MANTENIMIENTO DE GRAMAS NATURALES DE ESCENARIOS DEPORTIVOS PROFESIONALES 2023

INSUMOS RELEVANTES

11/05/2023

BIENES NACIONALES RELEVANTES

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1	**VINILO TIPO 2 ****	**202206050093500**	**13/06/2023**	**3208900000**	**57,039581%**	**15,64402978**
2	**FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS**	**202210250098731**	**27/10/2023**	**3105510000**	**15,882271%**	**4,355970224**

Lista de Precios de Recursos - MANTENIMIENTO DE GRAMAS NATURALES DE ESCENARIOS DEPORTIVOS PROFESIONALES 2023

INSUMOS RELEVANTES

11/05/2023

Concepto	Puntaje
Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional	20
Pmax Puntaje máximo	**20**
PROMEDIO PORCENTAJES DE PARTICIPACION	**1,612903%**

$$participacion\ (\%) = \sum_{i=1}^{n} \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

Código	Descripción	Unidad	Cantidad Total	Valor Unitario	Valor Total	% DE PARTICIPACIÓN *i*	% ACUMULADO	PUNTOS POR INSUMO *Pi*	Tipo Componente	Tipo Recurso
102616	VINILO TIPO 2 **	GLN	1.200,00	$ 36.725,00	$ 44.070.000,00	57,0395805%	57,0395805%	**15,64**	Recurso	Material
102621	Fungicida Fulgitox**	LT	300,00	$ 40.903,00	$ 12.270.982,00	15,8822706%	72,9218512%	**4,36**	Recurso	Material
105779	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS	KG	3.090,20	$ 3.853,00	$ 11.906.541,00	15,4105765%	88,3324276%		Recurso	Material
102622	Adherente fungicida Agrotin **	LT	108,00	$ 26.974,00	$ 2.913.211,00	3,7705544%	92,1029820%		Recurso	Material
100419	Cespedon de Pasto Kikuyo+transp **	M2	200,00	$ 8.838,00	$ 1.767.600,00	2,2877958%	94,3907779%		Recurso	Material
102553	REGISTRO CORTINA Ø 3" TIPO PESADO	UN	1,00	$ 1.100.342,00	$ 1.100.342,00	1,4241671%	95,8149450%		Recurso	Material
102210	VINILO TIPO 1- (Cuñete de 5 gal)**	GLN	10,00	$ 67.511,00	$ 675.110,00	0,8737915%	96,6887365%		Recurso	Material
100844	TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	10,69	$ 49.287,00	$ 526.779,00	0,6818074%	97,3705439%		Recurso	Material
102554	REGISTRO CORTINA Ø2"PESADO S/NROMA ICONTEC(125Psi	UN	1,00	$ 454.006,00	$ 454.006,00	0,5876177%	97,9581616%		Recurso	Material
102559	Aspersor Impacto en Bronce (1") **	UN	1,00	$ 267.767,00	$ 267.767,00	0,3465695%	98,3047311%		Recurso	Material
102562	Trípode Ángulo1x1/8"Tubo Galv.3/4"+Codo+ adaptador	UN	1,00	$ 210.190,00	$ 210.190,00	0,2720479%	98,5767790%		Recurso	Material
106163	UNIVERSAL GALVANIZADA DE 3"	UN	1,00	$ 208.538,00	$ 208.538,00	0,2699097%	98,8466887%		Recurso	Material
102556	REGISTRO CORTINA Ø 1"(125 PSI) S/ICONTEC	UN	1,00	$ 153.549,00	$ 153.549,00	0,1987377%	99,0454264%		Recurso	Material
102560	Aspersor Impacto en Bronce (3/4") **	UN	1,00	$ 109.103,00	$ 109.103,00	0,1412115%	99,1866378%		Recurso	Material
102557	REGISTRO CORTINA Ø1/2"(125 PSI)S/ICONTEC	UN	1,00	$ 75.556,00	$ 75.556,00	0,0977918%	99,2844296%		Recurso	Material
102552	Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	11,88	$ 6.245,00	$ 74.163,00	0,0959888%	99,3804184%		Recurso	Material
