617 TALCO (400) por bulto de 50Kg **	BTO	2,0000	0,00 %	$ 28.705,00	$ 57.410,00
				Total Materiales	**$ 57.410,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.199,50	$ 3.199,50
			Total Equipos	**$ 3.199,50**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,6000	$ 53.325,00	$ 31.995,00
			Total Mano de Obra	**$ 31.995,00**

ITEM 4.01.01.02 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha fútbol ** **COD.** 12522 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102616 VINILO TIPO 2 **	GLN	5,0000	0,00 %	$ 28.001,00	$ 140.005,00
				Total Materiales	**$ 140.005,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.719,58	$ 2.719,58
			Total Equipos	**$ 2.719,58**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,5100	$ 53.325,00	$ 27.195,75
			Total Mano de Obra	**$ 27.195,75**

ITEM 4.01.01.03 Demarcacion con Vinilo tipo 1 cancha fútbol** **COD.** 12523 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102210 VINILO TIPO 1- (Cuñete de 5 gal)**	GLN	10,0000	0,00 %	$ 55.180,00	$ 551.800,00
				Total Materiales	**$ 551.800,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.199,50	$ 3.199,50
			Total Equipos	**$ 3.199,50**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,6000	$ 53.325,00	$ 31.995,00

				Total Mano de Obra	**$ 31.995,00**

ITEM	4.01.01.04 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)**	**COD.**	12512	**UNIDAD**	UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,0167	0,00 %	$ 51.000,00	$ 851,70
				Total Materiales	**$ 851,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 303,54	$ 303,54
			Total Equipos	**$ 303,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1325	0,00 %	$ 114.542,10	$ 15.176,83
				Total Otros	**$ 15.176,83**

ITEM	4.01.01.05 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO	**COD.**	12484	**UNIDAD**	UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102208 Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	0,7500	$ 12.750,01	$ 9.562,51
			Total Equipos	**$ 9.562,51**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,1000	$ 53.325,00	$ 5.332,50
			Total Mano de Obra	**$ 5.332,50**

ITEM	4.01.01.06 CORTE CESPED CANCHAS FUTBOL PROFESIONAL **	**COD.**	12515	**UNIDAD**	UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	1,3500	$ 169.967,00	$ 229.455,45
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0500	$ 291.618,00	$ 14.580,90
			Total Equipos	**$ 244.036,35**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

ITEM	4.01.02.01 Cepillado de Campo Sintético**	**COD.**	12482	**UNIDAD**	UN

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.712,65	$ 2.712,65
102537 RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	0,1627	$ 132.362,00	$ 21.535,30
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	1,5700	$ 169.967,00	$ 266.848,19
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0492	$ 291.618,00	$ 14.347,61
			Total Equipos	**$ 305.443,75**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total

10164 Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,3500	$ 155.008,72	$ 54.253,05
			Total Mano de Obra	**$ 54.253,05**

ITEM 4.01.02.02 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso). **COD.** 101046 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101046 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso).	UNI	1,0000	$ 303.936,00	$ 303.936,00
			Total Equipos	**$ 303.936,00**

ITEM 4.01.03.01 Demarcacion con Vinilo tipo 1 cancha fútbol** **COD.** 12523 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102210 VINILO TIPO 1- (Cuñete de 5 gal)**	GLN	10,0000	0,00 %	$ 55.180,00	$ 551.800,00
				Total Materiales	**$ 551.800,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.199,50	$ 3.199,50
			Total Equipos	**$ 3.199,50**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,6000	$ 53.325,00	$ 31.995,00
			Total Mano de Obra	**$ 31.995,00**

ITEM 4.01.03.02 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)** **COD.** 12512 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,0167	0,00 %	$ 51.000,00	$ 851,70
				Total Materiales	**$ 851,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 303,54	$ 303,54
			Total Equipos	**$ 303,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1325	0,00 %	$ 114.542,10	$ 15.176,83
				Total Otros	**$ 15.176,83**

ITEM 4.01.03.03 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO **COD.** 12484 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102208 Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	0,7500	$ 12.750,01	$ 9.562,51
			Total Equipos	**$ 9.562,51**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,1000	$ 53.325,00	$ 5.332,50
			Total Mano de Obra	**$ 5.332,50**

ITEM 4.01.03.04 CORTE CESPED CANCHAS FUTBOL PROFESIONAL ** **COD.** 12515 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	1,3500	$ 169.967,00	$ 229.455,45
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0500	$ 291.618,00	$ 14.580,90
			Total Equipos	**$ 244.036,35**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

ITEM 4.01.04.01.01 LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO **COD.** 00746 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0100	0,00 %	$ 4.000,01	$ 40,00
000525 PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	0,00 %	$ 3.850,00	$ 77,00
000891 DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	1,0000	0,00 %	$ 1.983,00	$ 1.983,00
106874 ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES %	%	1,0000	0,00 %	$ 8,99	$ 8,99
				Total Materiales	**$ 2.108,99**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000814 ESTACION TOTAL TOPOGRAFICA	MES	0,0002	$ 1.946.102,00	$ 389,22
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 26,96	$ 26,96
			Total Equipos	**$ 416,18**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003768 CADENERO 1 + PRESTACIONES	MES	0,0001	$ 2.713.703,00	$ 271,37
003769 CADENERO 2 + PRESTACIONES	MES	0,0001	$ 2.293.323,00	$ 229,33
003780 TOPOGRAFO 1 + PREST.	MES	0,0001	$ 3.981.177,00	$ 398,12
			Total Mano de Obra	**$ 898,82**

ITEM 4.01.04.01.02 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando **COD.** 10380 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,16	$ 9,16
103493 Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	0,0040	$ 925.261,00	$ 3.701,04
			Total Equipos	**$ 3.710,20**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,2167	$ 224.778,01	$ 48.709,39
			Total Transporte	**$ 48.709,39**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0040	0,00 %	$ 114.542,10	$ 458,17
				Total Otros	**$ 458,17**

ITEM 4.01.04.01.03 Excavacion manual con retiro suelo blando** **COD.** 13195 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 656,33	$ 656,33
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0111	$ 112.619,47	$ 1.250,08
			Total Equipos	**$ 1.906,41**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
13477 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:4 + PREST.**	JRN	0,0520	$ 229.084,20	$ 11.912,38
			Total Mano de Obra	**$ 11.912,38**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1667	$ 224.778,01	$ 48.709,39
			Total Transporte	**$ 48.709,39**

ITEM 4.01.04.01.04 Excavación Mecanic+retiro(250m3/dia)V-15m3-Blando **COD.** 15922 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,16	$ 9,16
103493 Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	0,0040	$ 925.261,00	$ 3.701,04
			Total Equipos	**$ 3.710,20**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
105775 VOLQUETA (VIAJE DE 15 M3)MAX 30 KM	VJ	0,0867	$ 386.750,00	$ 33.531,23
			Total Transporte	**$ 33.531,23**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0040	0,00 %	$ 114.542,10	$ 458,17
				Total Otros	**$ 458,17**

ITEM 4.01.04.01.05 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-15m3- Tierra **COD.** 16192 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,16	$ 9,16
103493 Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	0,0040	$ 925.261,00	$ 3.701,04
			Total Equipos	**$ 3.710,20**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
105775 VOLQUETA (VIAJE DE 15 M3)MAX 30 KM	VJ	0,0813	$ 386.750,00	$ 31.442,78
			Total Transporte	**$ 31.442,78**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0040	0,00 %	$ 114.542,10	$ 458,17
				Total Otros	**$ 458,17**

ITEM 4.01.04.01.06 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3- Tierra **COD.** 16193 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,16	$ 9,16
103493 Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	0,0040	$ 925.261,00	$ 3.701,04
			Total Equipos	**$ 3.710,20**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,2033	$ 224.778,01	$ 45.697,37
			Total Transporte	**$ 45.697,37**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0040	0,00 %	$ 114.542,10	$ 458,17
				Total Otros	**$ 458,17**

ITEM 4.01.04.01.07 Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:15m3) **COD.** 106086 **UNIDAD** M3

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
106086 Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:15m3)	M3	1,0000	$ 2.380,00	$ 2.380,00
			Total Transporte	**$ 2.380,00**

ITEM 4.01.04.01.08 Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3) **COD.** 106089 **UNIDAD** M3

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
106089 Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3)	M3	1,0000	$ 4.526,00	$ 4.526,00
			Total Transporte	**$ 4.526,00**

ITEM 4.01.04.01.09 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:15m3) **COD.** 106088 **UNIDAD** M3

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
106088 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:15m3)	M3	1,0000	$ 2.102,00	$ 2.102,00
			Total Transporte	**$ 2.102,00**

ITEM 4.01.04.01.10 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3) **COD.** 106087 **UNIDAD** M3

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
106087 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	M3	1,0000	$ 5.608,01	$ 5.608,01
			Total Transporte	**$ 5.608,01**

ITEM 4.01.04.02.01 RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B (Oper+Comb)**. **COD.** 101785 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101785 RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B (Oper+Comb)**.	HR	1,0000	$ 109.290,00	$ 109.290,00
			Total Equipos	**$ 109.290,00**

ITEM 4.01.04.02.02 TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y regreso) **COD.** 100853 **UNIDAD** UN

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100853 TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y regreso)	UN	1,0000	$ 348.662,00	$ 348.662,00
			Total Equipos	**$ 348.662,00**

ITEM 4.01.04.02.03 MOTONIVELADORA (Oper+Com) **COD.** 100000 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100000 MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	1,0000	$ 141.042,00	$ 141.042,00
			Total Equipos	**$ 141.042,00**

ITEM 4.01.04.02.04 ROTOVACTOR (OPER+COMB). **COD.** 102529 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102529 ROTOVACTOR (OPER+COMB).	HR	1,0000	$ 74.303,01	$ 74.303,01
			Total Equipos	**$ 74.303,01**

ITEM 4.01.04.02.05 VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)** **COD.** 101784 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101784 VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)**	HR	1,0000	$ 41.257,00	$ 41.257,00
			Total Equipos	**$ 41.257,00**

ITEM 4.01.04.02.06 GRUA EXTENSION PARA POSTES **COD.** 002745 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
002745 GRUA EXTENSION PARA POSTES	HR	1,0000	$ 140.000,00	$ 140.000,00
			Total Equipos	**$ 140.000,00**

ITEM 4.01.04.02.07 Verticutter + ayudante ** **COD.** 12468 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102551 VERTICUTTER (OPER+COMB)	M2	1,0000	$ 537,00	$ 537,00
			Total Equipos	**$ 537,00**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0002	$ 53.325,00	$ 10,67
			Total Mano de Obra	**$ 10,67**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0005	$ 224.778,01	$ 112,39
			Total Transporte	**$ 112,39**

ITEM 4.01.04.02.08 TRANSPORTE CAMABAJA **COD.** 104105 **UNIDAD** VJ

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
104105 TRANSPORTE CAMABAJA	VJ	1,0000	$ 454.364,00	$ 454.364,00
			Total Transporte	**$ 454.364,00**

ITEM 4.01.04.03.01 Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte) **COD.** 10276 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001621 TIERRA NEGRA + TRANSPORTE	M3	1,0000	3,00 %	$ 51.000,00	$ 52.530,00
				Total Materiales	**$ 52.530,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 91,86	$ 91,86
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0200	$ 112.619,47	$ 2.252,39
			Total Equipos	**$ 2.344,25**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0210	0,00 %	$ 114.542,10	$ 2.405,38
				Total Otros	**$ 2.405,38**

ITEM 4.01.04.03.02 Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relle **COD.** 10550 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	1,2500	5,00 %	$ 70.500,00	$ 92.531,25
				Total Materiales	**$ 92.531,25**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 686,39	$ 686,39
			Total Equipos	**$ 686,39**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10210 Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml	M3	1,0000	$ 11.425,58	$ 11.996,86
			Total Mano de Obra	**$ 11.996,86**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,1000	0,00 %	$ 114.542,10	$ 11.454,21
				Total Otros	**$ 11.454,21**

ITEM 4.01.04.03.03 Relleno en arena de rio suelta** **COD.** 10723 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000064 ARENA LAVADA DE RIO (Sin Transporte)	M3	1,0000	5,00 %	$ 109.610,00	$ 115.090,50
				Total Materiales	**$ 115.090,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 234,00	$ 234,00
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0200	$ 112.619,47	$ 2.252,39
			Total Equipos	**$ 2.486,39**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total

102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)		VJ	0,3500	$ 224.778,01	$ 78.672,30
				Total Transporte	**$ 78.672,30**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0490	0,00 %	$ 114.542,10	$ 5.612,56
				Total Otros	**$ 5.612,56**

ITEM 4.01.04.03.04 Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica) **COD.** 10697 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000098 PIEDRA MEDIA ZONGA - RAJON (25-40cm) Sum+Transporte	M3	1,0000	5,00 %	$ 75.000,00	$ 78.750,00
				Total Materiales	**$ 78.750,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003308 VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	0,0179	$ 37.472,03	$ 670,75
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 344,43	$ 344,43
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0200	$ 112.619,47	$ 2.252,39
			Total Equipos	**$ 3.267,57**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
12385 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:4 +PREST.**	JRN	0,0460	$ 326.821,87	$ 15.033,81
			Total Mano de Obra	**$ 15.033,81**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1700	$ 224.778,01	$ 38.212,26
			Total Transporte	**$ 38.212,26**

ITEM 4.01.04.03.05 Relleno Recebo Subbase granul (Compt-Vibrocomp.)** **COD.** 12452 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000636 AGUA DE CARROTANQUE	LT	73,0000	0,00 %	$ 18,00	$ 1.314,00
101811 Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	1,3000	0,00 %	$ 27.370,00	$ 35.581,00
				Total Materiales	**$ 36.895,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003248 VIBROCOMPACT.DOBLE RODILLO 3 TON (OPER+COMB)	HR	0,3000	$ 49.196,00	$ 14.758,80
			Total Equipos	**$ 14.758,80**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0882	$ 155.008,72	$ 13.671,77
			Total Mano de Obra	**$ 13.671,77**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,2160	$ 224.778,01	$ 48.552,05
			Total Transporte	**$ 48.552,05**

ITEM 4.01.04.03.06 Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.) **COD.** 12445 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102534 Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	1,0000	2,00 %	$ 98.219,99	$ 100.184,39
				Total Materiales	**$ 100.184,39**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 572,71	$ 572,71
			Total Equipos	**$ 572,71**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1000	0,00 %	$ 114.542,10	$ 11.454,21
				Total Otros	**$ 11.454,21**

ITEM 4.01.04.03.07 Suministro y Instalación de Escoria Gruesa** **COD.** 12437 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101150 CARBONILLA ESCORIA CON TRANSPORTE	M3	1,0000	2,00 %	$ 95.000,00	$ 96.900,00
				Total Materiales	**$ 96.900,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.626,50	$ 1.626,50
			Total Equipos	**$ 1.626,50**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1420	0,00 %	$ 114.542,10	$ 16.264,98
				Total Otros	**$ 16.264,98**

ITEM 4.01.04.03.08 Suministro y Instalación de Escoria Fina Mixta** **COD.** 12438 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,3000	2,00 %	$ 51.000,00	$ 15.606,00
101150 CARBONILLA ESCORIA CON TRANSPORTE	M3	1,0000	2,00 %	$ 95.000,00	$ 96.900,00
101805 ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,7000	0,00 %	$ 135.000,00	$ 94.500,00
				Total Materiales	**$ 207.006,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 4.326,79	$ 4.326,79
102537 RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	0,0250	$ 132.362,00	$ 3.309,05
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0500	$ 112.619,47	$ 5.630,97
			Total Equipos	**$ 13.266,81**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,3300	0,00 %	$ 114.542,10	$ 37.798,89
				Total Otros	**$ 37.798,89**

ITEM 4.01.04.03.09 Arena Blanca Fina FlinPeld Suministro y Extendido **COD.** 12457 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100609 ARENA PELDAR TIPO FLINT+Cargue+Transp.Zipaq**	M3	1,0000	2,00 %	$ 177.030,00	$ 180.570,60
				Total Materiales	**$ 180.570,60**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 711,67	$ 711,67
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0420	$ 112.619,47	$ 4.730,02
			Total Equipos	**$ 5.441,69**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1670	0,00 %	$ 114.542,10	$ 19.128,53
				Total Otros	**$ 19.128,53**

ITEM 4.01.04.03.10 Piso en Polvo de Ladrillo (Sum.+Inst)** **COD.** 00760 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100747 POLVO DE LADRILLO+TRANSPORTE	M3	1,0000	2,00 %	$ 204.700,00	$ 208.794,00
				Total Materiales	**$ 208.794,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.546,32	$ 1.546,32
102537 RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	0,0510	$ 132.362,00	$ 6.750,46
			Total Equipos	**$ 8.296,78**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,2700	0,00 %	$ 114.542,10	$ 30.926,37
				Total Otros	**$ 30.926,37**

ITEM 4.01.04.03.11 Imprimacion asfaltica en Frio (Equip.de Bomba)** **COD.** 12492 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100615 Gasolina **	GLN	0,0100	0,00 %	$ 9.163,43	$ 91,63
102229 ACPM**	GLN	0,0100	0,00 %	$ 8.652,00	$ 86,52
102574 EMULSION ASFALTICA (En frio)CANEC. 55GLNS.	LT	2,2740	2,00 %	$ 8.254,01	$ 19.145,18
105539 EQUIPO FUMIGADOR MANUAL DE ESPALDA – TANQUE 20 LTS	UNI	0,0001	0,00 %	$ 258.102,00	$ 25,81
				Total Materiales	**$ 19.349,14**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 74,30	$ 74,30
			Total Equipos	**$ 74,30**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11953 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	0,0070	0,00 %	$ 212.279,77	$ 1.485,96
				Total Otros	**$ 1.485,96**

