Presupuesto - MANTENIMIENTO DE GRAMAS CAMPOS DE FUTBOL PROFESIONAL 2023

MANTENIMIENTO DE GRAMAS NATURALES CAMPOS PROFESIONALES 2023

11/05/2023

Código			Código APU/Insumo	ID APU/Insumo	Descripción	Unidad	Cantidad Total	Valor por Unidad Item	% AIU	Valor por Unidad Item Incl. AIU 39,02%	Valor Total	% Incid	Tipo de Item
01					**MANTENIMIENTO DE GRAMAS NATURALES DE CAMPOS PROFESIONALES 2023**				**39,02%**		**$ 624.100.000,00**	**100,00%**	
	01,01				**ACTIVIDADES PRELIMINARES**						**$ 559.958.498,00**	**89,7%**	
		01,01,01	12517	3591	Demarcacion con talco cancha fútbol **	UN	1,00	$ 113.014,00	39,02%	$ 157.112,00	$ 157.112,00	0,03%	Análisis
		01,01,02	12522	3596	Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha fútbol **	UN	240,00	$ 221.764,00	39,02%	$ 308.296,00	$ 73.991.040,00	11,86%	Análisis
		01,01,03	12523	3597	Demarcacion con Vinilo tipo 1 cancha fútbol**	UN	1,00	$ 719.980,00	39,02%	$ 1.000.916,00	$ 1.000.916,00	0,16%	Análisis
		01,01,04	12484	3558	BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO	UN	100,00	$ 10.446,00	39,02%	$ 14.522,00	$ 1.452.200,00	0,23%	Análisis
		01,01,05	12515	3589	CORTE CESPED CANCHAS FUTBOL PROFESIONAL **	UN	900,00	$ 366.801,00	39,02%	$ 509.927,00	$ 458.934.300,00	73,54%	Análisis
		01,01,06	12482	3556	Cepillado de Campo Sintético**	UN	10,00	$ 441.022,00	39,02%	$ 613.109,00	$ 6.131.090,00	0,98%	Análisis
		01,01,07	12492	3566	Imprimacion asfaltica en Frio (Equip.de Bomba)**	M2	0,00	$ 10.363,00	39,02%	$ 14.407,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,01,08	12512	3586	Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)**	UN	640,00	$ 20.559,00	39,02%	$ 28.581,00	$ 18.291.840,00	2,93%	Análisis
	01,02				**MOVIMIENTO DE TIERRAS**						**$ 411.238,00**	**0,1%**	
		01,02,01	746	730	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON EQUIPO	M2	1,00	$ 7.757,00	39,02%	$ 10.784,00	$ 10.784,00	0,00%	Análisis
		01,02,02	10380	1471	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	1,00	$ 60.788,00	39,02%	$ 84.507,00	$ 84.507,00	0,01%	Análisis
		01,02,03	13195	4262	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	1,00	$ 73.173,00	39,02%	$ 101.725,00	$ 101.725,00	0,02%	Análisis
		01,02,04	15922	6954	Excavación Mecanic+retiro(250m3/dia)V-15m3-Blando	M3	1,00	$ 42.373,00	39,02%	$ 58.907,00	$ 58.907,00	0,01%	Análisis
		01,02,05	16192	7223	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-15m3- Tierra	M3	1,00	$ 40.060,00	39,02%	$ 55.691,00	$ 55.691,00	0,01%	Análisis
		01,02,06	16193	7224	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3- Tierra	M3	1,00	$ 57.352,00	39,02%	$ 79.731,00	$ 79.731,00	0,01%	Análisis
		01,02,07	106086	8777	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:15m3)	M3	1,00	$ 2.722,00	39,02%	$ 3.784,00	$ 3.784,00	0,00%	Insumo
		01,02,08	106089	8780	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3)	M3	1,00	$ 5.175,00	39,02%	$ 7.194,00	$ 7.194,00	0,00%	Insumo
		01,02,09	106088	8779	Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:15m3)	M3	0,00	$ 2.403,00	39,02%	$ 3.341,00	$ 0,00	0,00%	Insumo
		01,02,10	106087	8778	Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	M3	1,00	$ 6.413,00	39,02%	$ 8.915,00	$ 8.915,00	0,00%	Insumo
	01,03				**MAQUINARIA Y EQUIPOS**						**$ 2.595.206,00**	**0,4%**	
		01,03,01	101785	5146	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B (Oper+Comb)**.	HR	1,00	$ 145.886,00	39,02%	$ 202.811,00	$ 202.811,00	0,03%	Insumo