102617	TALCO (400) por bulto de 50Kg **	BTO	2,00	$ 34.072,00	$ 68.144,00	0,0881984%	99,4686168%		Recurso	Material
102207	TUBO DRENAJE PVC200mmCorrug-Perf(Roll35m)sinFiltro	ML	1,02	$ 63.363,00	$ 64.630,00	0,0836503%	99,5522671%		Recurso	Material
102561	Aspersor Impacto en Bronce (1/2") **	UN	1,44	$ 37.594,00	$ 54.218,00	0,0701741%	99,6224412%		Recurso	Material
106162	ADAPTADOR PRESIÓN MACHO 3"	UN	2,00	$ 25.036,00	$ 50.072,00	0,0648079%	99,6872491%		Recurso	Material
102555	ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	2,21	$ 17.530,00	$ 38.825,00	0,0502510%	99,7375001%		Recurso	Material
102547	MANGUERA Ø2" TRANSP-CAL.40(ROLLO 50 ML)	ML	1,00	$ 24.174,00	$ 24.174,00	0,0312883%	99,7687884%		Recurso	Material
000851	TUBO PRESION 2" RDE-21X6ML PVC-S/NORMA ICONTEC	ML	1,02	$ 20.578,00	$ 20.990,00	0,0271673%	99,7959557%		Recurso	Material
102548	MANGUERA Ø11/2" TRANSP-CAL.40(ROLLO 50 ML)	ML	1,00	$ 12.872,00	$ 12.872,00	0,0166602%	99,8126159%		Recurso	Material
101805	ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	0,08	$ 155.182,00	$ 12.228,00	0,0158266%	99,8284425%		Recurso	Material
104887	TUBO PRESION RDE-21 1½" S/NORMA ICONTEC	ML	1,00	$ 12.172,00	$ 12.172,00	0,0157542%	99,8441967%		Recurso	Material
102546	MANGUERA 3"POLIETILENO NEGRA(ROLLO 50 ML)Cal.-40	ML	1,00	$ 11.324,00	$ 11.324,00	0,0146566%	99,8588532%		Recurso	Material
102534	Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	0,08	$ 129.473,00	$ 10.202,00	0,0132044%	99,8720576%		Recurso	Material
000841	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	0,10	$ 98.571,00	$ 10.123,00	0,0131021%	99,8851598%		Recurso	Material
101409	ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	0,09	$ 102.498,00	$ 9.081,00	0,0117535%	99,8969133%		Recurso	Material
102615	MALLA PROTECC.FUTBOL Cal.2,Nylon Imp.(13X13)	M2	1,02	$ 8.625,00	$ 8.798,00	0,0113872%	99,9083005%		Recurso	Material
002666	DURMIENTE ORDINARIO (4CMx4CM) L=6M	ML	1,43	$ 5.910,00	$ 8.439,00	0,0109226%	99,9192230%		Recurso	Material
001082	GEOTEXTIL NT 1600	M2	2,09	$ 3.561,00	$ 7.442,00	0,0096321%	99,9288552%		Recurso	Material
102549	MANGUERA CAUCHO NEGRA RIEGO 1"(100m)CAL-40	ML	1,00	$ 6.929,00	$ 6.929,00	0,0089682%	99,9378234%		Recurso	Material
000891	DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	1,00	$ 6.163,00	$ 6.163,00	0,0079767%	99,9458001%		Recurso	Material
103587	TUBO PRESION RDE-21 1" S/NORMA ICONTEC	ML	1,00	$ 4.983,00	$ 4.983,00	0,0064495%	99,9522496%		Recurso	Material
102550	MANGUERA CAUCHO NEGRA RIEGO3/4"(100m)CAL-40	ML	1,00	$ 4.941,00	$ 4.941,00	0,0063951%	99,9586447%		Recurso	Material
102539	Recebo Subbase granular+ Transporte	M3	0,08	$ 55.657,00	$ 4.386,00	0,0056768%	99,9643215%		Recurso	Material
002060	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	UN	0,06	$ 55.871,00	$ 3.503,00	0,0045339%	99,9688554%		Recurso	Material
001984	MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO 100M)**	ML	2,17	$ 1.519,00	$ 3.293,00	0,0042621%	99,9731175%		Recurso	Material
000829	CODO 90° PRESION PVC 1½" S/NORMA ICONTEC	UN	0,33	$ 7.399,00	$ 2.415,00	0,0031257%	99,9762432%		Recurso	Material