ITEM 4.01.04.03.12 Geotextil T2100 ** y/o ST 200 **COD.** 012500 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
012500 Geotextil T2100 ** y/o ST 200	M2	1,0000	0,00 %	$ 4.200,00	$ 4.200,00
				Total Materiales	**$ 4.200,00**

ITEM 4.01.04.03.13 Geotextil T-2400 **COD.** 105757 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
105757 Geotextil T-2400	M2	1,0000	0,00 %	$ 5.015,01	$ 5.015,01
				Total Materiales	**$ 5.015,01**

ITEM 4.01.04.04.01 Empradización (Cesped,sacapantas, M.O, Herrnta) **COD.** 12453 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100419 Cespedon de Pasto Kikuyo+transp **	M2	1,0000	0,00 %	$ 5.258,00	$ 5.258,00
				Total Materiales	**$ 5.258,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 29,55	$ 29,55
			Total Equipos	**$ 29,55**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0005	0,00 %	$ 114.542,10	$ 57,27
105159 SERVICIO DE SACAPANTA MECANICA	M2	1,0000	0,00 %	$ 1.150,00	$ 1.150,00
12352 Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	1,0000	0,00 %	$ 391,40	$ 391,40
12459 Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	ML	0,0056	0,00 %	$ 8.224,96	$ 46,06
12472 Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)**	UN	0,0022	0,00 %	$ 53.637,56	$ 118,00
				Total Otros	**$ 1.762,73**

ITEM 4.01.04.04.02 aireacion de cancha con perfora meca cada 7 cm ** **COD.** 10734 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102531 AIREADOR EQUIPO PERF CESPED C/OPERARIO	M2	1,0000	$ 868,00	$ 868,00
			Total Equipos	**$ 868,00**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10164 Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,0006	$ 155.008,72	$ 93,01
			Total Mano de Obra	**$ 93,01**

ITEM 4.01.04.04.03 Equipo Top-dressing + ayudante ** **COD.** 12469 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102532 EQUIPO TOP DRESSING (OPER+COMB)	M2	1,0000	$ 727,01	$ 727,01
			Total Equipos	**$ 727,01**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0002	$ 53.325,00	$ 10,67
			Total Mano de Obra	**$ 10,67**

ITEM 4.01.04.04.04 Fumigación (Fungicida+Adherente) ** **COD.** 12454 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102621 Fungicida Fulgitox**	LT	0,0025	0,00 %	$ 32.937,00	$ 82,34
102622 Adherente fungicida Agrotin **	LT	0,0009	0,00 %	$ 21.779,00	$ 19,60
105539 EQUIPO FUMIGADOR MANUAL DE ESPALDA – TANQUE 20 LTS	UNI	0,0001	0,00 %	$ 258.102,00	$ 25,81
				Total Materiales	**$ 127,75**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0005	$ 53.325,00	$ 26,66
			Total Mano de Obra	**$ 26,66**

ITEM 4.01.04.04.05 FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicacion) **COD.** 15923 **UNIDAD** KG

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
105779 FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS	KG	1,0000	3,00 %	$ 1.955,46	$ 2.014,12
				Total Materiales	**$ 2.014,12**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0190	$ 53.325,00	$ 1.013,18
			Total Mano de Obra	**$ 1.013,18**

ITEM 4.01.04.04.06 FERTILIZANTE QUÍMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO **COD.** 12164 **UNIDAD** KG

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102218 FertilizanteQuím.granuladFoliar-orgánNPK(saco 50kg	KG	1,0000	2,00 %	$ 735,29	$ 750,00
				Total Materiales	**$ 750,00**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0190	$ 53.325,00	$ 1.013,18
			Total Mano de Obra	**$ 1.013,18**

ITEM 4.01.04.04.07 Empradización (Cesped,sacapantas 1.5mt, (M.O+Herr) **COD.** 15914 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
105759 SERVICIO DE SACAPANTAS ROLLO GRANDE (1.5M)	M2	1,0000	0,00 %	$ 4.286,00	$ 4.286,00
105760 Malla en hilos de polietileno	M2	1,0000	0,00 %	$ 1.960,00	$ 1.960,00
				Total Materiales	**$ 6.246,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total

102487 HERRAMIENTA MENOR %		%	1,0000	$ 9,94	$ 9,94
				Total Equipos	**$ 9,94**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0005	0,00 %	$ 114.542,10	$ 57,27
12459 Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	ML	0,0056	0,00 %	$ 8.224,96	$ 46,06
12472 Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)**	UN	0,0022	0,00 %	$ 53.637,56	$ 118,00
				Total Otros	**$ 221,33**

ITEM 4.01.04.05.01 Estructura marco futbol (sumist e insta) IDRD **COD.** 15239 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
003753 PORTERIA FUTBOL PROFESIONAL 7.32 ml (SUM)FIJA	JGO	1,0000	0,00 %	$ 4.199.233,00	$ 4.199.233,00
				Total Materiales	**$ 4.199.233,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 17.625,39	$ 17.625,39
			Total Equipos	**$ 17.625,39**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11954 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:3 +PREST.**	JRN	1,2000	$ 269.550,82	$ 323.460,98
12175 Excavacion manual con retiro en recebo **	M3	0,6400	$ 68.579,87	$ 43.891,12
			Total Mano de Obra	**$ 367.352,10**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,5000	$ 224.778,01	$ 112.389,01
			Total Transporte	**$ 112.389,01**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00254 CONCRETO 1:2:2 AreLavRio+Grav.	M3	0,5760	5,00 %	$ 439.947,62	$ 266.080,32
				Total Otros	**$ 266.080,32**

ITEM 4.01.04.05.02 Estruc. minifutbol con malla (Sum+Inst)** **COD.** 10561 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00256 CONCRETO 1:2:4 AreLavRio+Grav.	M3	0,3700	2,00 %	$ 390.319,02	$ 147.306,40
100529 Marcos Mini-Futbol (SUM)+Malla **	JGO	1,0000	0,00 %	$ 2.082.500,00	$ 2.082.500,00
				Total Materiales	**$ 2.229.806,40**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 8.035,76	$ 8.035,76
			Total Equipos	**$ 8.035,76**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11954 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:3 +PREST.**	JRN	0,5000	$ 269.550,82	$ 134.775,41
			Total Mano de Obra	**$ 134.775,41**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,4000	$ 224.778,01	$ 89.911,20
			Total Transporte	**$ 89.911,20**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00025 EXCAVACION ZANJA h=1 M Material Compactado	M3	0,3700	30,00 %	$ 68.725,95	$ 33.057,18
				Total Otros	**$ 33.057,18**

ITEM 4.01.04.05.03 Mantenimiento arcos (porterías) de fútbol ** **COD.** 12480 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000752 ESMALTE ALQUIDICO BLANCO SIKA (313050)	GLN	1,0000	0,00 %	$ 83.298,00	$ 83.298,00
001025 ANTICORROSIVO OXIDO DE HIERRO ROJO	GLN	1,0000	0,00 %	$ 35.005,00	$ 35.005,00
				Total Materiales	**$ 118.303,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102486 EQUIPO SOLDADURA 220 AMP ELECTRICO	DD	1,0000	$ 37.537,00	$ 37.537,00
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.108,20	$ 3.108,20
			Total Equipos	**$ 40.645,20**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11939 CUADRILLA CARPINTERIA EN OBRA 1:1+PREST.**	JRN	1,0000	0,00 %	$ 155.410,13	$ 155.410,13
				Total Otros	**$ 155.410,13**

ITEM 4.01.04.05.04 Mallas Semiprofes.Cal.4 Futbol (Sumin e Instal) **COD.** 13548 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102582 MallaPort.FutbolSemiprof.Cal.4,Nylon.ImpCuadro10cm	JGO	1,0000	0,00 %	$ 1.142,00	$ 1.142,00
				Total Materiales	**$ 1.142,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 4.650,26	$ 4.650,26
			Total Equipos	**$ 4.650,26**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10164 Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,3000	$ 155.008,72	$ 46.502,62
			Total Mano de Obra	**$ 46.502,62**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100943 CAMIONETA PICKUP	DD	0,2000	$ 143.344,00	$ 28.668,80
			Total Transporte	**$ 28.668,80**

ITEM 4.01.04.05.05 Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sumin e Instal) **COD.** 13549 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total

102581 MALLA FUTBOL PROF.CAL.8,Nylon lmp.Hexago.8cmCampin	JGO	1,0000	0,00 %	$ 1.627.682,00	$ 1.627.682,00
				Total Materiales	**$ 1.627.682,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 6.510,37	$ 6.510,37
			Total Equipos	**$ 6.510,37**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10164 Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,4200	$ 155.008,72	$ 65.103,66
			Total Mano de Obra	**$ 65.103,66**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100943 CAMIONETA PICKUP	DD	0,2000	$ 143.344,00	$ 28.668,80
			Total Transporte	**$ 28.668,80**

ITEM 4.01.04.05.06 Banderines Estaca+banderin Futbol(Sum+Inst)** **COD.** 12436 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102518 Banderín asta esquinera(Estaca+Banderín) futbol(4u	JGO	1,0000	0,00 %	$ 416.619,00	$ 416.619,00
				Total Materiales	**$ 416.619,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 469,26	$ 469,26
			Total Equipos	**$ 469,26**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,4400	$ 53.325,00	$ 23.463,00
			Total Mano de Obra	**$ 23.463,00**

ITEM 4.01.04.06.01 CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref. (canal) **COD.** 11301 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0700	5,00 %	$ 4.000,01	$ 294,00
000144 HIERRO PR-60 Corru/Fig 3/8"	KG	2,4000	0,00 %	$ 5.059,00	$ 12.141,60
000524 PUNTILLA 1" CON CABEZA	LB	1,0000	0,00 %	$ 4.539,01	$ 4.539,01
000941 TABLA BURRA (25x2,5CM) L=3M- ORDINARIO	ML	1,3333	0,00 %	$ 6.668,00	$ 8.890,44
012500 Geotextil T2100 ** y/o ST 200	M2	2,8700	0,00 %	$ 4.200,00	$ 12.054,00
100371 SikaAer D (toxement Air mix D)**	KG	0,1785	0,00 %	$ 2.539,00	$ 453,21
101073 HIERRO PR-60 Corru/Fig 1/4" Kg	KG	0,3360	0,00 %	$ 5.059,00	$ 1.699,82
101147 Rejilla sumidero (46X33X10) Peaton carcamT-1(Obra)	UN	2,5000	0,00 %	$ 58.625,22	$ 146.563,05
101257 EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de Liga-Sellos+Tra	KG	1,4800	5,00 %	$ 9.675,00	$ 15.034,95
				Total Materiales	**$ 201.670,08**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.627,01	$ 1.627,01
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0400	$ 112.619,47	$ 4.504,78

				Total Equipos	**$ 6.131,79**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10093 Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	M3	0,8700	$ 77.916,84	$ 67.787,65
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,2700	$ 155.008,72	$ 41.852,35
			Total Mano de Obra	**$ 109.640,00**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0267	$ 224.778,01	$ 6.001,57
			Total Transporte	**$ 6.001,57**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00035 RELLENOS RECEBO COMUN	M3	0,3200	0,00 %	$ 82.264,58	$ 26.324,67
00255 CONCRETO 1:2:3 AreLavRio+Grav.	M3	0,0850	5,00 %	$ 420.981,53	$ 37.593,65
00269 MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	M3	0,0015	5,00 %	$ 307.834,55	$ 492,54
11394 Relleno Recebo Afirmado (Compact-rana)**	M3	0,2260	0,00 %	$ 83.110,44	$ 18.782,96
14016 CONCRETO 1:3:6 (1.500psi) AreLavRio+Grav.	M3	0,0180	5,00 %	$ 352.979,84	$ 6.671,32
				Total Otros	**$ 89.865,14**

ITEM 4.01.04.06.02 Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** **COD.** 12444 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000524 PUNTILLA 1" CON CABEZA	LB	0,0300	2,00 %	$ 4.539,01	$ 138,89
002666 DURMIENTE ORDINARIO (4CMx4CM) L=6M	ML	1,4000	2,00 %	$ 3.967,00	$ 5.664,88
003636 TELA VERDE LONA CERRAMIENTO	M2	1,0000	5,00 %	$ 1.715,00	$ 1.800,75
				Total Materiales	**$ 7.604,52**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 82,82	$ 82,82
			Total Equipos	**$ 82,82**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10171 Excavacion manual sin retiro en suelo blando **	M3	0,0140	$ 9.945,27	$ 139,23
			Total Mano de Obra	**$ 139,23**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0350	0,00 %	$ 114.542,10	$ 4.008,97
				Total Otros	**$ 4.008,97**

ITEM 4.01.04.06.03 PosteTuboESTRUCT.Ø 2 1/2"h=6.0m+Pilote(Sin Guaya) **COD.** 15236 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001824 ESMALTE BRILLANTE SINTÉTICO INT. Y EXTERIOR	GLN	0,0240	5,00 %	$ 68.088,00	$ 1.715,82
100249 Tapon HG d=2 1/2" macho*	UN	1,0000	0,00 %	$ 7.657,00	$ 7.657,00
101149 DURMIENTE ORDINARIO (5x5CM) L=3M	ML	2,0000	0,00 %	$ 3.105,00	$ 6.210,00
101772 ACCESORIOS DE FIJACIÓN **	GL	0,0170	0,00 %	$ 12.073,00	$ 205,24
103059 DISOLVENTE THINNER	GLN	0,0600	3,00 %	$ 22.591,00	$ 1.396,12

103887 Tubo EstructuralGalv.Ø2 1/2"-2.5mmASTM A-500 Gra-C	ML	6,0000	0,00 %	$ 40.942,00	$ 245.652,00
105030 PRIMER EPOXICO POLIAMIDA VERDE (2 COMPONENTES)	GLN	0,0120	5,00 %	$ 160.650,00	$ 2.024,19
				Total Materiales	**$ 264.860,37**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000368 ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DD	1,2000	$ 1.000,00	$ 1.200,00
100971 COMPRESOR DE AIRE 1HP + pistola para pintura	DD	0,1500	$ 38.000,00	$ 5.700,00
101243 PLANTA PORTATIL INDUST.10-12KVA-DIESEL- ALQUILER	DD	0,1500	$ 98.920,00	$ 14.838,00
104089 ARNES+LINEA+ESLINGA	DD	0,4000	$ 11.509,00	$ 4.603,60
104287 PLANCHON a=0.20M,e=4CM,L=3M ALQUILER	DD	0,7600	$ 297,00	$ 225,72
			Total Equipos	**$ 26.567,32**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1800	$ 224.778,01	$ 40.460,04
			Total Transporte	**$ 40.460,04**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10282 Pilotines h= 1.5m d=0.4m IDRD 21Mpa reforzado **	ML	1,5000	0,00 %	$ 210.929,50	$ 316.394,25
11948 CUADRILLA CARPINTERIA METALICA TALL 1:3+PREST.**	JRN	0,3800	0,00 %	$ 296.385,44	$ 112.626,47
13960 Dia de Trasiego con 3 ayudantes**	DD	0,0200	0,00 %	$ 171.801,57	$ 3.436,03
				Total Otros	**$ 432.456,75**

ITEM 4.01.04.06.04 MallaProtecc.Nylon Imperm.(Andamios+Guaya+Acc) **COD.** 15237 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102615 MALLA PROTECC.FUTBOL Cal.2,Nylon Imp.(13X13)	M2	1,0000	2,00 %	$ 8.002,00	$ 8.162,04
105031 Perro (1/8") Tipo Pesado	UN	0,0130	2,00 %	$ 666,00	$ 8,86
105032 Templete o Tensor Ø 3/8" Trabajo Pesado	UNI	0,0130	2,00 %	$ 6.902,00	$ 91,80
105033 Guaya en Acero (1/8")	ML	0,4000	3,00 %	$ 714,00	$ 294,17
105034 NYLON CRUDO (N°2)	ML	0,3700	2,00 %	$ 147,00	$ 55,48
				Total Materiales	**$ 8.612,35**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000368 ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DD	0,0219	$ 1.000,00	$ 21,90
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 33,88	$ 33,88
104089 ARNES+LINEA+ESLINGA	DD	0,0150	$ 11.509,00	$ 172,64
104287 PLANCHON a=0.20M,e=4CM,L=3M ALQUILER	DD	0,0146	$ 297,00	$ 4,34
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0002	$ 112.619,47	$ 22,52
			Total Equipos	**$ 255,28**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
13477 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:4 + PREST.**	JRN	0,0073	$ 229.084,20	$ 1.672,31
			Total Mano de Obra	**$ 1.672,31**

ITEM 4.01.04.06.05 Limpieza de Tuberías Drenaje con Vactor ** **COD.** 12447 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.436,26	$ 3.436,26
102535 Alquiler de Vactor (Solo Lavado)**	HR	1,0000	$ 311.593,00	$ 373.911,60
102536 MOTOBOMBA ALTA PRESIÓN 2-3" (SUMERG)	HR	1,0000	$ 4.859,00	$ 4.859,00
102541 Alquiler Manguera para Motobomba 2-3" (10m)	DD	0,3000	$ 51.365,01	$ 15.409,50
			Total Equipos	**$ 397.616,36**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,3000	0,00 %	$ 114.542,10	$ 34.362,63
				Total Otros	**$ 34.362,63**