		01,03,02	100853	4308	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y regreso)	UN	1,00	$ 299.049,00	39,02%	$ 415.738,00	$ 415.738,00	0,07%	Insumo
		01,03,03	2634	2196	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	HR	1,00	$ 77.098,00	39,02%	$ 107.182,00	$ 107.182,00	0,02%	Insumo
		01,03,04	101046	4501	TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso).	UN	1,00	$ 391.667,00	39,02%	$ 544.495,00	$ 544.495,00	0,09%	Insumo
		01,03,05	100000	3459	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	1,00	$ 163.756,00	39,02%	$ 227.654,00	$ 227.654,00	0,04%	Insumo
		01,03,06	102529	5459	ROTOVACTOR (OPER+COMB).	HR	1,00	$ 105.042,00	39,02%	$ 146.029,00	$ 146.029,00	0,02%	Insumo
		01,03,07	101784	5145	VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)**	HR	1,00	$ 40.455,00	39,02%	$ 56.241,00	$ 56.241,00	0,01%	Insumo
		01,03,08	2745	2296	GRUA EXTENSION PARA POSTES	HR	1,00	$ 139.716,00	39,02%	$ 194.233,00	$ 194.233,00	0,03%	Insumo
		01,03,09	12468	3542	Verticutter + ayudante **	M2	1,00	$ 911,00	39,02%	$ 1.266,00	$ 1.266,00	0,00%	Análisis
		01,03,10	104105	6855	TRANSPORTE CAMABAJA	VJ	1,00	$ 503.206,00	39,02%	$ 699.557,00	$ 699.557,00	0,11%	Insumo
	01,04				**MANTENIMIENTO CESPED NATURAL**						**$ 56.214.228,00**	**9,0%**	
		01,04,01	12453	3527	Empradización (Cesped,sacapantas, M.O, Herrnta)	M2	200,00	$ 10.978,00	39,02%	$ 15.262,00	$ 3.052.400,00	0,49%	Análisis
		01,04,02	10734	1825	Aireacion de cancha con perfora meca cada 7 cm **	M2	1,00	$ 1.265,00	39,02%	$ 1.759,00	$ 1.759,00	0,00%	Análisis
		01,04,03	12469	3543	Equipo Top-dressing + ayudante **	M2	1,00	$ 897,00	39,02%	$ 1.247,00	$ 1.247,00	0,00%	Análisis
		01,04,04	12454	3528	Fumigación (Fungicida+Adherente) **	M2	120001,83	$ 187,00	39,02%	$ 260,00	$ 31.200.476,00	5,00%	Análisis
		01,04,05	15923	6955	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicacion)	KG	3000,00	$ 5.261,00	39,02%	$ 7.314,00	$ 21.942.000,00	3,52%	Análisis

Código			Código APU/Insumo	ID APU/Insumo	Descripción	Unidad	Cantidad Total	Valor por Unidad Item	% AIU	Valor por Unidad Item Incl. AIU 39,02%	Valor Total	% Incid	Tipo de Item
		01,04,06	12164	3246	FERTILIZANTE QUÍMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	KG	1,00	$ 3.380,00	39,02%	$ 4.699,00	$ 4.699,00	0,00%	Análisis
		01,04,07	15914	6946	Empradización (Cesped,sacapantas 1.5mt, (M.O+Herr)	M2	1,00	$ 7.217,00	39,02%	$ 10.033,00	$ 10.033,00	0,00%	Análisis
		01,04,08	12212	3294	Roceria y desmalezado de lote**	M2	1,00	$ 1.161,00	39,02%	$ 1.614,00	$ 1.614,00	0,00%	Análisis
	01,05				**DOTACIÓN Y MANTENIMIENTOS**						**$ 0,00**	**0,0%**	
		01,05,01	15239	6288	PORTERIA FUTBOL PROFESIONAL 7.32 ml (sumist e insta) IDRD	JGO	0,00	$ 5.692.082,00	39,02%	$ 7.913.132,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,05,02	10561	1652	Estruc. minifutbol con malla (Sum+Inst)**	JGO	0,00	$ 3.247.785,00	39,02%	$ 4.515.071,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,05,03	12480	3554	Mantenimiento arcos (porterías) de fútbol **	JGO	0,00	$ 436.129,00	39,02%	$ 606.307,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,05,04	13548	4612	Mallas Semiprofes.Cal.4 Futbol (Sumin e Instal)	JGO	0,00	$ 1.411.181,00	39,02%	$ 1.961.824,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,05,05	13549	4613	Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sumin e Instal)	JGO	0,00	$ 1.498.825,00	39,02%	$ 2.083.667,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,05,06	12436	3510	Banderines Estaca+banderin Futbol(Sum+Inst)**	JGO	0,00	$ 543.600,00	39,02%	$ 755.713,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