105760	Malla en hilos de polietileno	M2	1,00	$ 2.144,00	$ 2.144,00	0,0027750%	99,9790182%		Recurso	Material
106097	UNION TUBO DRENAJE PVC PERF. CORRUG- 200MM	UN	0,03	$ 69.924,00	$ 2.140,00	0,0027698%	99,9817880%		Recurso	Material
000686	TEE PRESION 1½" PVC- S/NORMA ICONTEC	UN	0,19	$ 10.778,00	$ 2.089,00	0,0027038%	99,9844918%		Recurso	Material
102218	FertilizanteQuim.granuladFoliar-orgánNPK(saco 50kg	KG	1,02	$ 2.047,00	$ 2.088,00	0,0027025%	99,9871942%		Recurso	Material
003636	TELA VERDE LONA CERRAMIENTO	M2	1,05	$ 1.989,00	$ 2.088,00	0,0027025%	99,9898967%		Recurso	Material
101811	Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	0,08	$ 23.591,00	$ 1.859,00	0,0024061%	99,9923028%		Recurso	Material
000824	CODO 90° PRESION 2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	0,10	$ 13.351,00	$ 1.335,00	0,0017279%	99,9940307%		Recurso	Material
000602	UNION PRESIONØ 2"PVC S/NORMA ICONTEC	UN	0,20	$ 5.029,00	$ 1.006,00	0,0013021%	99,9953328%		Recurso	Material
101001	CINTA TEFLÓN INDUST.AGUA-ROLLO (1/2")X10M	UN	0,60	$ 1.251,00	$ 751,00	0,0009720%	99,9963048%		Recurso	Material
001286	LIMPIADOR PVC x 1/4 GAL. S/NORMA ICONTEC	UN	0,01	$ 49.665,00	$ 521,00	0,0006743%	99,9969791%		Recurso	Material
105033	Guaya en Acero (1/8")	ML	0,41	$ 1.200,00	$ 494,00	0,0006394%	99,9976185%		Recurso	Material
104314	LIMPIADOR PVC 760 Gr O 1/4 GAL. S/NORMA ICONTEC	UN	0,01	$ 48.762,00	$ 488,00	0,0006316%	99,9982501%		Recurso	Material
002035	UNION PRESION Ø1½"PVC -S/NORMA ICONTEC	UN	0,17	$ 2.774,00	$ 481,00	0,0006226%	99,9988727%		Recurso	Material
000524	PUNTILLA 1" CON CABEZA	LB	0,03	$ 5.254,00	$ 161,00	0,0002084%	99,9990811%		Recurso	Material
001976	CARRETILLA PLATON 6 PIES-PLAST-RuedAntipint-Rin me	UN	0,00	$ 237.874,00	$ 159,00	0,0002058%	99,9992868%		Recurso	Material
105032	Templete o Tensor Ø 3/8" Trabajo Pesado	UN	0,01	$ 11.770,00	$ 157,00	0,0002032%	99,9994900%		Recurso	Material
103562	CINTA DE SEÑALIZACION DE 4" POR 500 MTS-CAL.2.5	RLL	0,00	$ 28.393,00	$ 116,00	0,0001501%	99,9996402%		Recurso	Material
105034	NYLON CRUDO (N°2)	ML	0,38	$ 257,00	$ 97,00	0,0001255%	99,9997657%		Recurso	Material
000525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	0,02	$ 4.487,00	$ 90,00	0,0001165%	99,9998822%		Recurso	Material
000009	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	0,01	$ 6.521,00	$ 65,00	0,0000841%	99,9999663%		Recurso	Material
105031	Perro (1/8") Tipo Pesado	UN	0,01	$ 1.975,00	$ 26,00	0,0000337%	100,0000000%		Recurso	Material

SUMATORIA MATERIALES NACIONALES	$ 77.262.139,00

$$Pi = \frac{Participación\ (\%)_i \times (Pmax)}{\sum_i^n Participación\ (\%)}$$

Donde:

Pi: Puntaje de cada bien relevante

i: Bien o bienes nacionales relevantes

n: Número de bienes nacionales relevantes

Participación (%)i : Porcentaje de participación del bien

Pmax =Puntaje máximo para el factor de evaluación de apoyo a la industria

$\sum_i^n$ Participación (%) : Sumatoria de los porcentajes de participación de los bienes