ITEM 4.01.05.01 Diseño Hidráulico(Sist.Riego/Drenaje)Parque+Record **COD.** 12458 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102542 Computador Alquiler con Software Autocad	MES	1,5000	0,00 %	$ 707.180,00	$ 1.060.770,00
				Total Materiales	**$ 1.060.770,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100850 Plotter HP 510 (Alquiler)	MES	0,0208	$ 992.554,00	$ 20.645,12
			Total Equipos	**$ 20.645,12**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102543 Director de Proyecto + Prest. Cat.-5**	MES	0,0100	$ 7.286.532,00	$ 72.865,32
102544 Ing. Hidráulico Residente+ Prest. Cat.-8	MES	0,1000	$ 5.257.866,00	$ 525.786,60
102545 Técnico Digitador 2 + Prestac.	MES	0,3055	$ 2.510.023,00	$ 766.812,03
			Total Mano de Obra	**$ 1.365.463,95**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100943 CAMIONETA PICKUP	DD	0,4000	$ 143.344,00	$ 57.337,60
			Total Transporte	**$ 57.337,60**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
PLANOS RECORD % Diseños	%	1,0000	0,00 %	$ 751.265,00	$ 751.265,00
				Total Otros	**$ 751.265,00**

ITEM 4.01.05.02 CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA / M2 **COD.** 101140 **UNIDAD** M2

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101140 CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA / M2	M2	1,0000	$ 376,00	$ 376,00
			Total Mano de Obra	**$ 376,00**

ITEM 4.01.06.01 Manguera Riego Manual d=3"(Sum+Inst.) **COD.** 12464 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102546 MANGUERA 3"POLIETILENO NEGRA(ROLLO 50 ML)Cal.-40	ML	1,0000	0,00 %	$ 13.685,00	$ 13.685,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	3,5000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 18.511,50

				Total Materiales	**$ 32.196,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 132,69	$ 132,69
			Total Equipos	**$ 132,69**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0107	$ 155.008,72	$ 1.658,59
			Total Mano de Obra	**$ 1.658,59**

ITEM 4.01.06.02 Manguera Riego Manual d=2"(Sum+Inst.) **COD.** 12463 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102547 MANGUERA Ø2" TRANSP-CAL.40(ROLLO 50 ML)	ML	1,0000	0,00 %	$ 10.681,00	$ 10.681,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,7500	0,00 %	$ 5.289,00	$ 9.255,75
				Total Materiales	**$ 19.936,75**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 125,42	$ 125,42
			Total Equipos	**$ 125,42**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0294	$ 53.325,00	$ 1.567,76
			Total Mano de Obra	**$ 1.567,76**

ITEM 4.01.06.03 Manguera Riego Manual d=11/2"(Sum+Inst.) **COD.** 12462 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102548 MANGUERA Ø11/2" TRANSP-CAL.40(ROLLO 50 ML)	ML	1,0000	0,00 %	$ 5.511,00	$ 5.511,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,5000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 7.933,50
				Total Materiales	**$ 13.444,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 123,71	$ 123,71
			Total Equipos	**$ 123,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0290	$ 53.325,00	$ 1.546,43
			Total Mano de Obra	**$ 1.546,43**

ITEM 4.01.06.04 Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.) **COD.** 12461 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102549 MANGUERA CAUCHO NEGRA RIEGO 1"(100m)CAL-40	ML	1,0000	0,00 %	$ 2.460,00	$ 2.460,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,5000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 7.933,50
				Total Materiales	**$ 10.393,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 123,71	$ 123,71
			Total Equipos	**$ 123,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0290	$ 53.325,00	$ 1.546,43
			Total Mano de Obra	**$ 1.546,43**

ITEM 4.01.06.05 Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.) **COD.** 12460 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102550 MANGUERA CAUCHO NEGRA RIEGO3/4"(100m)CAL-40	ML	1,0000	0,00 %	$ 3.986,00	$ 3.986,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,5000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 7.933,50
				Total Materiales	**$ 11.919,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 123,71	$ 123,71
			Total Equipos	**$ 123,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0290	$ 53.325,00	$ 1.546,43
			Total Mano de Obra	**$ 1.546,43**

ITEM 4.01.06.06 Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.) **COD.** 12459 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001984 MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO 100M)**	ML	1,0000	2,00 %	$ 1.241,00	$ 1.265,82
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,0000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 5.289,00
				Total Materiales	**$ 6.554,82**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 123,71	$ 123,71
			Total Equipos	**$ 123,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0290	$ 53.325,00	$ 1.546,43
			Total Mano de Obra	**$ 1.546,43**

ITEM 4.01.06.07 REGISTRO CORTINA 3" (Incluye accesorios de conexion e instalacion) **COD.** 10928 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102553 REGISTRO CORTINA Ø 3" TIPO PESADO	UN	1,0000	0,00 %	$ 594.524,00	$ 594.524,00
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	1,2600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 18.302,47
				Total Materiales	**$ 612.826,47**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 391,06	$ 391,06
			Total Equipos	**$ 391,06**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100759 AYUDANTE INST. SANITARIAS + PREST(IDRD)	JRN	0,1400	$ 55.866,00	$ 7.821,24
			Total Mano de Obra	**$ 7.821,24**

ITEM 4.01.06.08 REGISTRO CORTINA 2" (incluye accesorios de conexion e instalacion) **COD.** 12465 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102554 REGISTRO CORTINA.Ø2"PESADO S/NROMA ICONTEC(125Psi	UN	1,0000	0,00 %	$ 254.926,00	$ 254.926,00
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	1,2600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 18.302,47
				Total Materiales	**$ 273.228,47**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 404,71	$ 404,71
			Total Equipos	**$ 404,71**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0513	0,00 %	$ 157.779,64	$ 8.094,10
				Total Otros	**$ 8.094,10**

ITEM 4.01.06.09 REGISTRO CORTINA 1" (Incluye accesorios de conexion e instalacion) **COD.** 14024 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,0700	0,00 %	$ 14.525,77	$ 1.016,80
102556 REGISTRO CORTINA Ø 1"(125 PSI) S/ICONTEC	UN	1,0000	0,00 %	$ 84.157,00	$ 84.157,00
				Total Materiales	**$ 85.173,80**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 946,68	$ 946,68
			Total Equipos	**$ 946,68**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,1200	0,00 %	$ 157.779,64	$ 18.933,56
				Total Otros	**$ 18.933,56**

ITEM 4.01.06.10 REGISTRO CORTINA 1/2" (Incluye accesorios de conexion) **COD.** 12467 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0100	0,00 %	$ 81.600,00	$ 816,00
101001 CINTA TEFLON INDUST.AGUA-ROLLO (1/2")X10M	UN	0,1000	0,00 %	$ 2.000,00	$ 200,00

102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,0840	0,00 %	$ 14.525,77	$ 1.220,16
102557 REGISTRO CORTINA.Ø1/2"(125 PSI)S/ICONTEC	UN	1,0000	0,00 %	$ 59.144,00	$ 59.144,00
104314 LIMPIADOR PVC 760 Gr O 1/4 GAL. S/NORMA ICONTEC	UN	0,0100	0,00 %	$ 44.697,99	$ 446,98
				Total Materiales	**$ 61.827,14**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 243,66	$ 243,66
			Total Equipos	**$ 243,66**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100763 OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JRN	0,0850	$ 95.554,00	$ 8.122,09
			Total Mano de Obra	**$ 8.122,09**

ITEM 4.01.06.11 Sumin e Instal Tripode Metalic.para Aspersor H=1.5 **COD.** 12474 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,2500	0,00 %	$ 14.525,77	$ 3.631,44
102562 Tripode Ángulo1x1/8"Tubo Galv.3/4"+Codo+ adaptador	UNI	1,0000	0,00 %	$ 177.318,63	$ 177.318,63
				Total Materiales	**$ 180.950,07**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.372,96	$ 2.372,96
			Total Equipos	**$ 2.372,96**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,8900	$ 53.325,00	$ 47.459,25
			Total Mano de Obra	**$ 47.459,25**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0790	$ 224.778,01	$ 17.757,46
			Total Transporte	**$ 17.757,46**

ITEM 4.01.06.12 Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)"** **COD.** 12470 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,1600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 2.324,12
102559 Aspersor Impacto en Bronce (1") **	UNI	1,0000	0,00 %	$ 226.023,00	$ 226.023,00
				Total Materiales	**$ 228.347,12**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.215,81	$ 1.215,81
			Total Equipos	**$ 1.215,81**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,2850	$ 53.325,00	$ 15.197,63

				Total Mano de Obra	**$ 15.197,63**

ITEM 4.01.06.13 Aspersor Metálico Bronce Ø=3/4"(Sum+Instal)** **COD.** 12471 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,1600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 2.324,12
102560 Aspersor Impacto en Bronce (3/4") **	UNI	1,0000	0,00 %	$ 89.349,00	$ 89.349,00
				Total Materiales	**$ 91.673,12**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.215,81	$ 1.215,81
			Total Equipos	**$ 1.215,81**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,2850	$ 53.325,00	$ 15.197,63
			Total Mano de Obra	**$ 15.197,63**

ITEM 4.01.06.14 Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)** **COD.** 12472 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,1600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 2.324,12
102561 Aspersor Impacto en Bronce (1/2") **	UNI	1,0000	0,00 %	$ 34.900,00	$ 34.900,00
				Total Materiales	**$ 37.224,12**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.215,81	$ 1.215,81
			Total Equipos	**$ 1.215,81**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,2850	$ 53.325,00	$ 15.197,63
			Total Mano de Obra	**$ 15.197,63**

ITEM 4.01.06.15 CAJA INSPECCION .60x.60x.60 (Inc. Excavac.) **COD.** 12491 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0800	2,00 %	$ 4.000,01	$ 326,40
000025 HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	KG	4,1400	0,00 %	$ 5.059,00	$ 20.944,26
000581 CEMENTO GRIS (APUS)	KG	3,8000	8,00 %	$ 521,01	$ 2.138,23
102539 Recebo Subbase granular+ Transporte	M3	0,0790	15,00 %	$ 53.416,01	$ 4.855,52
102913 LADRILLO TOLETE COMUN-10 X .20 X.06 RrecocidoObra	UN	72,0000	3,00 %	$ 814,00	$ 60.366,24
				Total Materiales	**$ 88.630,65**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 4.309,31	$ 4.309,31
			Total Equipos	**$ 4.309,31**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,3800	$ 155.008,72	$ 58.903,31
			Total Mano de Obra	**$ 58.903,31**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00258 CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	M3	0,1050	2,00 %	$ 377.189,84	$ 40.397,03
00271 MORTERO 1 : 5 ARENA PE¥A (M3)	M3	0,0690	3,00 %	$ 277.673,32	$ 19.742,57
00605 MARCO Y CONTRAM. CAJA DE INSPECC.	UN	1,0000	0,00 %	$ 155.921,05	$ 155.921,05
13195 Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	0,5600	0,00 %	$ 62.528,18	$ 35.015,78
				Total Otros	**$ 251.076,43**

ITEM 4.01.07.01 Descapote resiembra tapete cesped (SinTierr-arena) **COD.** 12485 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 219,92	$ 219,92
			Total Equipos	**$ 219,92**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0240	0,00 %	$ 114.542,10	$ 2.749,01
105159 SERVICIO DE SACAPANTA MECANICA	M2	2,0000	0,00 %	$ 1.150,00	$ 2.300,00
				Total Otros	**$ 5.049,01**

ITEM 4.01.07.02 Tuberia PVCP 3 " RDE 21 excav mec.y relleno tierra **COD.** 13555 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,0550	5,00 %	$ 70.500,00	$ 4.074,90
				Total Materiales	**$ 4.074,90**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0150	$ 47.617,01	$ 714,26
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 668,84	$ 668,84
			Total Equipos	**$ 1.383,10**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0132	$ 155.008,72	$ 2.046,12
			Total Mano de Obra	**$ 2.046,12**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0150	$ 224.778,01	$ 3.371,67
			Total Transporte	**$ 3.371,67**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10380 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	0,3500	0,00 %	$ 52.877,76	$ 18.507,22
10960 Tuberia PVC.P d=3" RDE 21 **	ML	1,0000	0,00 %	$ 65.110,41	$ 65.110,41
				Total Otros	**$ 83.617,63**

ITEM 4.01.07.03 Tuberia PVC.P d=2"(RDE-21) Excav y relleno recebo **COD.** 10034 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000602 UNION PRESIONØ 2"PVC S/NORMA ICONTEC	UNI	0,2000	0,00 %	$ 4.300,01	$ 860,00
000824 CODO 90° PRESION 2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	0,1000	0,00 %	$ 11.538,00	$ 1.153,80
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0200	5,00 %	$ 81.600,00	$ 1.713,60
000851 TUBO PRESION 2" RDE-21X6ML PVC-S/NORMA ICONTEC	ML	1,0000	2,00 %	$ 13.833,00	$ 14.109,66
002060 LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	UN	0,0200	5,00 %	$ 34.900,00	$ 732,90
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,0125	5,00 %	$ 70.500,00	$ 923,55
102539 Recebo Subbase granular+ Transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 53.416,01	$ 4.209,18
103562 CINTA DE SEÑALIZACION DE 4" POR 500 MTS-CAL.2.5	RLL	0,0040	2,00 %	$ 20.230,00	$ 82,94
				Total Materiales	**$ 23.785,63**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0600	$ 47.617,01	$ 2.857,02
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.166,94	$ 1.166,94
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,1000	$ 112.619,47	$ 11.261,95
			Total Equipos	**$ 15.285,91**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0800	$ 155.008,72	$ 12.400,70
			Total Mano de Obra	**$ 12.400,70**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0100	$ 224.778,01	$ 2.247,78
			Total Transporte	**$ 2.247,78**

ITEM 4.01.07.04 Tuberia PVC.P d=1.1/2" Exc+relleno Bebederos fonta **COD.** 11910 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000686 TEE PRESION 1½" PVC- S/NORMA ICONTEC	UN	0,1900	2,00 %	$ 6.668,00	$ 1.292,26
000829 CODO 90° PRESION PVC 1½" S/NORMA ICONTEC	UN	0,3200	2,00 %	$ 5.096,00	$ 1.663,33
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0100	2,00 %	$ 81.600,00	$ 832,32
002035 UNION PRESION Ø1½"PVC -S/NORMA ICONTEC	UN	0,1700	2,00 %	$ 1.830,01	$ 317,32
002060 LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	UN	0,0100	2,00 %	$ 34.900,00	$ 355,98
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,0125	5,00 %	$ 70.500,00	$ 923,55
101811 Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 27.370,00	$ 2.156,76
104887 TUBO PRESION RDE-21 1½" S/NORMA ICONTEC	ML	1,0000	0,00 %	$ 12.642,00	$ 12.642,00
				Total Materiales	**$ 20.183,52**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0600	$ 47.617,01	$ 2.857,02
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.202,27	$ 1.202,27
			Total Equipos	**$ 4.059,29**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total

13297 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**		JRN	0,0854	$ 212.279,77	$ 18.128,69
				Total Mano de Obra	**$ 18.128,69**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0300	$ 224.778,01	$ 6.743,34
			Total Transporte	**$ 6.743,34**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0375	0,00 %	$ 157.779,64	$ 5.916,74
				Total Otros	**$ 5.916,74**

ITEM 4.01.07.05 Tuberia PVCP d=1 " RDE 21 excav mec. relleno tie **COD.** 13569 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0500	2,00 %	$ 81.600,00	$ 4.161,60
002060 LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	UN	0,0300	5,00 %	$ 34.900,00	$ 1.099,35
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,0600	4,00 %	$ 70.500,00	$ 4.399,20
103587 TUBO PRESION RDE-21 1" S/NORMA ICONTEC	ML	1,0000	0,00 %	$ 4.986,00	$ 4.986,00
				Total Materiales	**$ 14.646,15**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0400	$ 47.617,01	$ 1.904,68
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 108,03	$ 108,03
			Total Equipos	**$ 2.012,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0132	$ 155.008,72	$ 2.046,12
			Total Mano de Obra	**$ 2.046,12**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0130	$ 224.778,01	$ 2.922,11
			Total Transporte	**$ 2.922,11**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10380 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	0,2500	0,00 %	$ 52.877,76	$ 13.219,44
				Total Otros	**$ 13.219,44**

ITEM 4.01.07.06 Aspersor Rotor Turbina (Sum+Instal)r=21m** **COD.** 12479 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102566 Aspersor de Rotor(Turbina-2001/TR-70)r=21mEmergent	UNI	1,0000	0,00 %	$ 327.788,00	$ 327.788,00
102568 Swing Joint (Brazo articul. aspersor de rotor 1")*	UNI	1,0000	0,00 %	$ 233.699,01	$ 233.699,01
				Total Materiales	**$ 561.487,01**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 8.491,19	$ 8.491,19

				Total Equipos	**$ 8.491,19**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11953 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	0,5000	0,00 %	$ 212.279,77	$ 106.139,89
				Total Otros	**$ 106.139,89**

ITEM 4.01.07.07 Valvula Selenoide 2" (Sum+Inst)** **COD.** 12475 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102563 Valvula Selenoide d=2"(Suministro). **	UN	1,0000	0,00 %	$ 622.215,00	$ 622.215,00
102565 Caja en PVC Rectang.(15"X9.5"X10")control Valvulas	UN	1,0000	0,00 %	$ 153.337,00	$ 153.337,00
102587 CABLE ENCAUCHETADO 2 x12 SPT - 60 C 300V	ML	1,0000	2,00 %	$ 4.553,00	$ 4.644,06
				Total Materiales	**$ 780.196,06**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 7.915,34	$ 7.915,34
			Total Equipos	**$ 7.915,34**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0790	$ 224.778,01	$ 17.757,46
			Total Transporte	**$ 17.757,46**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11941 CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST**	JRN	1,0000	0,00 %	$ 158.306,89	$ 158.306,89
				Total Otros	**$ 158.306,89**