	01,06				**OTRAS ACTIVIDADES**						**$ 39.008,00**	**0,0%**	
		01,06,01	11301	2392	CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref. (canal)	ML	0,00	$ 482.320,00	39,02%	$ 670.521,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,06,02	12444	3518	Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) **	ML	1,00	$ 16.083,00	39,02%	$ 22.359,00	$ 22.359,00	0,00%	Análisis
		01,06,03	15236	6285	PosteTuboESTRUCT.Ø 2 1/2"h=6.0m+Pilote(Sin Guaya)	UN	0,00	$ 892.763,00	39,02%	$ 1.241.119,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,06,04	15237	6286	MallaProtecc.Nylon Imperm.(Andamios+Guaya+Acc)	M2	1,00	$ 11.976,00	39,02%	$ 16.649,00	$ 16.649,00	0,00%	Análisis
		01,06,05	12447	3521	Limpieza de Tuberías Drenaje con Vactor **	HR	0,00	$ 632.312,00	39,02%	$ 879.040,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
	01,07				**REDES HIDRÁULICAS**						**$ 626,00**	**0,0%**	
		01,07,01	12458	3532	Diseño Hidráulico(Sist.Riego/Drenaje)Parque+Record	UN	0,00	$ 2.787.471,00	39,02%	$ 3.875.142,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,07,02	101140	4595	CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA / M2	M2	1,00	$ 450,00	39,02%	$ 626,00	$ 626,00	0,00%	Insumo
	01,08				**RED DE RIEGO MANUAL**						**$ 4.287.873,00**	**0,7%**	
		01,08,01	12464	3538	Manguera Riego Manual d=3"(Sum+Inst.)	ML	1,00	$ 35.464,00	39,02%	$ 49.302,00	$ 49.302,00	0,01%	Análisis
		01,08,02	12463	3537	Manguera Riego Manual d=2"(Sum+Inst.)	ML	1,00	$ 37.262,00	39,02%	$ 51.802,00	$ 51.802,00	0,01%	Análisis
		01,08,03	12462	3536	Manguera Riego Manual d=11/2"(Sum+Inst.)	ML	1,00	$ 24.370,00	39,02%	$ 33.879,00	$ 33.879,00	0,01%	Análisis
		01,08,04	12461	3535	Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.)	ML	1,00	$ 18.427,00	39,02%	$ 25.617,00	$ 25.617,00	0,00%	Análisis
		01,08,05	12460	3534	Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.)	ML	1,00	$ 16.439,00	39,02%	$ 22.853,00	$ 22.853,00	0,00%	Análisis
		01,08,06	12459	3533	Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	ML	1,00	$ 9.924,00	39,02%	$ 13.796,00	$ 13.796,00	0,00%	Análisis
		01,08,07	16279	7308	REGISTRO DE CORTINA Ø3" (Sum + Inst)	UN	1,00	$ 1.402.145,00	39,02%	$ 1.949.262,00	$ 1.949.262,00	0,31%	Análisis
		01,08,08	12465	3539	REGISTRO 2"(Cortina) NAPOLI	UN	1,00	$ 486.923,00	39,02%	$ 676.920,00	$ 676.920,00	0,11%	Análisis
		01,08,09	14024	5087	REGISTRO 1"(Cortina) RED WHITE O SIMILAR	UN	1,00	$ 180.106,00	39,02%	$ 250.383,00	$ 250.383,00	0,04%	Análisis
		01,08,10	12467	3541	REGISTRO CORTINA 1/2" (Incluye ACCS)	UN	1,00	$ 89.283,00	39,02%	$ 124.121,00	$ 124.121,00	0,02%	Análisis
		01,08,11	12474	3548	Sumin e Instal Tripode Metalic.para Aspersor H=1.5	UN	1,00	$ 298.358,00	39,02%	$ 414.777,00	$ 414.777,00	0,07%	Análisis
		01,08,12	12470	3544	Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)"**	UN	1,00	$ 291.498,00	39,02%	$ 405.241,00	$ 405.241,00	0,06%	Análisis
		01,08,13	12471	3545	Aspersor Metálico Bronce Ø=3/4"(Sum+Instal)**	UN	1,00	$ 132.834,00	39,02%	$ 184.666,00	$ 184.666,00	0,03%	Análisis
		01,08,14	12472	3546	Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)**	UN	1,00	$ 61.325,00	39,02%	$ 85.254,00	$ 85.254,00	0,01%	Análisis
		01,08,15	14517	5573	CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	0,00	$ 511.766,00	39,02%	$ 711.457,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
	01,09				**RED DE RIEGO AUTOMÁTICO**						**$ 425.484,00**	**0,1%**	