ITEM 4.01.07.08 Controlador Electrón.SistemaRiego Automat.(Sum+Ins **COD.** 12494 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102475 Totalizador industrial 3x(28-40Amp)	UN	1,0000	0,00 %	$ 139.832,00	$ 139.832,00
102585 Sensor de LLuvia a 24 Voltios(Sum)	UN	1,0000	0,00 %	$ 164.750,00	$ 164.750,00
102586 CAJA LAMINA PARA CONTROLADOR RIEGO AUTOM**	UN	1,0000	0,00 %	$ 191.640,00	$ 191.640,00
102587 CABLE ENCAUCHETADO 2 x12 SPT - 60 C 300V	ML	50,0000	0,00 %	$ 4.553,00	$ 227.650,00
102588 Regulador de Voltaje 1000W(90-140V)Supres de Picos	UN	1,0000	0,00 %	$ 49.877,96	$ 49.877,96
106096 Programador (4) Estaciones paraSistemaAutom.Riego	UN	1,0000	0,00 %	$ 1.506.506,00	$ 1.506.506,00
				Total Materiales	**$ 2.280.255,96**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 30.609,25	$ 30.609,25
			Total Equipos	**$ 30.609,25**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	3,8800	0,00 %	$ 157.779,64	$ 612.185,00
				Total Otros	**$ 612.185,00**

ITEM 4.01.07.09 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)** **COD.** 102575 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102575 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	1,0000	$ 78.828,00	$ 78.828,00
			Total Equipos	**$ 78.828,00**

ITEM 4.01.07.10 BOMBA ALTA PRESION 10HP (suministro + transporte) **COD.** 003122 **UNIDAD** UN

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003122 BOMBA ALTA PRESION 10HP (suministro + transporte)	UN	1,0000	$ 3.254.677,00	$ 3.254.677,00
			Total Equipos	**$ 3.254.677,00**

ITEM 4.01.08.01 Tanque 20000Lt (suministro+instalación) ** **COD.** 15104 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000824 CODO 90° PRESION 2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	2,0000	0,00 %	$ 11.538,00	$ 23.076,00
000836 REGISTRO CORTINA Ø 2"PESADOS/NORMICONTEC 125psi	UN	1,0000	0,00 %	$ 254.926,00	$ 254.926,00
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0500	4,00 %	$ 81.600,00	$ 4.243,20
000851 TUBO PRESION 2" RDE-21X6ML PVC-S/NORMA ICONTEC	ML	2,5000	2,00 %	$ 13.833,00	$ 35.274,15
100985 FLOTADOR MECANICO 2" (Valv+Varilla+Bola)Cobre	UN	1,0000	0,00 %	$ 307.868,01	$ 307.868,01
104912 CODO 45° PRESION Ø2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	2,0000	0,00 %	$ 13.205,00	$ 26.410,00
104916 TANQUE PLAST. DE 20.000 LTS Vertical(Acce+transp)	UN	1,0000	0,00 %	$ 19.355.665,00	$ 19.355.665,00
				Total Materiales	**$ 20.007.462,36**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.563,87	$ 3.563,87
			Total Equipos	**$ 3.563,87**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12759 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:2+PREST. **	JRN	0,3300	0,00 %	$ 215.992,01	$ 71.277,36
				Total Otros	**$ 71.277,36**

ITEM 4.01.08.02 Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi+malla 4mm ** **COD.** 11647 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0400	3,00 %	$ 4.000,01	$ 164,80
000525 PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0700	5,00 %	$ 3.850,00	$ 282,98
000638 ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	KG	0,2000	3,00 %	$ 6.453,00	$ 1.329,32
000923 LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	ML	0,1760	0,00 %	$ 5.753,00	$ 1.012,53
009423 MALLA ELECTROSOLDADA M-084 4mm x 4mm 6Mts x 2.35	UN	0,0700	5,00 %	$ 115.134,00	$ 8.462,35
				Total Materiales	**$ 11.251,98**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000386 FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DD	1,7000	$ 378,00	$ 642,60
000400 VIBRADOR A GASOLINA	DD	0,0300	$ 37.182,00	$ 1.115,46
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.049,48	$ 1.049,48
			Total Equipos	**$ 2.807,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00255 CONCRETO 1:2:3 AreLavRio+Grav.	M3	0,1000	3,00 %	$ 420.981,53	$ 43.361,10
10115 Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	1,0000	5,00 %	$ 9.174,61	$ 9.633,34
11953 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	0,0691	0,00 %	$ 212.279,77	$ 14.668,53
				Total Otros	**$ 67.662,97**

ITEM 4.01.08.03 Relleno compactado Base granular tipo IDRD ** **COD.** 10724 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101809 BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	M3	1,0000	30,00 %	$ 48.799,00	$ 63.438,70
				Total Materiales	**$ 63.438,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003308 VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	0,0380	$ 37.472,03	$ 1.423,94
100000 MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	0,0240	$ 141.042,00	$ 3.385,01
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 934,58	$ 934,58
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0150	$ 112.619,47	$ 1.689,29
			Total Equipos	**$ 7.432,82**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,1100	$ 155.008,72	$ 17.050,96
			Total Mano de Obra	**$ 17.050,96**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003307 RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	HR	0,0240	$ 64.909,00	$ 1.603,25
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1700	$ 224.778,01	$ 49.675,94
			Total Transporte	**$ 51.279,19**

ITEM 4.01.08.04 Cerrammalla eslabonada cal 12 IDRD h=2.0(Sin viga) **COD.** 10555 **UNIDAD** ML

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0500	$ 112.619,47	$ 5.630,97
			Total Equipos	**$ 5.630,97**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0300	$ 224.778,01	$ 6.743,34
			Total Transporte	**$ 6.743,34**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100248 Perforacion manual Barreno suelos blandos **	ML	0,0450	5,00 %	$ 28.150,00	$ 1.331,50
10075 Pilotines h= 1.5m d=0.3m suelo blando21Mpa refor**	UN	0,7000	0,00 %	$ 180.396,17	$ 126.277,32
10556 Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.0 **	ML	1,0000	0,00 %	$ 345.083,73	$ 345.083,73
12548 CUADRILLA CARPINTERIA METALICA TALL1:1 + PREST.	JRN	0,2215	0,00 %	$ 171.495,49	$ 37.986,25
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0124	0,00 %	$ 114.542,10	$ 1.420,32
				Total Otros	**$ 512.099,12**

ITEM 4.01.08.05 RIEGO DE LIGA (Emulsion CRR-1)** **COD.** 13743 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101257 EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de Liga-Sellos+Tra	KG	0,7850	10,00 %	$ 9.675,00	$ 8.354,36
				Total Materiales	**$ 8.354,36**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 5,01	$ 5,01
			Total Equipos	**$ 5,01**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0047	$ 53.325,00	$ 250,63
			Total Mano de Obra	**$ 250,63**

ITEM 4.01.09.01 Tuberia drenaje 8" d=200mm Exca+ relleno Tierr+Geot. **COD.** 12476 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001082 GEOTEXTIL NT 1600	M2	1,9000	10,00 %	$ 2.734,00	$ 5.714,06
101805 ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 135.000,00	$ 10.638,00
102207 TUBO DRENAJE PVC200mmCorrug-Perf(Roll35m)sinFiltro	ML	1,0000	2,00 %	$ 51.989,01	$ 53.028,79
102534 Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	0,0750	5,00 %	$ 98.219,99	$ 7.739,74
106097 UNION TUBO DRENAJE PVC PERF. CORRUG- 200MM	UN	0,0300	2,00 %	$ 62.111,00	$ 1.900,60
				Total Materiales	**$ 79.021,19**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0150	$ 47.617,01	$ 714,26
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 591,67	$ 591,67
102575 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	0,0400	$ 78.828,00	$ 3.153,12
			Total Equipos	**$ 4.459,05**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0100	$ 224.778,01	$ 2.247,78
			Total Transporte	**$ 2.247,78**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0750	0,00 %	$ 157.779,64	$ 11.833,47
				Total Otros	**$ 11.833,47**

ITEM 4.01.09.02 Tuberia drenaje 6" d=160mm Exca+ relleno Tierr+Geot. **COD.** 12477 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001082 GEOTEXTIL NT 1600	M2	1,9000	0,00 %	$ 2.734,00	$ 5.194,60
101805 ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 135.000,00	$ 10.638,00
102534 Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	0,0750	5,00 %	$ 98.219,99	$ 7.739,74

105743 TUBO DRENAJE PVC 160MMCorru-Perf(Rollo)sin Filtro	ML	1,0200	5,00 %	$ 59.159,01	$ 63.359,30
				Total Materiales	**$ 86.931,64**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0150	$ 47.617,01	$ 714,26
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 587,73	$ 587,73
102575 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	0,0400	$ 78.828,00	$ 3.153,12
			Total Equipos	**$ 4.455,11**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0150	$ 224.778,01	$ 3.371,67
			Total Transporte	**$ 3.371,67**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0745	0,00 %	$ 157.779,64	$ 11.754,58
				Total Otros	**$ 11.754,58**

ITEM 4.01.09.03 Tuberia drenaje 4" d=200mm Exca+ relleno Tierr+Geot. **COD.** 12476 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001082 GEOTEXTIL NT 1600	M2	1,9000	10,00 %	$ 2.734,00	$ 5.714,06
101805 ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 135.000,00	$ 10.638,00
102207 TUBO DRENAJE PVC200mmCorrug-Perf(Roll35m)sinFiltro	ML	1,0000	2,00 %	$ 51.989,01	$ 53.028,79
102534 Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	0,0750	5,00 %	$ 98.219,99	$ 7.739,74
106097 UNION TUBO DRENAJE PVC PERF. CORRUG- 200MM	UN	0,0300	2,00 %	$ 62.111,00	$ 1.900,60
				Total Materiales	**$ 79.021,19**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0150	$ 47.617,01	$ 714,26
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 591,67	$ 591,67
102575 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	0,0400	$ 78.828,00	$ 3.153,12
			Total Equipos	**$ 4.459,05**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0100	$ 224.778,01	$ 2.247,78
			Total Transporte	**$ 2.247,78**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0750	0,00 %	$ 157.779,64	$ 11.833,47
				Total Otros	**$ 11.833,47**

ITEM 4.01.09.04 Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0** **COD.** 10548 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0960	0,00 %	$ 4.000,01	$ 384,00
000025 HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	KG	5,4300	5,00 %	$ 5.059,00	$ 28.843,89

101811 Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	0,1500	25,00 %	$ 27.370,00	$ 5.131,88
102913 LADRILLO TOLETE COMUN-10 X .20 X.06 RrecocidoObra	UN	221,0000	2,00 %	$ 814,00	$ 183.491,88
				Total Materiales	**$ 217.851,65**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 5.056,99	$ 5.056,99
			Total Equipos	**$ 5.056,99**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,8493	$ 155.008,72	$ 131.648,91
			Total Mano de Obra	**$ 131.648,91**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00271 MORTERO 1 : 5 ARENA PE¥A (M3)	M3	0,1500	2,00 %	$ 277.673,32	$ 42.484,02
00605 MARCO Y CONTRAM. CAJA DE INSPECC.	UN	1,0000	0,00 %	$ 155.921,05	$ 155.921,05
12076 CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	M3	0,1300	3,00 %	$ 376.361,07	$ 50.394,75
13195 Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	1,0900	0,00 %	$ 62.528,18	$ 68.155,72
				Total Otros	**$ 316.955,54**

ITEM 4.01.09.05 CAJA INSPECCION .80x.80x.8O **COD.** 12490 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,1300	0,00 %	$ 4.000,01	$ 520,00
000025 HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	KG	5,4900	5,00 %	$ 5.059,00	$ 29.162,61
000581 CEMENTO GRIS (APUS)	KG	7,0600	5,00 %	$ 521,01	$ 3.862,25
101811 Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	0,1200	20,00 %	$ 27.370,00	$ 3.941,28
102913 LADRILLO TOLETE COMUN-10 X .20 X.06 RrecocidoObra	UN	147,0000	5,00 %	$ 814,00	$ 125.640,90
				Total Materiales	**$ 163.127,04**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,5300	$ 155.008,72	$ 82.154,62
			Total Mano de Obra	**$ 82.154,62**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00258 CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	M3	0,1000	5,00 %	$ 377.189,84	$ 39.604,93
00271 MORTERO 1 : 5 ARENA PE¥A (M3)	M3	0,1250	5,00 %	$ 277.673,32	$ 36.458,51
00605 MARCO Y CONTRAM. CAJA DE INSPECC.	UN	1,0000	0,00 %	$ 155.921,05	$ 155.921,05
13195 Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	0,6800	0,00 %	$ 62.528,18	$ 42.519,16
				Total Otros	**$ 274.503,65**

ITEM 4.01.10.01 ANÁLISIS DE SUELO AGRONOMICO COMPLETO **COD.** 104315 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
104315 ANÁLISIS DE SUELO AGRONOMICO COMPLETO	UN	1,0000	0,00 %	$ 184.450,00	$ 184.450,00
				Total Materiales	**$ 184.450,00**

ITEM 4.01.10.02 ANÁLISIS FITOSANITARIO (microbiologico) **COD.** 104316 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
104316 ANÁLISIS FITOSANITARIO (microbiologico)	UN	1,0000	0,00 %	$ 195.052,00	$ 195.052,00
				Total Materiales	**$ 195.052,00**

ITEM 4.01.10.03 ANÁLISIS DE PERMEABILIDAD CABEZA VARIABLE **COD.** 104317 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
104317 ANÁLISIS DE PERMEABILIDAD CABEZA VARIABLE	UN	1,0000	0,00 %	$ 361.883,00	$ 361.883,00
				Total Materiales	**$ 361.883,00**

ITEM 4.01.10.04 ENSAYO ANÁLISIS COMPACTACIÓN SUELO (Curva de compa **COD.** 100879 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100879 ENSAYO ANÁLISIS COMPACTACIÓN SUELO (Curva de compa	UN	1,0000	0,00 %	$ 136.020,00	$ 136.020,00
				Total Materiales	**$ 136.020,00**

ITEM 4.01.10.05 ENSAYO GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO **COD.** 100907 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100907 ENSAYO GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO	UN	1,0000	0,00 %	$ 110.000,01	$ 110.000,01
				Total Materiales	**$ 110.000,01**

ITEM 4.01.10.06 Densidad del terreno con Densímetro nuclear **COD.** 100829 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100829 Ensayo Densidad del terreno con Densímetro nuclear	UN	1,0000	0,00 %	$ 50.329,00	$ 50.329,00
				Total Materiales	**$ 50.329,00**

ITEM 4.01.10.07 ENSAYO PROCTOR MODIFICADO **COD.** 001682 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001682 ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	UN	1,0000	0,00 %	$ 166.708,30	$ 166.708,30
				Total Materiales	**$ 166.708,30**

ITEM 4.02.01.01 Demarcacion con talco cancha fútbol ** **COD.** 12517 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102617 TALCO (400) por bulto de 50Kg **	BTO	2,0000	0,00 %	$ 28.705,00	$ 57.410,00
				Total Materiales	**$ 57.410,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.199,50	$ 3.199,50
			Total Equipos	**$ 3.199,50**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,6000	$ 53.325,00	$ 31.995,00
			Total Mano de Obra	**$ 31.995,00**

ITEM 4.02.01.02 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha fútbol ** **COD.** 12522 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102616 VINILO TIPO 2 **	GLN	5,0000	0,00 %	$ 28.001,00	$ 140.005,00
				Total Materiales	**$ 140.005,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.719,58	$ 2.719,58
			Total Equipos	**$ 2.719,58**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,5100	$ 53.325,00	$ 27.195,75
			Total Mano de Obra	**$ 27.195,75**

ITEM 4.02.01.03 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)** **COD.** 12512 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,0167	0,00 %	$ 51.000,00	$ 851,70
				Total Materiales	**$ 851,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 303,54	$ 303,54
			Total Equipos	**$ 303,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1325	0,00 %	$ 114.542,10	$ 15.176,83
				Total Otros	**$ 15.176,83**

ITEM 4.02.01.04 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO **COD.** 12484 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102208 Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	0,7500	$ 12.750,01	$ 9.562,51
			Total Equipos	**$ 9.562,51**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,1000	$ 53.325,00	$ 5.332,50
			Total Mano de Obra	**$ 5.332,50**

ITEM 4.02.01.05 CORTE CESPED CANCHAS FUTBOL PROFESIONAL ** **COD.** 12515 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	1,3500	$ 169.967,00	$ 229.455,45

102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0500	$ 291.618,00	$ 14.580,90
			Total Equipos	**$ 244.036,35**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

ITEM 4.02.02.01 Cepillado de Campo Sintético** **COD.** 12482 **UNIDAD** UN

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.712,65	$ 2.712,65
102537 RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	0,1627	$ 132.362,00	$ 21.535,30
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	1,5700	$ 169.967,00	$ 266.848,19
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0492	$ 291.618,00	$ 14.347,61
			Total Equipos	**$ 305.443,75**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10164 Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,3500	$ 155.008,72	$ 54.253,05
			Total Mano de Obra	**$ 54.253,05**

ITEM 4.02.02.02 Imprimacion asfaltica en Frio (Equip.de Bomba)** **COD.** 12492 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100615 Gasolina **	GLN	0,0100	0,00 %	$ 9.163,43	$ 91,63
102229 ACPM**	GLN	0,0100	0,00 %	$ 8.652,00	$ 86,52
102574 EMULSION ASFALTICA (En frio)CANEC. 55GLNS.	LT	2,2740	2,00 %	$ 8.254,01	$ 19.145,18
105539 EQUIPO FUMIGADOR MANUAL DE ESPALDA – TANQUE 20 LTS	UNI	0,0001	0,00 %	$ 258.102,00	$ 25,81
				Total Materiales	**$ 19.349,14**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 74,30	$ 74,30
			Total Equipos	**$ 74,30**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11953 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	0,0070	0,00 %	$ 212.279,77	$ 1.485,96
				Total Otros	**$ 1.485,96**

ITEM 4.02.02.03 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso). **COD.** 101046 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101046 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso).	UNI	1,0000	$ 303.936,00	$ 303.936,00
			Total Equipos	**$ 303.936,00**

ITEM 4.02.03.01.01 LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO **COD.** 00746 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0100	0,00 %	$ 4.000,01	$ 40,00

000525 PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0200	0,00 %	$ 3.850,00	$ 77,00
000891 DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	1,0000	0,00 %	$ 1.983,00	$ 1.983,00
106874 ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES %	%	1,0000	0,00 %	$ 8,99	$ 8,99
				Total Materiales	**$ 2.108,99**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000814 ESTACION TOTAL TOPOGRAFICA	MES	0,0002	$ 1.946.102,00	$ 389,22
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 26,96	$ 26,96
			Total Equipos	**$ 416,18**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003768 CADENERO 1 + PRESTACIONES	MES	0,0001	$ 2.713.703,00	$ 271,37
003769 CADENERO 2 + PRESTACIONES	MES	0,0001	$ 2.293.323,00	$ 229,33
003780 TOPOGRAFO 1 + PREST.	MES	0,0001	$ 3.981.177,00	$ 398,12
			Total Mano de Obra	**$ 898,82**

ITEM 4.02.03.01.02 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando **COD.** 10380 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,16	$ 9,16
103493 Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	0,0040	$ 925.261,00	$ 3.701,04
			Total Equipos	**$ 3.710,20**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,2167	$ 224.778,01	$ 48.709,39
			Total Transporte	**$ 48.709,39**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0040	0,00 %	$ 114.542,10	$ 458,17
				Total Otros	**$ 458,17**

ITEM 4.02.03.01.03 Excavacion manual con retiro suelo blando** **COD.** 13195 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 656,33	$ 656,33
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0111	$ 112.619,47	$ 1.250,08
			Total Equipos	**$ 1.906,41**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
13477 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:4 + PREST.**	JRN	0,0520	$ 229.084,20	$ 11.912,38
			Total Mano de Obra	**$ 11.912,38**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1667	$ 224.778,01	$ 48.709,39
			Total Transporte	**$ 48.709,39**

ITEM 4.02.03.01.04 Excavación Mecanic+retiro(250m3/dia)V-15m3- **COD.** 15922 **UNIDAD** M3

Blando

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,16	$ 9,16
103493 Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	0,0040	$ 925.261,00	$ 3.701,04
			Total Equipos	**$ 3.710,20**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
105775 VOLQUETA (VIAJE DE 15 M3)MAX 30 KM	VJ	0,0867	$ 386.750,00	$ 33.531,23
			Total Transporte	**$ 33.531,23**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0040	0,00 %	$ 114.542,10	$ 458,17
				Total Otros	**$ 458,17**

ITEM 4.02.03.01.05 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-15m3- Tierra **COD.** 16192 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,16	$ 9,16
103493 Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	0,0040	$ 925.261,00	$ 3.701,04
			Total Equipos	**$ 3.710,20**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
105775 VOLQUETA (VIAJE DE 15 M3)MAX 30 KM	VJ	0,0813	$ 386.750,00	$ 31.442,78
			Total Transporte	**$ 31.442,78**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0040	0,00 %	$ 114.542,10	$ 458,17
				Total Otros	**$ 458,17**

ITEM 4.02.03.01.06 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3- Tierra **COD.** 16193 **UNIDAD** M3

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,16	$ 9,16
103493 Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	0,0040	$ 925.261,00	$ 3.701,04
			Total Equipos	**$ 3.710,20**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,2033	$ 224.778,01	$ 45.697,37
			Total Transporte	**$ 45.697,37**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0040	0,00 %	$ 114.542,10	$ 458,17
				Total Otros	**$ 458,17**

ITEM 4.02.03.01.07 Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:15m3) **COD.** 106086 **UNIDAD** M3

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
106086 Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:15m3)	M3	1,0000	$ 2.380,00	$ 2.380,00
			Total Transporte	**$ 2.380,00**

ITEM 4.02.03.01.08 Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3) **COD.** 106089 **UNIDAD** M3

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
106089 Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3)	M3	1,0000	$ 4.526,00	$ 4.526,00
			Total Transporte	**$ 4.526,00**

ITEM 4.02.03.01.09 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:15m3) **COD.** 106088 **UNIDAD** M3

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
106088 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:15m3)	M3	1,0000	$ 2.102,00	$ 2.102,00
			Total Transporte	**$ 2.102,00**

ITEM 4.02.03.01.10 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3) **COD.** 106087 **UNIDAD** M3

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
106087 Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	M3	1,0000	$ 5.608,01	$ 5.608,01
			Total Transporte	**$ 5.608,01**

ITEM 4.02.03.02.01 RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B (Oper+Comb)**. **COD.** 101785 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101785 RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B (Oper+Comb)**.	HR	1,0000	$ 109.290,00	$ 109.290,00
			Total Equipos	**$ 109.290,00**

ITEM 4.02.03.02.02 TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y regreso) **COD.** 100853 **UNIDAD** UN

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100853 TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y regreso)	UN	1,0000	$ 348.662,00	$ 348.662,00
			Total Equipos	**$ 348.662,00**

ITEM 4.02.03.02.03 MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb **COD.** 002634 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
002634 MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	HR	1,0000	$ 70.513,00	$ 70.513,00
			Total Equipos	**$ 70.513,00**

ITEM 4.02.03.02.04 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso). **COD.** 101046 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101046 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso).	UNI	1,0000	$ 303.936,00	$ 303.936,00
			Total Equipos	**$ 303.936,00**

ITEM 4.02.03.02.05 MOTONIVELADORA (Oper+Com) **COD.** 100000 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100000 MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	1,0000	$ 141.042,00	$ 141.042,00
			Total Equipos	**$ 141.042,00**

ITEM 4.02.03.02.06 ROTOVACTOR (OPER+COMB). **COD.** 102529 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102529 ROTOVACTOR (OPER+COMB).	HR	1,0000	$ 74.303,01	$ 74.303,01
			Total Equipos	**$ 74.303,01**

ITEM 4.02.03.02.07 VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)** **COD.** 101784 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101784 VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)**	HR	1,0000	$ 41.257,00	$ 41.257,00
			Total Equipos	**$ 41.257,00**

ITEM 4.02.03.02.08 Verticutter + ayudante ** **COD.** 12468 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102551 VERTICUTTER (OPER+COMB)	M2	1,0000	$ 537,00	$ 537,00
			Total Equipos	**$ 537,00**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0002	$ 53.325,00	$ 10,67
			Total Mano de Obra	**$ 10,67**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0005	$ 224.778,01	$ 112,39
			Total Transporte	**$ 112,39**

ITEM 4.02.03.02.09 TRANSPORTE CAMABAJA **COD.** 104105 **UNIDAD** VJ

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
104105 TRANSPORTE CAMABAJA	VJ	1,0000	$ 454.364,00	$ 454.364,00
			Total Transporte	**$ 454.364,00**

ITEM 4.02.03.03.01 Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte) **COD.** 10276 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001621 TIERRA NEGRA + TRANSPORTE	M3	1,0000	3,00 %	$ 51.000,00	$ 52.530,00
				Total Materiales	**$ 52.530,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 91,86	$ 91,86
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0200	$ 112.619,47	$ 2.252,39

				Total Equipos	**$ 2.344,25**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0210	0,00 %	$ 114.542,10	$ 2.405,38
				Total Otros	**$ 2.405,38**

ITEM 4.02.03.03.02 Relleno arena s/lav de peña cernida +trans relle **COD.** 10550 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	1,2500	5,00 %	$ 70.500,00	$ 92.531,25
				Total Materiales	**$ 92.531,25**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 686,39	$ 686,39
			Total Equipos	**$ 686,39**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10210 Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml	M3	1,0000	$ 11.425,58	$ 11.996,86
			Total Mano de Obra	**$ 11.996,86**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,1000	0,00 %	$ 114.542,10	$ 11.454,21
				Total Otros	**$ 11.454,21**

ITEM 4.02.03.03.03 Relleno en arena de rio suelta** **COD.** 10723 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000064 ARENA LAVADA DE RIO (Sin Transporte)	M3	1,0000	5,00 %	$ 109.610,00	$ 115.090,50
				Total Materiales	**$ 115.090,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 234,00	$ 234,00
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0200	$ 112.619,47	$ 2.252,39
			Total Equipos	**$ 2.486,39**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,3500	$ 224.778,01	$ 78.672,30
			Total Transporte	**$ 78.672,30**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0490	0,00 %	$ 114.542,10	$ 5.612,56
				Total Otros	**$ 5.612,56**

ITEM 4.02.03.03.04 Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica) **COD.** 10697 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total

000098 PIEDRA MEDIA ZONGA - RAJON (25-40cm) Sum+Transporte	M3	1,0000	5,00 %	$ 75.000,00	$ 78.750,00
				Total Materiales	**$ 78.750,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003308 VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	0,0179	$ 37.472,03	$ 670,75
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 344,43	$ 344,43
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0200	$ 112.619,47	$ 2.252,39
			Total Equipos	**$ 3.267,57**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
12385 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:4 +PREST.**	JRN	0,0460	$ 326.821,87	$ 15.033,81
			Total Mano de Obra	**$ 15.033,81**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1700	$ 224.778,01	$ 38.212,26
			Total Transporte	**$ 38.212,26**

ITEM 4.02.03.03.05 Relleno Recebo Subbase granul (Compt-Vibrocomp.)** **COD.** 12452 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000636 AGUA DE CARROTANQUE	LT	73,0000	0,00 %	$ 18,00	$ 1.314,00
101811 Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	1,3000	0,00 %	$ 27.370,00	$ 35.581,00
				Total Materiales	**$ 36.895,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003248 VIBROCOMPACT.DOBLE RODILLO 3 TON (OPER+COMB)	HR	0,3000	$ 49.196,00	$ 14.758,80
			Total Equipos	**$ 14.758,80**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0882	$ 155.008,72	$ 13.671,77
			Total Mano de Obra	**$ 13.671,77**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,2160	$ 224.778,01	$ 48.552,05
			Total Transporte	**$ 48.552,05**

ITEM 4.02.03.03.06 Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.) **COD.** 12445 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102534 Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	1,0000	2,00 %	$ 98.219,99	$ 100.184,39
				Total Materiales	**$ 100.184,39**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 572,71	$ 572,71
			Total Equipos	**$ 572,71**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1000	0,00 %	$ 114.542,10	$ 11.454,21
				Total Otros	**$ 11.454,21**

ITEM 4.02.03.03.07 Suministro y Instalación de Escoria Gruesa** **COD.** 12437 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101150 CARBONILLA ESCORIA CON TRANSPORTE	M3	1,0000	2,00 %	$ 95.000,00	$ 96.900,00
				Total Materiales	**$ 96.900,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.626,50	$ 1.626,50
			Total Equipos	**$ 1.626,50**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1420	0,00 %	$ 114.542,10	$ 16.264,98
				Total Otros	**$ 16.264,98**

ITEM 4.02.03.03.08 Suministro y Instalación de Escoria Fina Mixta** **COD.** 12438 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,3000	2,00 %	$ 51.000,00	$ 15.606,00
101150 CARBONILLA ESCORIA CON TRANSPORTE	M3	1,0000	2,00 %	$ 95.000,00	$ 96.900,00
101805 ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,7000	0,00 %	$ 135.000,00	$ 94.500,00
				Total Materiales	**$ 207.006,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 4.326,79	$ 4.326,79
102537 RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	0,0250	$ 132.362,00	$ 3.309,05
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0500	$ 112.619,47	$ 5.630,97
			Total Equipos	**$ 13.266,81**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,3300	0,00 %	$ 114.542,10	$ 37.798,89
				Total Otros	**$ 37.798,89**

ITEM 4.02.03.03.09 Arena Blanca Fina FlinPeld Suministro y Extendido **COD.** 12457 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100609 ARENA PELDAR TIPO FLINT+Cargue+Transp.Zipaq**	M3	1,0000	2,00 %	$ 177.030,00	$ 180.570,60
				Total Materiales	**$ 180.570,60**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 711,67	$ 711,67
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0420	$ 112.619,47	$ 4.730,02
			Total Equipos	**$ 5.441,69**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1670	0,00 %	$ 114.542,10	$ 19.128,53
				Total Otros	**$ 19.128,53**

ITEM 4.02.03.03.10 Piso en Polvo de Ladrillo (Sum.+Inst)** **COD.** 00760 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100747 POLVO DE LADRILLO+TRANSPORTE	M3	1,0000	2,00 %	$ 204.700,00	$ 208.794,00
				Total Materiales	**$ 208.794,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.546,32	$ 1.546,32
102537 RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	0,0510	$ 132.362,00	$ 6.750,46
			Total Equipos	**$ 8.296,78**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,2700	0,00 %	$ 114.542,10	$ 30.926,37
				Total Otros	**$ 30.926,37**

ITEM 4.02.03.03.11 Geotextil T2100 ** y/o ST 200 **COD.** 012500 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
012500 Geotextil T2100 ** y/o ST 200	M2	1,0000	0,00 %	$ 4.200,00	$ 4.200,00
				Total Materiales	**$ 4.200,00**

ITEM 4.02.03.03.12 Geotextil T-2400 **COD.** 105757 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
105757 Geotextil T-2400	M2	1,0000	0,00 %	$ 5.015,01	$ 5.015,01
				Total Materiales	**$ 5.015,01**

ITEM 4.02.03.04.01 Empradización (Cesped,sacapantas, M.O, Herrnta) **COD.** 12453 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100419 Cespedon de Pasto Kikuyo+transp **	M2	1,0000	0,00 %	$ 5.258,00	$ 5.258,00
				Total Materiales	**$ 5.258,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 29,55	$ 29,55
			Total Equipos	**$ 29,55**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0005	0,00 %	$ 114.542,10	$ 57,27
105159 SERVICIO DE SACAPANTA MECANICA	M2	1,0000	0,00 %	$ 1.150,00	$ 1.150,00
12352 Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	1,0000	0,00 %	$ 391,40	$ 391,40

12459 Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	ML	0,0056	0,00 %	$ 8.224,96	$ 46,06
12472 Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)**	UN	0,0022	0,00 %	$ 53.637,56	$ 118,00
				Total Otros	**$ 1.762,73**

ITEM 4.02.03.04.02 aireacion de cancha con perfora meca cada 7 cm ** **COD.** 10734 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102531 AIREADOR EQUIPO PERF CESPED C/OPERARIO	M2	1,0000	$ 868,00	$ 868,00
			Total Equipos	**$ 868,00**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10164 Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,0006	$ 155.008,72	$ 93,01
			Total Mano de Obra	**$ 93,01**

ITEM 4.02.03.04.03 Equipo Top-dressing + ayudante ** **COD.** 12469 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102532 EQUIPO TOP DRESSING (OPER+COMB)	M2	1,0000	$ 727,01	$ 727,01
			Total Equipos	**$ 727,01**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0002	$ 53.325,00	$ 10,67
			Total Mano de Obra	**$ 10,67**

ITEM 4.02.03.04.04 Fumigación (Fungicida+Adherente) ** **COD.** 12454 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102621 Fungicida Fulgitox**	LT	0,0025	0,00 %	$ 32.937,00	$ 82,34
102622 Adherente fungicida Agrotin **	LT	0,0009	0,00 %	$ 21.779,00	$ 19,60
105539 EQUIPO FUMIGADOR MANUAL DE ESPALDA – TANQUE 20 LTS	UNI	0,0001	0,00 %	$ 258.102,00	$ 25,81
				Total Materiales	**$ 127,75**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0005	$ 53.325,00	$ 26,66
			Total Mano de Obra	**$ 26,66**

ITEM 4.02.03.04.05 FERTILIZANTE QUÍMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO **COD.** 12164 **UNIDAD** KG

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102218 FertilizanteQuím.granuladFoliar-orgánNPK(saco 50kg	KG	1,0000	2,00 %	$ 735,29	$ 750,00
				Total Materiales	**$ 750,00**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0190	$ 53.325,00	$ 1.013,18
			Total Mano de Obra	**$ 1.013,18**

ITEM 4.02.03.04.06 Empradización (Cesped,sacapantas 1.5mt, (M.O+Herr) **COD.** 15914 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
105759 SERVICIO DE SACAPANTAS ROLLO GRANDE (1.5M)	M2	1,0000	0,00 %	$ 4.286,00	$ 4.286,00
105760 Malla en hilos de polietileno	M2	1,0000	0,00 %	$ 1.960,00	$ 1.960,00
				Total Materiales	**$ 6.246,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 9,94	$ 9,94
			Total Equipos	**$ 9,94**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0005	0,00 %	$ 114.542,10	$ 57,27
12459 Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	ML	0,0056	0,00 %	$ 8.224,96	$ 46,06
12472 Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)**	UN	0,0022	0,00 %	$ 53.637,56	$ 118,00
				Total Otros	**$ 221,33**

ITEM 4.02.03.04.07 Roceria y desmalezado de lote** **COD.** 12212 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 51,54	$ 51,54
			Total Equipos	**$ 51,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0075	0,00 %	$ 114.542,10	$ 859,07
				Total Otros	**$ 859,07**

ITEM 4.02.03.05.01 Estructura marco futbol (sumist e insta) IDRD **COD.** 15239 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
003753 PORTERIA FUTBOL PROFESIONAL 7.32 ml (SUM)FIJA	JGO	1,0000	0,00 %	$ 4.199.233,00	$ 4.199.233,00
				Total Materiales	**$ 4.199.233,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 17.625,39	$ 17.625,39
			Total Equipos	**$ 17.625,39**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11954 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:3 +PREST.**	JRN	1,2000	$ 269.550,82	$ 323.460,98
12175 Excavacion manual con retiro en recebo **	M3	0,6400	$ 68.579,87	$ 43.891,12
			Total Mano de Obra	**$ 367.352,10**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,5000	$ 224.778,01	$ 112.389,01
			Total Transporte	**$ 112.389,01**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00254 CONCRETO 1:2:2 AreLavRio+Grav.	M3	0,5760	5,00 %	$ 439.947,62	$ 266.080,32
				Total Otros	**$ 266.080,32**