		01,09,01	12485	3559	Descapote resiembra tapete cesped (SinTierr-arena)	M2	1,00	$ 6.545,00	39,02%	$ 9.099,00	$ 9.099,00	0,00%	Análisis
		01,09,02	13555	4619	Tuberia PVCP 3 " RDE 21 excav mec.y relleno tierra	ML	0,00	$ 112.239,00	39,02%	$ 156.035,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,09,03	10034	1125	Tuberia PVC.P d=2"(RDE-21) Excav y relleno recebo	ML	1,00	$ 69.606,00	39,02%	$ 96.766,00	$ 96.766,00	0,02%	Análisis
		01,09,04	11910	2995	Tuberia PVC.P d=1.1/2" Exc+relleno Bebederos fonta	ML	1,00	$ 64.768,00	39,02%	$ 90.040,00	$ 90.040,00	0,01%	Análisis
		01,09,05	13569	4633	Tuberia PVCP 1 " RDE 21 excav mec. relleno tie	ML	1,00	$ 41.398,00	39,02%	$ 57.551,00	$ 57.551,00	0,01%	Análisis
		01,09,06	12479	3553	Aspersor Rotor Turbina (Sum+Instal)r=21m**	UN	0,00	$ 753.925,00	39,02%	$ 1.048.107,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,09,07	12475	3549	Valvula Selenoide 2" (Sum+Inst)**	UN	0,00	$ 1.360.109,00	39,02%	$ 1.890.824,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,09,08	12494	3568	Controlador Electrón.SistemaRiego Automat.(Sum+Ins	UN	0,00	$ 2.332.113,00	39,02%	$ 3.242.103,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,09,09	102575	5505	Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	1,00	$ 123.743,00	39,02%	$ 172.028,00	$ 172.028,00	0,03%	Insumo
		01,09,10	3122	2585	BOMBA ALTA PRESION 10HP (suministro + transporte)	UN	0,00	$ 4.109.398,00	39,02%	$ 5.712.885,00	$ 0,00	0,00%	Insumo
	01,10				**RED DRENAJES**						**$ 167.839,00**	**0,0%**	

Código			Código APU/Insumo	ID APU/Insumo	Descripción	Unidad	Cantidad Total	Valor por Unidad Item	% AIU	Valor por Unidad Item Incl. AIU 39,02%	Valor Total	% Incid	Tipo de Item
		01,10,01	12476	3550	Tuberia drenaje d=200mm Exca+ relleno Tierr+Geot.	ML	1,00	$ 120.730,00	39,02%	$ 167.839,00	$ 167.839,00	0,03%	Análisis
		01,10,02	12477	3551	Tuberia drenaje d=160mm Exca+ relleno Tierr+Geot.	ML	0,00	$ 118.542,00	39,02%	$ 164.797,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,10,03	12478	3552	Tuberia drenaje 4" d=100mm Exca+ relleno Tierr+Geot.	ML	0,00	$ 82.649,00	39,02%	$ 114.899,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,10,04	10548	1639	Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0**	UN	0,00	$ 724.217,00	39,02%	$ 1.006.806,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
		01,10,05	14518	5574	CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	UN	0,00	$ 704.594,00	39,02%	$ 979.527,00	$ 0,00	0,00%	Análisis
	01,11				**ENSAYOS DE LABORATORIO**						**$ 0,00**	**0,0%**	
		01,11,01	104315	7045	ANÁLISIS DE SUELO AGRONOMICO COMPLETO	UN	0,00	$ 167.271,00	39,02%	$ 232.540,00	$ 0,00	0,00%	Insumo
		01,11,02	104316	7046	ANÁLISIS FITOSANITARIO (microbiologico)	UN	0,00	$ 262.713,00	39,02%	$ 365.224,00	$ 0,00	0,00%	Insumo
		01,11,03	104317	7047	ANÁLISIS DE PERMEABILIDAD CABEZA VARIABLE	UN	0,00	$ 360.927,00	39,02%	$ 501.761,00	$ 0,00	0,00%	Insumo
		01,11,04	100879	4334	ENSAYO ANÁLISIS COMPACTACIÓN SUELO (Curva de compa	UN	0,00	$ 208.160,00	39,02%	$ 289.384,00	$ 0,00	0,00%	Insumo
		01,11,05	100907	4362	ENSAYO GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO	UN	0,00	$ 121.695,00	39,02%	$ 169.180,00	$ 0,00	0,00%	Insumo
		01,11,06	100829	4285	Ensayo Densidad del terreno con Densímetro nuclear	UN	0,00	$ 63.173,00	39,02%	$ 87.823,00	$ 0,00	0,00%	Insumo
		01,11,07	1682	1353	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	UN	0,00	$ 208.160,00	39,02%	$ 289.384,00	$ 0,00	0,00%	Insumo