ITEM 4.02.03.05.02 Estruc. minifutbol con malla (Sum+Inst)** **COD.** 10561 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00256 CONCRETO 1:2:4 AreLavRio+Grav.	M3	0,3700	2,00 %	$ 390.319,02	$ 147.306,40
100529 Marcos Mini-Futbol (SUM)+Malla **	JGO	1,0000	0,00 %	$ 2.082.500,00	$ 2.082.500,00
				Total Materiales	**$ 2.229.806,40**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 8.035,76	$ 8.035,76
			Total Equipos	**$ 8.035,76**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11954 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:3 +PREST.**	JRN	0,5000	$ 269.550,82	$ 134.775,41
			Total Mano de Obra	**$ 134.775,41**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,4000	$ 224.778,01	$ 89.911,20
			Total Transporte	**$ 89.911,20**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00025 EXCAVACION ZANJA h=1 M Material Compactado	M3	0,3700	30,00 %	$ 68.725,95	$ 33.057,18
				Total Otros	**$ 33.057,18**

ITEM 4.02.03.05.03 Mantenimiento arcos (porterías) de fútbol ** **COD.** 12480 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000752 ESMALTE ALQUIDICO BLANCO SIKA (313050)	GLN	1,0000	0,00 %	$ 83.298,00	$ 83.298,00
001025 ANTICORROSIVO OXIDO DE HIERRO ROJO	GLN	1,0000	0,00 %	$ 35.005,00	$ 35.005,00
				Total Materiales	**$ 118.303,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102486 EQUIPO SOLDADURA 220 AMP ELECTRICO	DD	1,0000	$ 37.537,00	$ 37.537,00
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.108,20	$ 3.108,20
			Total Equipos	**$ 40.645,20**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11939 CUADRILLA CARPINTERIA EN OBRA 1:1+PREST.**	JRN	1,0000	0,00 %	$ 155.410,13	$ 155.410,13
				Total Otros	**$ 155.410,13**

ITEM 4.02.03.05.04 Mallas Semiprofes.Cal.4 Futbol (Sumin e Instal) **COD.** 13548 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total

102582 MallaPort.FutbolSemiprof.Cal.4,Nylon.ImpCuadro10cm	JGO	1,0000	0,00 %	$ 1.142,00	$ 1.142,00
				Total Materiales	**$ 1.142,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 4.650,26	$ 4.650,26
			Total Equipos	**$ 4.650,26**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10164 Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,3000	$ 155.008,72	$ 46.502,62
			Total Mano de Obra	**$ 46.502,62**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100943 CAMIONETA PICKUP	DD	0,2000	$ 143.344,00	$ 28.668,80
			Total Transporte	**$ 28.668,80**

ITEM 4.02.03.05.05 Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sumin e Instal) **COD.** 13549 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102581 MALLA FUTBOL PROF.CAL.8,Nylon Imp.Hexago.8cmCampin	JGO	1,0000	0,00 %	$ 1.627.682,00	$ 1.627.682,00
				Total Materiales	**$ 1.627.682,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 6.510,37	$ 6.510,37
			Total Equipos	**$ 6.510,37**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10164 Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	0,4200	$ 155.008,72	$ 65.103,66
			Total Mano de Obra	**$ 65.103,66**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100943 CAMIONETA PICKUP	DD	0,2000	$ 143.344,00	$ 28.668,80
			Total Transporte	**$ 28.668,80**

ITEM 4.02.03.05.06 Banderines Estaca+banderin Futbol(Sum+Inst)** **COD.** 12436 **UNIDAD** JGO

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102518 Banderín asta esquinera(Estaca+Banderín) futbol(4u	JGO	1,0000	0,00 %	$ 416.619,00	$ 416.619,00
				Total Materiales	**$ 416.619,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 469,26	$ 469,26
			Total Equipos	**$ 469,26**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,4400	$ 53.325,00	$ 23.463,00

				Total Mano de Obra	**$ 23.463,00**

ITEM 4.02.03.06.01 CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref. (canal) **COD.** 11301 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0700	5,00 %	$ 4.000,01	$ 294,00
000144 HIERRO PR-60 Corru/Fig 3/8"	KG	2,4000	0,00 %	$ 5.059,00	$ 12.141,60
000524 PUNTILLA 1" CON CABEZA	LB	1,0000	0,00 %	$ 4.539,01	$ 4.539,01
000941 TABLA BURRA (25x2,5CM) L=3M- ORDINARIO	ML	1,3333	0,00 %	$ 6.668,00	$ 8.890,44
012500 Geotextil T2100 ** y/o ST 200	M2	2,8700	0,00 %	$ 4.200,00	$ 12.054,00
100371 SikaAer D (toxement Air mix D)**	KG	0,1785	0,00 %	$ 2.539,00	$ 453,21
101073 HIERRO PR-60 Corru/Fig 1/4" Kg	KG	0,3360	0,00 %	$ 5.059,00	$ 1.699,82
101147 Rejilla sumidero (46X33X10) Peaton carcamT-1(Obra)	UN	2,5000	0,00 %	$ 58.625,22	$ 146.563,05
101257 EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de Liga-Sellos+Tra	KG	1,4800	5,00 %	$ 9.675,00	$ 15.034,95
				Total Materiales	**$ 201.670,08**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.627,01	$ 1.627,01
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0400	$ 112.619,47	$ 4.504,78
			Total Equipos	**$ 6.131,79**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10093 Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	M3	0,8700	$ 77.916,84	$ 67.787,65
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,2700	$ 155.008,72	$ 41.852,35
			Total Mano de Obra	**$ 109.640,00**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0267	$ 224.778,01	$ 6.001,57
			Total Transporte	**$ 6.001,57**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00035 RELLENOS RECEBO COMUN	M3	0,3200	0,00 %	$ 82.264,58	$ 26.324,67
00255 CONCRETO 1:2:3 AreLavRio+Grav.	M3	0,0850	5,00 %	$ 420.981,53	$ 37.593,65
00269 MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	M3	0,0015	5,00 %	$ 307.834,55	$ 492,54
11394 Relleno Recebo Afirmado (Compact-rana)**	M3	0,2260	0,00 %	$ 83.110,44	$ 18.782,96
14016 CONCRETO 1:3:6 (1.500psi) AreLavRio+Grav.	M3	0,0180	5,00 %	$ 352.979,84	$ 6.671,32
				Total Otros	**$ 89.865,14**

ITEM 4.02.03.06.02 Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) ** **COD.** 12444 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000524 PUNTILLA 1" CON CABEZA	LB	0,0300	2,00 %	$ 4.539,01	$ 138,89
002666 DURMIENTE ORDINARIO (4CMx4CM) L=6M	ML	1,4000	2,00 %	$ 3.967,00	$ 5.664,88
003636 TELA VERDE LONA CERRAMIENTO	M2	1,0000	5,00 %	$ 1.715,00	$ 1.800,75
				Total Materiales	**$ 7.604,52**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total

102487 HERRAMIENTA MENOR %		%	1,0000	$ 82,82	$ 82,82
				Total Equipos	**$ 82,82**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
10171 Excavacion manual sin retiro en suelo blando **	M3	0,0140	$ 9.945,27	$ 139,23
			Total Mano de Obra	**$ 139,23**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0350	0,00 %	$ 114.542,10	$ 4.008,97
				Total Otros	**$ 4.008,97**

ITEM 4.02.03.06.03 PosteTuboESTRUCT.Ø 2 1/2"h=6.0m+Pilote(Sin Guaya) **COD.** 15236 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001824 ESMALTE BRILLANTE SINTÉTICO INT. Y EXTERIOR	GLN	0,0240	5,00 %	$ 68.088,00	$ 1.715,82
100249 Tapon HG d=2 1/2" macho*	UN	1,0000	0,00 %	$ 7.657,00	$ 7.657,00
101149 DURMIENTE ORDINARIO (5x5CM) L=3M	ML	2,0000	0,00 %	$ 3.105,00	$ 6.210,00
101772 ACCESORIOS DE FIJACIÓN **	GL	0,0170	0,00 %	$ 12.073,00	$ 205,24
103059 DISOLVENTE THINNER	GLN	0,0600	3,00 %	$ 22.591,00	$ 1.396,12
103887 Tubo EstructuralGalv.Ø2 1/2"-2.5mmASTM A-500 Gra-C	ML	6,0000	0,00 %	$ 40.942,00	$ 245.652,00
105030 PRIMER EPOXICO POLIAMIDA VERDE (2 COMPONENTES)	GLN	0,0120	5,00 %	$ 160.650,00	$ 2.024,19
				Total Materiales	**$ 264.860,37**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000368 ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DD	1,2000	$ 1.000,00	$ 1.200,00
100971 COMPRESOR DE AIRE 1HP + pistola para pintura	DD	0,1500	$ 38.000,00	$ 5.700,00
101243 PLANTA PORTATIL INDUST.10-12KVA-DIESEL- ALQUILER	DD	0,1500	$ 98.920,00	$ 14.838,00
104089 ARNES+LINEA+ESLINGA	DD	0,4000	$ 11.509,00	$ 4.603,60
104287 PLANCHON a=0.20M,e=4CM,L=3M ALQUILER	DD	0,7600	$ 297,00	$ 225,72
			Total Equipos	**$ 26.567,32**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1800	$ 224.778,01	$ 40.460,04
			Total Transporte	**$ 40.460,04**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10282 Pilotines h= 1.5m d=0.4m IDRD 21Mpa reforzado **	ML	1,5000	0,00 %	$ 210.929,50	$ 316.394,25
11948 CUADRILLA CARPINTERIA METALICA TALL 1:3+PREST.**	JRN	0,3800	0,00 %	$ 296.385,44	$ 112.626,47
13960 Dia de Trasiego con 3 ayudantes**	DD	0,0200	0,00 %	$ 171.801,57	$ 3.436,03
				Total Otros	**$ 432.456,75**

ITEM 4.02.03.06.04 MallaProtecc.Nylon Imperm.(Andamios+Guaya+Acc) **COD.** 15237 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102615 MALLA PROTECC.FUTBOL Cal.2,Nylon Imp.(13X13)	M2	1,0000	2,00 %	$ 8.002,00	$ 8.162,04

105031 Perro (1/8") Tipo Pesado	UN	0,0130	2,00 %	$ 666,00	$ 8,86
105032 Templete o Tensor Ø 3/8" Trabajo Pesado	UNI	0,0130	2,00 %	$ 6.902,00	$ 91,80
105033 Guaya en Acero (1/8")	ML	0,4000	3,00 %	$ 714,00	$ 294,17
105034 NYLON CRUDO (N°2)	ML	0,3700	2,00 %	$ 147,00	$ 55,48
				Total Materiales	**$ 8.612,35**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000368 ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DD	0,0219	$ 1.000,00	$ 21,90
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 33,88	$ 33,88
104089 ARNES+LINEA+ESLINGA	DD	0,0150	$ 11.509,00	$ 172,64
104287 PLANCHON a=0.20M,e=4CM,L=3M ALQUILER	DD	0,0146	$ 297,00	$ 4,34
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0002	$ 112.619,47	$ 22,52
			Total Equipos	**$ 255,28**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
13477 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:4 + PREST.**	JRN	0,0073	$ 229.084,20	$ 1.672,31
			Total Mano de Obra	**$ 1.672,31**

ITEM 4.02.03.06.05 Limpieza de Tuberías Drenaje con Vactor ** **COD.** 12447 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.436,26	$ 3.436,26
102535 Alquiler de Vactor (Solo Lavado)**	HR	1,0000	$ 311.593,00	$ 373.911,60
102536 MOTOBOMBA ALTA PRESIÓN 2-3" (SUMERG)	HR	1,0000	$ 4.859,00	$ 4.859,00
102541 Alquiler Manguera para Motobomba 2-3" (10m)	DD	0,3000	$ 51.365,01	$ 15.409,50
			Total Equipos	**$ 397.616,36**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,3000	0,00 %	$ 114.542,10	$ 34.362,63
				Total Otros	**$ 34.362,63**

ITEM 4.02.04.01 Manguera Riego Manual d=2"(Sum+Inst.) **COD.** 12463 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102547 MANGUERA Ø2" TRANSP-CAL.40(ROLLO 50 ML)	ML	1,0000	0,00 %	$ 10.681,00	$ 10.681,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,7500	0,00 %	$ 5.289,00	$ 9.255,75
				Total Materiales	**$ 19.936,75**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 125,42	$ 125,42
			Total Equipos	**$ 125,42**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0294	$ 53.325,00	$ 1.567,76
			Total Mano de Obra	**$ 1.567,76**

ITEM 4.02.04.02 Manguera Riego Manual d=11/2"(Sum+Inst.) **COD.** 12462 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102548 MANGUERA Ø11/2" TRANSP-CAL.40(ROLLO 50 ML)	ML	1,0000	0,00 %	$ 5.511,00	$ 5.511,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,5000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 7.933,50
				Total Materiales	**$ 13.444,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 123,71	$ 123,71
			Total Equipos	**$ 123,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0290	$ 53.325,00	$ 1.546,43
			Total Mano de Obra	**$ 1.546,43**

ITEM 4.02.04.03 Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.) **COD.** 12461 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102549 MANGUERA CAUCHO NEGRA RIEGO 1"(100m)CAL-40	ML	1,0000	0,00 %	$ 2.460,00	$ 2.460,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,5000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 7.933,50
				Total Materiales	**$ 10.393,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 123,71	$ 123,71
			Total Equipos	**$ 123,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0290	$ 53.325,00	$ 1.546,43
			Total Mano de Obra	**$ 1.546,43**

ITEM 4.02.04.04 Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.) **COD.** 12460 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102550 MANGUERA CAUCHO NEGRA RIEGO3/4"(100m)CAL-40	ML	1,0000	0,00 %	$ 3.986,00	$ 3.986,00
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,5000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 7.933,50
				Total Materiales	**$ 11.919,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 123,71	$ 123,71
			Total Equipos	**$ 123,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0290	$ 53.325,00	$ 1.546,43
			Total Mano de Obra	**$ 1.546,43**

ITEM 4.02.04.05 Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.) **COD.** 12459 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total

001984 MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO 100M)**	ML	1,0000	2,00 %	$ 1.241,00	$ 1.265,82
102552 Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	1,0000	0,00 %	$ 5.289,00	$ 5.289,00
				Total Materiales	**$ 6.554,82**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 123,71	$ 123,71
			Total Equipos	**$ 123,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0290	$ 53.325,00	$ 1.546,43
			Total Mano de Obra	**$ 1.546,43**

ITEM 4.02.04.06 REGISTRO CORTINA 3" (Incluye accesorios de conexion e instalacion) **COD.** 10928 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102553 REGISTRO CORTINA Ø 3" TIPO PESADO	UN	1,0000	0,00 %	$ 594.524,00	$ 594.524,00
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	1,2600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 18.302,47
				Total Materiales	**$ 612.826,47**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 391,06	$ 391,06
			Total Equipos	**$ 391,06**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100759 AYUDANTE INST. SANITARIAS + PREST(IDRD)	JRN	0,1400	$ 55.866,00	$ 7.821,24
			Total Mano de Obra	**$ 7.821,24**

ITEM 4.02.04.07 REGISTRO CORTINA 2" (incluye accesorios de conexion e instalacion) **COD.** 12465 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102554 REGISTRO CORTINA.Ø2"PESADO S/NROMA ICONTEC(125Psi	UN	1,0000	0,00 %	$ 254.926,00	$ 254.926,00
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	1,2600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 18.302,47
				Total Materiales	**$ 273.228,47**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 404,71	$ 404,71
			Total Equipos	**$ 404,71**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0513	0,00 %	$ 157.779,64	$ 8.094,10
				Total Otros	**$ 8.094,10**

ITEM 4.02.04.08 REGISTRO CORTINA 1" (Incluye accesorios de conexion e instalacion) **COD.** 14024 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,0700	0,00 %	$ 14.525,77	$ 1.016,80
102556 REGISTRO CORTINA Ø 1"(125 PSI) S/ICONTEC	UN	1,0000	0,00 %	$ 84.157,00	$ 84.157,00
				Total Materiales	**$ 85.173,80**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 946,68	$ 946,68
			Total Equipos	**$ 946,68**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,1200	0,00 %	$ 157.779,64	$ 18.933,56
				Total Otros	**$ 18.933,56**

ITEM 4.02.04.09 REGISTRO CORTINA 1/2" (Incluye accesorios de conexion) **COD.** 12467 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0100	0,00 %	$ 81.600,00	$ 816,00
101001 CINTA TEFLON INDUST.AGUA-ROLLO (1/2")X10M	UN	0,1000	0,00 %	$ 2.000,00	$ 200,00
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,0840	0,00 %	$ 14.525,77	$ 1.220,16
102557 REGISTRO CORTINA.Ø1/2"(125 PSI)S/ICONTEC	UN	1,0000	0,00 %	$ 59.144,00	$ 59.144,00
104314 LIMPIADOR PVC 760 Gr O 1/4 GAL. S/NORMA ICONTEC	UN	0,0100	0,00 %	$ 44.697,99	$ 446,98
				Total Materiales	**$ 61.827,14**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 243,66	$ 243,66
			Total Equipos	**$ 243,66**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
100763 OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JRN	0,0850	$ 95.554,00	$ 8.122,09
			Total Mano de Obra	**$ 8.122,09**

ITEM 4.02.04.10 Sumin e Instal Tripode Metalic.para Aspersor H=1.5 **COD.** 12474 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,2500	0,00 %	$ 14.525,77	$ 3.631,44
102562 Tripode Ángulo1x1/8"Tubo Galv.3/4"+Codo+ adaptador	UNI	1,0000	0,00 %	$ 177.318,63	$ 177.318,63
				Total Materiales	**$ 180.950,07**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.372,96	$ 2.372,96
			Total Equipos	**$ 2.372,96**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,8900	$ 53.325,00	$ 47.459,25
			Total Mano de Obra	**$ 47.459,25**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0790	$ 224.778,01	$ 17.757,46
			Total Transporte	**$ 17.757,46**

ITEM 4.02.04.11 Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)"** **COD.** 12470 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,1600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 2.324,12
102559 Aspersor Impacto en Bronce (1") **	UNI	1,0000	0,00 %	$ 226.023,00	$ 226.023,00
				Total Materiales	**$ 228.347,12**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.215,81	$ 1.215,81
			Total Equipos	**$ 1.215,81**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,2850	$ 53.325,00	$ 15.197,63
			Total Mano de Obra	**$ 15.197,63**

ITEM 4.02.04.12 Aspersor Metálico Bronce Ø=3/4"(Sum+Instal)** **COD.** 12471 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,1600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 2.324,12
102560 Aspersor Impacto en Bronce (3/4") **	UNI	1,0000	0,00 %	$ 89.349,00	$ 89.349,00
				Total Materiales	**$ 91.673,12**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.215,81	$ 1.215,81
			Total Equipos	**$ 1.215,81**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,2850	$ 53.325,00	$ 15.197,63
			Total Mano de Obra	**$ 15.197,63**

ITEM 4.02.04.13 Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)** **COD.** 12472 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102555 ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	0,1600	0,00 %	$ 14.525,77	$ 2.324,12
102561 Aspersor Impacto en Bronce (1/2") **	UNI	1,0000	0,00 %	$ 34.900,00	$ 34.900,00
				Total Materiales	**$ 37.224,12**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.215,81	$ 1.215,81
			Total Equipos	**$ 1.215,81**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,2850	$ 53.325,00	$ 15.197,63
			Total Mano de Obra	**$ 15.197,63**

ITEM 4.02.04.14 CAJA INSPECCION .60x.60x.60 (Inc. Excavac.) **COD.** 12491 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0800	2,00 %	$ 4.000,01	$ 326,40
000025 HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	KG	4,1400	0,00 %	$ 5.059,00	$ 20.944,26
000581 CEMENTO GRIS (APUS)	KG	3,8000	8,00 %	$ 521,01	$ 2.138,23
102539 Recebo Subbase granular+ Transporte	M3	0,0790	15,00 %	$ 53.416,01	$ 4.855,52
102913 LADRILLO TOLETE COMUN-10 X .20 X.06 RrecocidoObra	UN	72,0000	3,00 %	$ 814,00	$ 60.366,24
				Total Materiales	**$ 88.630,65**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 4.309,31	$ 4.309,31
			Total Equipos	**$ 4.309,31**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,3800	$ 155.008,72	$ 58.903,31
			Total Mano de Obra	**$ 58.903,31**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00258 CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	M3	0,1050	2,00 %	$ 377.189,84	$ 40.397,03
00271 MORTERO 1 : 5 ARENA PE¥A (M3)	M3	0,0690	3,00 %	$ 277.673,32	$ 19.742,57
00605 MARCO Y CONTRAM. CAJA DE INSPECC.	UN	1,0000	0,00 %	$ 155.921,05	$ 155.921,05
13195 Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	0,5600	0,00 %	$ 62.528,18	$ 35.015,78
				Total Otros	**$ 251.076,43**

ITEM 4.02.05.01 Descapote resiembra tapete cesped (SinTierr-arena) **COD.** 12485 **UNIDAD** M2

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 219,92	$ 219,92
			Total Equipos	**$ 219,92**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,0240	0,00 %	$ 114.542,10	$ 2.749,01
105159 SERVICIO DE SACAPANTA MECANICA	M2	2,0000	0,00 %	$ 1.150,00	$ 2.300,00
				Total Otros	**$ 5.049,01**

ITEM 4.02.05.02 Tuberia PVCP 3 " RDE 21 excav mec.y relleno tierra **COD.** 13555 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,0550	5,00 %	$ 70.500,00	$ 4.074,90
				Total Materiales	**$ 4.074,90**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0150	$ 47.617,01	$ 714,26
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 668,84	$ 668,84
			Total Equipos	**$ 1.383,10**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0132	$ 155.008,72	$ 2.046,12
			Total Mano de Obra	**$ 2.046,12**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0150	$ 224.778,01	$ 3.371,67
			Total Transporte	**$ 3.371,67**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10380 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	0,3500	0,00 %	$ 52.877,76	$ 18.507,22
10960 Tuberia PVC.P d=3" RDE 21 **	ML	1,0000	0,00 %	$ 65.110,41	$ 65.110,41
				Total Otros	**$ 83.617,63**

ITEM 4.02.05.03 Tuberia PVC.P d=2"(RDE-21) Excav y relleno recebo **COD.** 10034 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000602 UNION PRESIONØ 2"PVC S/NORMA ICONTEC	UNI	0,2000	0,00 %	$ 4.300,01	$ 860,00
000824 CODO 90° PRESION 2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	0,1000	0,00 %	$ 11.538,00	$ 1.153,80
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0200	5,00 %	$ 81.600,00	$ 1.713,60
000851 TUBO PRESION 2" RDE-21X6ML PVC-S/NORMA ICONTEC	ML	1,0000	2,00 %	$ 13.833,00	$ 14.109,66
002060 LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	UN	0,0200	5,00 %	$ 34.900,00	$ 732,90
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,0125	5,00 %	$ 70.500,00	$ 923,55
102539 Recebo Subbase granular+ Transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 53.416,01	$ 4.209,18
103562 CINTA DE SEÑALIZACION DE 4" POR 500 MTS-CAL.2.5	RLL	0,0040	2,00 %	$ 20.230,00	$ 82,94
				Total Materiales	**$ 23.785,63**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0600	$ 47.617,01	$ 2.857,02
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.166,94	$ 1.166,94
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,1000	$ 112.619,47	$ 11.261,95
			Total Equipos	**$ 15.285,91**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0800	$ 155.008,72	$ 12.400,70
			Total Mano de Obra	**$ 12.400,70**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0100	$ 224.778,01	$ 2.247,78
			Total Transporte	**$ 2.247,78**

ITEM 4.02.05.04 Tuberia PVC.P d=1.1/2" Exc+relleno Bebederos fonta **COD.** 11910 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000686 TEE PRESION 1½" PVC- S/NORMA ICONTEC	UN	0,1900	2,00 %	$ 6.668,00	$ 1.292,26
000829 CODO 90° PRESION PVC 1½" S/NORMA ICONTEC	UN	0,3200	2,00 %	$ 5.096,00	$ 1.663,33
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0100	2,00 %	$ 81.600,00	$ 832,32
002035 UNION PRESION Ø1½"PVC -S/NORMA ICONTEC	UN	0,1700	2,00 %	$ 1.830,01	$ 317,32
002060 LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	UN	0,0100	2,00 %	$ 34.900,00	$ 355,98
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,0125	5,00 %	$ 70.500,00	$ 923,55
101811 Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 27.370,00	$ 2.156,76
104887 TUBO PRESION RDE-21 1½" S/NORMA ICONTEC	ML	1,0000	0,00 %	$ 12.642,00	$ 12.642,00
				Total Materiales	**$ 20.183,52**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0600	$ 47.617,01	$ 2.857,02
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.202,27	$ 1.202,27
			Total Equipos	**$ 4.059,29**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
13297 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	0,0854	$ 212.279,77	$ 18.128,69
			Total Mano de Obra	**$ 18.128,69**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0300	$ 224.778,01	$ 6.743,34
			Total Transporte	**$ 6.743,34**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0375	0,00 %	$ 157.779,64	$ 5.916,74
				Total Otros	**$ 5.916,74**

ITEM 4.02.05.05 Tuberia PVCP d=1 " RDE 21 excav mec. relleno tie **COD.** 13569 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0500	2,00 %	$ 81.600,00	$ 4.161,60
002060 LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	UN	0,0300	5,00 %	$ 34.900,00	$ 1.099,35
101409 ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,0600	4,00 %	$ 70.500,00	$ 4.399,20
103587 TUBO PRESION RDE-21 1" S/NORMA ICONTEC	ML	1,0000	0,00 %	$ 4.986,00	$ 4.986,00
				Total Materiales	**$ 14.646,15**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0400	$ 47.617,01	$ 1.904,68
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 108,03	$ 108,03
			Total Equipos	**$ 2.012,71**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,0132	$ 155.008,72	$ 2.046,12

				Total Mano de Obra	**$ 2.046,12**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0130	$ 224.778,01	$ 2.922,11
			Total Transporte	**$ 2.922,11**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10380 Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	0,2500	0,00 %	$ 52.877,76	$ 13.219,44
				Total Otros	**$ 13.219,44**

ITEM 4.02.05.06 Aspersor Rotor Turbina (Sum+Instal)r=21m** **COD.** 12479 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102566 Aspersor de Rotor(Turbina-2001/TR-70)r=21mEmergent	UNI	1,0000	0,00 %	$ 327.788,00	$ 327.788,00
102568 Swing Joint (Brazo articul. aspersor de rotor 1")*	UNI	1,0000	0,00 %	$ 233.699,01	$ 233.699,01
				Total Materiales	**$ 561.487,01**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 8.491,19	$ 8.491,19
			Total Equipos	**$ 8.491,19**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11953 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	0,5000	0,00 %	$ 212.279,77	$ 106.139,89
				Total Otros	**$ 106.139,89**

ITEM 4.02.05.07 Valvula Selenoide 2" (Sum+Inst)** **COD.** 12475 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102563 Valvula Selenoide d=2"(Suministro). **	UN	1,0000	0,00 %	$ 622.215,00	$ 622.215,00
102565 Caja en PVC Rectang.(15"X9.5"X10")control Valvulas	UN	1,0000	0,00 %	$ 153.337,00	$ 153.337,00
102587 CABLE ENCAUCHETADO 2 x12 SPT - 60 C 300V	ML	1,0000	2,00 %	$ 4.553,00	$ 4.644,06
				Total Materiales	**$ 780.196,06**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 7.915,34	$ 7.915,34
			Total Equipos	**$ 7.915,34**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0790	$ 224.778,01	$ 17.757,46
			Total Transporte	**$ 17.757,46**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11941 CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST**	JRN	1,0000	0,00 %	$ 158.306,89	$ 158.306,89
				Total Otros	**$ 158.306,89**

ITEM 4.02.05.08 Controlador Electrón.SistemaRiego Automat.(Sum+Ins **COD.** 12494 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102475 Totalizador industrial 3x(28-40Amp)	UN	1,0000	0,00 %	$ 139.832,00	$ 139.832,00
102585 Sensor de LLuvia a 24 Voltios(Sum)	UN	1,0000	0,00 %	$ 164.750,00	$ 164.750,00
102586 CAJA LAMINA PARA CONTROLADOR RIEGO AUTOM**	UN	1,0000	0,00 %	$ 191.640,00	$ 191.640,00
102587 CABLE ENCAUCHETADO 2 x12 SPT - 60 C 300V	ML	50,0000	0,00 %	$ 4.553,00	$ 227.650,00
102588 Regulador de Voltaje 1000W(90-140V)Supres de Picos	UN	1,0000	0,00 %	$ 49.877,96	$ 49.877,96
106096 Programador (4) Estaciones paraSistemaAutom.Riego	UN	1,0000	0,00 %	$ 1.506.506,00	$ 1.506.506,00
				Total Materiales	**$ 2.280.255,96**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 30.609,25	$ 30.609,25
			Total Equipos	**$ 30.609,25**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	3,8800	0,00 %	$ 157.779,64	$ 612.185,00
				Total Otros	**$ 612.185,00**

ITEM 4.02.05.09 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)** **COD.** 102575 **UNIDAD** HR

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102575 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	1,0000	$ 78.828,00	$ 78.828,00
			Total Equipos	**$ 78.828,00**

ITEM 4.02.05.10 BOMBA ALTA PRESION 10HP (suministro + transporte) **COD.** 003122 **UNIDAD** UN

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003122 BOMBA ALTA PRESION 10HP (suministro + transporte)	UN	1,0000	$ 3.254.677,00	$ 3.254.677,00
			Total Equipos	**$ 3.254.677,00**

ITEM 4.02.06.01 Tanque 20000Lt (suministro+instalación) ** **COD.** 15104 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000824 CODO 90° PRESION 2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	2,0000	0,00 %	$ 11.538,00	$ 23.076,00
000836 REGISTRO CORTINA Ø 2"PESADOS/NORMICONTEC 125psi	UN	1,0000	0,00 %	$ 254.926,00	$ 254.926,00
000841 SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,0500	4,00 %	$ 81.600,00	$ 4.243,20
000851 TUBO PRESION 2" RDE-21X6ML PVC-S/NORMA ICONTEC	ML	2,5000	2,00 %	$ 13.833,00	$ 35.274,15
100985 FLOTADOR MECANICO 2" (Valv+Varilla+Bola)Cobre	UN	1,0000	0,00 %	$ 307.868,01	$ 307.868,01
104912 CODO 45° PRESION Ø2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	2,0000	0,00 %	$ 13.205,00	$ 26.410,00
104916 TANQUE PLAST. DE 20.000 LTS Vertical(Acce+transp)	UN	1,0000	0,00 %	$ 19.355.665,00	$ 19.355.665,00
				Total Materiales	**$ 20.007.462,36**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.563,87	$ 3.563,87
			Total Equipos	**$ 3.563,87**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
12759 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:2+PREST. **	JRN	0,3300	0,00 %	$ 215.992,01	$ 71.277,36
				Total Otros	**$ 71.277,36**

ITEM 4.02.06.02 Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi+malla 4mm ** **COD.** 11647 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0400	3,00 %	$ 4.000,01	$ 164,80
000525 PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,0700	5,00 %	$ 3.850,00	$ 282,98
000638 ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	KG	0,2000	3,00 %	$ 6.453,00	$ 1.329,32
000923 LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	ML	0,1760	0,00 %	$ 5.753,00	$ 1.012,53
009423 MALLA ELECTROSOLDADA M-084 4mm x 4mm 6Mts x 2.35	UN	0,0700	5,00 %	$ 115.134,00	$ 8.462,35
				Total Materiales	**$ 11.251,98**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000386 FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DD	1,7000	$ 378,00	$ 642,60
000400 VIBRADOR A GASOLINA	DD	0,0300	$ 37.182,00	$ 1.115,46
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 1.049,48	$ 1.049,48
			Total Equipos	**$ 2.807,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00255 CONCRETO 1:2:3 AreLavRio+Grav.	M3	0,1000	3,00 %	$ 420.981,53	$ 43.361,10
10115 Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	1,0000	5,00 %	$ 9.174,61	$ 9.633,34
11953 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	0,0691	0,00 %	$ 212.279,77	$ 14.668,53
				Total Otros	**$ 67.662,97**

ITEM 4.02.06.03 Relleno compactado Base granular tipo IDRD ** **COD.** 10724 **UNIDAD** M3

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101809 BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	M3	1,0000	30,00 %	$ 48.799,00	$ 63.438,70
				Total Materiales	**$ 63.438,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003308 VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	0,0380	$ 37.472,03	$ 1.423,94
100000 MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	0,0240	$ 141.042,00	$ 3.385,01
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 934,58	$ 934,58
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0150	$ 112.619,47	$ 1.689,29
			Total Equipos	**$ 7.432,82**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,1100	$ 155.008,72	$ 17.050,96
			Total Mano de Obra	**$ 17.050,96**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
003307 RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	HR	0,0240	$ 64.909,00	$ 1.603,25
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1700	$ 224.778,01	$ 49.675,94
			Total Transporte	**$ 51.279,19**

ITEM 4.02.06.04 Cerrammalla eslabonada cal 12 IDRD h=2.0(Sin viga) **COD.** 10555 **UNIDAD** ML

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
12508 Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	0,0500	$ 112.619,47	$ 5.630,97
			Total Equipos	**$ 5.630,97**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0300	$ 224.778,01	$ 6.743,34
			Total Transporte	**$ 6.743,34**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100248 Perforacion manual Barreno suelos blandos **	ML	0,0450	5,00 %	$ 28.150,00	$ 1.331,50
10075 Pilotines h= 1.5m d=0.3m suelo blando21Mpa refor**	UN	0,7000	0,00 %	$ 180.396,17	$ 126.277,32
10556 Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.0 **	ML	1,0000	0,00 %	$ 345.083,73	$ 345.083,73
12548 CUADRILLA CARPINTERIA METALICA TALL1:1 + PREST.	JRN	0,2215	0,00 %	$ 171.495,49	$ 37.986,25
12926 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	0,0124	0,00 %	$ 114.542,10	$ 1.420,32
				Total Otros	**$ 512.099,12**

ITEM 4.02.06.05 RIEGO DE LIGA (Emulsion CRR-1)** **COD.** 13743 **UNIDAD** M2

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
101257 EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de Liga-Sellos+Tra	KG	0,7850	10,00 %	$ 9.675,00	$ 8.354,36
				Total Materiales	**$ 8.354,36**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 5,01	$ 5,01
			Total Equipos	**$ 5,01**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,0047	$ 53.325,00	$ 250,63
			Total Mano de Obra	**$ 250,63**

ITEM 4.02.07.01 Tuberia drenaje 8" d=200mm Exca+ relleno Tierr+Geot. **COD.** 12476 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001082 GEOTEXTIL NT 1600	M2	1,9000	10,00 %	$ 2.734,00	$ 5.714,06
101805 ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 135.000,00	$ 10.638,00
102207 TUBO DRENAJE PVC200mmCorrug-Perf(Roll35m)sinFiltro	ML	1,0000	2,00 %	$ 51.989,01	$ 53.028,79
102534 Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	0,0750	5,00 %	$ 98.219,99	$ 7.739,74
106097 UNION TUBO DRENAJE PVC PERF. CORRUG- 200MM	UN	0,0300	2,00 %	$ 62.111,00	$ 1.900,60
				Total Materiales	**$ 79.021,19**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0150	$ 47.617,01	$ 714,26

102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 591,67	$ 591,67
102575 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	0,0400	$ 78.828,00	$ 3.153,12
			Total Equipos	**$ 4.459,05**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0100	$ 224.778,01	$ 2.247,78
			Total Transporte	**$ 2.247,78**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0750	0,00 %	$ 157.779,64	$ 11.833,47
				Total Otros	**$ 11.833,47**

ITEM 4.02.07.02 Tuberia drenaje 6" d=160mm Exca+ relleno Tierr+Geot. **COD.** 12477 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001082 GEOTEXTIL NT 1600	M2	1,9000	0,00 %	$ 2.734,00	$ 5.194,60
101805 ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 135.000,00	$ 10.638,00
102534 Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	0,0750	5,00 %	$ 98.219,99	$ 7.739,74
105743 TUBO DRENAJE PVC 160MMCorru-Perf(Rollo)sin Filtro	ML	1,0200	5,00 %	$ 59.159,01	$ 63.359,30
				Total Materiales	**$ 86.931,64**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0150	$ 47.617,01	$ 714,26
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 587,73	$ 587,73
102575 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	0,0400	$ 78.828,00	$ 3.153,12
			Total Equipos	**$ 4.455,11**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0150	$ 224.778,01	$ 3.371,67
			Total Transporte	**$ 3.371,67**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0745	0,00 %	$ 157.779,64	$ 11.754,58
				Total Otros	**$ 11.754,58**

ITEM 4.02.07.03 Tuberia drenaje 4" d=100mm Exca+ relleno Tierr+Geot. **COD.** 12478 **UNIDAD** ML

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001082 GEOTEXTIL NT 1600	M2	1,9000	0,00 %	$ 2.734,00	$ 5.194,60
101805 ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,0750	5,00 %	$ 135.000,00	$ 10.638,00
102534 Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	0,0750	5,00 %	$ 98.219,99	$ 7.739,74
105777 Tubo Corrugado Perforado(Ø100mm)rollo (sin filtro)	ML	1,0200	2,00 %	$ 35.388,01	$ 36.817,69
				Total Materiales	**$ 60.390,03**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
000401 RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	0,0150	$ 47.617,01	$ 714,26

102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 588,52	$ 588,52
102575 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	0,0400	$ 78.828,00	$ 3.153,12
			Total Equipos	**$ 4.455,90**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0150	$ 224.778,01	$ 3.371,67
			Total Transporte	**$ 3.371,67**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
11942 CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	0,0746	0,00 %	$ 157.779,64	$ 11.770,36
				Total Otros	**$ 11.770,36**

ITEM 4.02.07.04 Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0** **COD.** 10548 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,0960	0,00 %	$ 4.000,01	$ 384,00
000025 HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	KG	5,4300	5,00 %	$ 5.059,00	$ 28.843,89
101811 Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	0,1500	25,00 %	$ 27.370,00	$ 5.131,88
102913 LADRILLO TOLETE COMUN-10 X .20 X.06 RrecocidoObra	UN	221,0000	2,00 %	$ 814,00	$ 183.491,88
				Total Materiales	**$ 217.851,65**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 5.056,99	$ 5.056,99
			Total Equipos	**$ 5.056,99**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,8493	$ 155.008,72	$ 131.648,91
			Total Mano de Obra	**$ 131.648,91**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00271 MORTERO 1 : 5 ARENA PE¥A (M3)	M3	0,1500	2,00 %	$ 277.673,32	$ 42.484,02
00605 MARCO Y CONTRAM. CAJA DE INSPECC.	UN	1,0000	0,00 %	$ 155.921,05	$ 155.921,05
12076 CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	M3	0,1300	3,00 %	$ 376.361,07	$ 50.394,75
13195 Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	1,0900	0,00 %	$ 62.528,18	$ 68.155,72
				Total Otros	**$ 316.955,54**

ITEM 4.02.07.05 CAJA INSPECCION .80x.80x.8O **COD.** 12490 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
000009 ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,1300	0,00 %	$ 4.000,01	$ 520,00
000025 HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	KG	5,4900	5,00 %	$ 5.059,00	$ 29.162,61
000581 CEMENTO GRIS (APUS)	KG	7,0600	5,00 %	$ 521,01	$ 3.862,25
101811 Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	0,1200	20,00 %	$ 27.370,00	$ 3.941,28
102913 LADRILLO TOLETE COMUN-10 X .20 X.06 RrecocidoObra	UN	147,0000	5,00 %	$ 814,00	$ 125.640,90
				Total Materiales	**$ 163.127,04**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total

11938 CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	0,5300		$ 155.008,72	$ 82.154,62
				Total Mano de Obra	**$ 82.154,62**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
00258 CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	M3	0,1000	5,00 %	$ 377.189,84	$ 39.604,93
00271 MORTERO 1 : 5 ARENA PE¥A (M3)	M3	0,1250	5,00 %	$ 277.673,32	$ 36.458,51
00605 MARCO Y CONTRAM. CAJA DE INSPECC.	UN	1,0000	0,00 %	$ 155.921,05	$ 155.921,05
13195 Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	0,6800	0,00 %	$ 62.528,18	$ 42.519,16
				Total Otros	**$ 274.503,65**

ITEM 4.02.08.01.01 Demarcacion con talco cancha mini-fútbol ** **COD.** 12518 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102617 TALCO (400) por bulto de 50Kg **	BTO	1,0000	0,00 %	$ 28.705,00	$ 28.705,00
				Total Materiales	**$ 28.705,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.719,58	$ 2.719,58
			Total Equipos	**$ 2.719,58**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,5100	$ 53.325,00	$ 27.195,75
			Total Mano de Obra	**$ 27.195,75**

ITEM 4.02.08.01.02 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha mini-fútbol** **COD.** 12521 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102616 VINILO TIPO 2 **	GLN	2,5000	0,00 %	$ 28.001,00	$ 70.002,50
				Total Materiales	**$ 70.002,50**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.719,58	$ 2.719,58
			Total Equipos	**$ 2.719,58**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,5100	$ 53.325,00	$ 27.195,75
			Total Mano de Obra	**$ 27.195,75**

ITEM 4.02.08.01.03 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)** **COD.** 12512 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,0167	0,00 %	$ 51.000,00	$ 851,70
				Total Materiales	**$ 851,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total

102487 HERRAMIENTA MENOR %		%	1,0000	$ 303,54	$ 303,54
				Total Equipos	**$ 303,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1325	0,00 %	$ 114.542,10	$ 15.176,83
				Total Otros	**$ 15.176,83**

ITEM 4.02.08.01.04 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO **COD.** 12484 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102208 Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	0,7500	$ 12.750,01	$ 9.562,51
			Total Equipos	**$ 9.562,51**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,1000	$ 53.325,00	$ 5.332,50
			Total Mano de Obra	**$ 5.332,50**

ITEM 4.02.08.01.05 CORTE CESPED CANCHAS MINIFUTBOL ** **COD.** 12514 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	0,8500	$ 169.967,00	$ 144.471,95
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0500	$ 291.618,00	$ 14.580,90
			Total Equipos	**$ 159.052,85**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0294	$ 224.778,01	$ 6.608,47
			Total Transporte	**$ 6.608,47**

ITEM 4.02.08.02.01 Demarcacion con Vinilo tipo 1 cancha fútbol** **COD.** 12523 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102210 VINILO TIPO 1- (Cuñete de 5 gal)**	GLN	10,0000	0,00 %	$ 55.180,00	$ 551.800,00
				Total Materiales	**$ 551.800,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.199,50	$ 3.199,50
			Total Equipos	**$ 3.199,50**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,6000	$ 53.325,00	$ 31.995,00
			Total Mano de Obra	**$ 31.995,00**

ITEM 4.02.08.02.02 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)** **COD.** 12512 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,0167	0,00 %	$ 51.000,00	$ 851,70
				Total Materiales	**$ 851,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 303,54	$ 303,54
			Total Equipos	**$ 303,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1325	0,00 %	$ 114.542,10	$ 15.176,83
				Total Otros	**$ 15.176,83**

ITEM 4.02.08.02.03 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO **COD.** 12484 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102208 Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	0,7500	$ 12.750,01	$ 9.562,51
			Total Equipos	**$ 9.562,51**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,1000	$ 53.325,00	$ 5.332,50
			Total Mano de Obra	**$ 5.332,50**

ITEM 4.02.08.02.04 CORTE CESPED CANCHAS FUTBOL PROFESIONAL ** **COD.** 12515 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	1,3500	$ 169.967,00	$ 229.455,45
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0500	$ 291.618,00	$ 14.580,90
			Total Equipos	**$ 244.036,35**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

ITEM 4.02.08.02.05 Demarcacion con talco cancha fútbol ** **COD.** 12517 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102617 TALCO (400) por bulto de 50Kg **	BTO	2,0000	0,00 %	$ 28.705,00	$ 57.410,00
				Total Materiales	**$ 57.410,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 3.199,50	$ 3.199,50
			Total Equipos	**$ 3.199,50**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,6000	$ 53.325,00	$ 31.995,00
			Total Mano de Obra	**$ 31.995,00**

ITEM 4.02.08.02.06 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha fútbol ** **COD.** 12522 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102616 VINILO TIPO 2 **	GLN	5,0000	0,00 %	$ 28.001,00	$ 140.005,00
				Total Materiales	**$ 140.005,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.719,58	$ 2.719,58
			Total Equipos	**$ 2.719,58**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,5100	$ 53.325,00	$ 27.195,75
			Total Mano de Obra	**$ 27.195,75**

ITEM 4.02.08.03.01 Demarcacion con talco cancha mini-fútbol ** **COD.** 12518 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102617 TALCO (400) por bulto de 50Kg **	BTO	1,0000	0,00 %	$ 28.705,00	$ 28.705,00
				Total Materiales	**$ 28.705,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.719,58	$ 2.719,58
			Total Equipos	**$ 2.719,58**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,5100	$ 53.325,00	$ 27.195,75
			Total Mano de Obra	**$ 27.195,75**

ITEM 4.02.08.03.02 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)** **COD.** 12512 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,0167	0,00 %	$ 51.000,00	$ 851,70
				Total Materiales	**$ 851,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 303,54	$ 303,54
			Total Equipos	**$ 303,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1325	0,00 %	$ 114.542,10	$ 15.176,83
				Total Otros	**$ 15.176,83**

ITEM 4.02.08.03.03 DESHIERBE/BORDEO CON GUADAÑA * **COD.** 12484 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102208 Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	0,7500	$ 12.750,01	$ 9.562,51
			Total Equipos	**$ 9.562,51**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,1000	$ 53.325,00	$ 5.332,50
			Total Mano de Obra	**$ 5.332,50**

ITEM 4.02.08.03.04 CORTE CESPED CANCHAS MINIFUTBOL ** **COD.** 12514 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	0,8500	$ 169.967,00	$ 144.471,95
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0500	$ 291.618,00	$ 14.580,90
			Total Equipos	**$ 159.052,85**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0294	$ 224.778,01	$ 6.608,47
			Total Transporte	**$ 6.608,47**

ITEM 4.02.08.03.05 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha fútbol ** **COD.** 12522 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
102616 VINILO TIPO 2 **	GLN	5,0000	0,00 %	$ 28.001,00	$ 140.005,00
				Total Materiales	**$ 140.005,00**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.719,58	$ 2.719,58
			Total Equipos	**$ 2.719,58**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,5100	$ 53.325,00	$ 27.195,75
			Total Mano de Obra	**$ 27.195,75**

ITEM 4.02.08.03.06 TRATAMIENTO SECTOR ARENA (PISTA L. EST. ATL. UDS** **COD.** 12513 **UNIDAD** UN

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.666,25	$ 2.666,25
102537 RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	0,3500	$ 132.362,00	$ 46.326,70
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	1,0000	$ 169.967,00	$ 169.967,00
			Total Equipos	**$ 218.959,95**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

ITEM 4.02.08.04.01 DESHIERBE/BORDEO CON GUADAÑA * **COD.** 12484 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102208 Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	0,7500	$ 12.750,01	$ 9.562,51
			Total Equipos	**$ 9.562,51**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,1000	$ 53.325,00	$ 5.332,50
			Total Mano de Obra	**$ 5.332,50**

ITEM 4.02.08.04.02 CORTE CAMPO DE POLO (COUNTRY = 46100m2) ** **COD.** 12483 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	8,3000	$ 169.967,00	$ 1.410.726,10
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,5000	$ 291.618,00	$ 145.809,00
			Total Equipos	**$ 1.556.535,10**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	2,0000	$ 53.325,00	$ 106.650,00
			Total Mano de Obra	**$ 106.650,00**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,1470	$ 224.778,01	$ 33.042,37
			Total Transporte	**$ 33.042,37**

ITEM 4.02.08.04.03 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)** **COD.** 12512 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,0167	0,00 %	$ 51.000,00	$ 851,70
				Total Materiales	**$ 851,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 303,54	$ 303,54
			Total Equipos	**$ 303,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1325	0,00 %	$ 114.542,10	$ 15.176,83
				Total Otros	**$ 15.176,83**

ITEM 4.02.08.05.01 TRATAMIENTO SECTOR ARENA (PISTA L. EST. ATL. UDS** **COD.** 12513 **UNIDAD** UN

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 2.666,25	$ 2.666,25
102537 RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	0,3500	$ 132.362,00	$ 46.326,70
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	1,0000	$ 169.967,00	$ 169.967,00
			Total Equipos	**$ 218.959,95**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

ITEM 4.02.08.05.02 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)** **COD.** 12512 **UNIDAD** UNI

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100844 TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	0,0167	0,00 %	$ 51.000,00	$ 851,70
				Total Materiales	**$ 851,70**

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102487 HERRAMIENTA MENOR %	%	1,0000	$ 303,54	$ 303,54
			Total Equipos	**$ 303,54**

Otros

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
10457 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	0,1325	0,00 %	$ 114.542,10	$ 15.176,83
				Total Otros	**$ 15.176,83**

ITEM 4.02.08.05.03 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO **COD.** 12484 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102208 Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	0,7500	$ 12.750,01	$ 9.562,51
			Total Equipos	**$ 9.562,51**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	0,1000	$ 53.325,00	$ 5.332,50
			Total Mano de Obra	**$ 5.332,50**

ITEM 4.02.08.05.04 Desmonte juegos tipo M-3A-STPM** **COD.** 12514 **UNIDAD** UNI

Equipos

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102572 Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	0,8500	$ 169.967,00	$ 144.471,95
102573 TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	0,0500	$ 291.618,00	$ 14.580,90
			Total Equipos	**$ 159.052,85**

Mano de Obra

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
101748 AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	1,0000	$ 53.325,00	$ 53.325,00
			Total Mano de Obra	**$ 53.325,00**

Transporte

Código/Descripción	Un	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
102412 VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	0,0294	$ 224.778,01	$ 6.608,47
			Total Transporte	**$ 6.608,47**

ITEM 4.02.09.01 ANÁLISIS DE SUELO AGRONOMICO COMPLETO **COD.** 104315 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
104315 ANÁLISIS DE SUELO AGRONOMICO COMPLETO	UN	1,0000	0,00 %	$ 184.450,00	$ 184.450,00
				Total Materiales	**$ 184.450,00**

ITEM 4.02.09.02 ANÁLISIS FITOSANITARIO (microbiologico) **COD.** 104316 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total

104316 ANÁLISIS FITOSANITARIO (microbiologico)	UN	1,0000	0,00 %	$ 195.052,00	$ 195.052,00
				Total Materiales	**$ 195.052,00**

ITEM 4.02.09.03 ANÁLISIS DE PERMEABILIDAD CABEZA VARIABLE **COD.** 104317 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
104317 ANÁLISIS DE PERMEABILIDAD CABEZA VARIABLE	UN	1,0000	0,00 %	$ 361.883,00	$ 361.883,00
				Total Materiales	**$ 361.883,00**

ITEM 4.02.09.04 ENSAYO ANÁLISIS COMPACTACIÓN SUELO (Curva de compa **COD.** 100879 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100879 ENSAYO ANÁLISIS COMPACTACIÓN SUELO (Curva de compa	UN	1,0000	0,00 %	$ 136.020,00	$ 136.020,00
				Total Materiales	**$ 136.020,00**

ITEM 4.02.09.05 ENSAYO GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO **COD.** 100907 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100907 ENSAYO GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO	UN	1,0000	0,00 %	$ 110.000,01	$ 110.000,01
				Total Materiales	**$ 110.000,01**

ITEM 4.02.09.06 Densidad del terreno con Densímetro nuclear **COD.** 100829 **UNIDAD** UN

Materiales

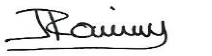
Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
100829 Ensayo Densidad del terreno con Densímetro nuclear	UN	1,0000	0,00 %	$ 50.329,00	$ 50.329,00
				Total Materiales	**$ 50.329,00**

ITEM 4.02.09.07 ENSAYO PROCTOR MODIFICADO **COD.** 001682 **UNIDAD** UN

Materiales

Código/Descripción	Un	Cantidad	% Desp.	Valor Unitario	Valor Total
001682 ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	UN	1,0000	0,00 %	$ 166.708,30	$ 166.708,30
				Total Materiales	**$ 166.708,30**

ELABORÓ:



JUAN CARLOS RAMÍREZ O.
Contratista
Area de Costos y Estudios Económicos

REVISÓ:



CAMILO E. QUIROGA
Responsable Area de Costos y Estudios Económicos