INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE) GRUPO 1

LP-SG-IDRD-017-2024

OBJETO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD" GRUPO 1 CAMPOS DEPORTIVOS

I. COSTOS DIRECTOS

ÍTEM	Código	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	Valor unitario	Valor Total
01		**01 MANTENIMIENTO DE GRAMAS NATURALES Y ARENA PARA PARQUES 2024**				
01.01		**01 MANTENIMIENTO CAMPOS DEPORTIVOS**				
01.01.01	12517	01 Demarcacion con talco cancha fútbol **	UN	35,00	$ 111.203,00	$ 3.892.105,00
01.01.02	12522	02 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha fútbol **	UN	300,00	$ 229.595,00	$ 68.878.500,00
01.01.03	12523	03 Demarcacion con Vinilo tipo 1 cancha fútbol**	UN	9,00	$ 787.555,00	$ 7.087.995,00
01.01.04	12484	04 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO	UN	1430,00	$ 11.700,00	$ 16.731.000,00
01.01.05	12482	05 Cepillado de Campo Sintético**	UN	380,00	$ 372.442,00	$ 141.527.960,00
01.01.09	12492	09 Imprimacion asfaltica en Frio (Equip.de Bomba)**	M2	48,56	$ 13.182,00	$ 640.117,92
01.01.10	12512	10 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)**	UN	200,00	$ 23.167,00	$ 4.633.400,00
01.01.11	12513	11 TRATAMIENTO SECTOR ARENA (PISTA L. EST. ATL. UDS**	UN	45,00	$ 292.441,00	$ 13.159.845,00
01.01.12	12483	12 CORTE CAMPO DE POLO (COUNTRY = 46100m2) **	UN	45,00	$ 1.712.144,00	$ 77.046.480,00
01.01.13	12514	13 CORTE CESPED CANCHAS MINIFUTBOL **	UN	155,00	$ 241.690,00	$ 37.461.950,00
01.01.14	16225	14 Corte césped canchas fútbol	UN	927,00	$ 319.815,00	$ 296.468.505,00
01.01.15	12202	15 Rocería y desmalezado de lote	M2	9713,81	$ 53.583,00	$ 520.495.081,23
01.01.16	12515	16 CORTE CESPED CANCHAS FUTBOL PROFESIONAL **	UN	10,00	$ 307.310,00	$ 3.073.100,00
01.02		**02 BASES Y RELLENOS**				
01.02.01	10276	01 Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	M3	67,99	$ 66.175,00	$ 4.499.238,25
01.02.03	10723	03 Relleno en arena de rio suelta**	M3	349,69	$ 293.541,00	$ 102.648.352,29
01.02.04	10697	04 Relleno rajon manual (Inc. Compactación Mecanica)	M3	19,44	$ 233.643,00	$ 4.542.019,92
01.02.05	12452	05 Relleno Recebo Subbase granul (Compt-Vibrocomp.)**	M3	291,41	$ 160.901,00	$ 46.888.160,41
01.02.06	12445	06 Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	M3	194,29	$ 145.889,00	$ 28.344.773,81
01.02.07	12437	07 Escoria Gruesa - Suministro y Instalación	M3	840,25	$ 181.990,00	$ 152.917.097,50
01.02.08	12438	08 Escoria Fina Mixta - Suministro y Instalación	M3	811,10	$ 373.206,00	$ 302.707.386,60
01.02.09	12457	09 Arena Blanca Fina FlinPeld Suministro y Extendido	M3	919,91	$ 258.105,00	$ 237.433.370,55
01.02.10	00760	10 Piso en Polvo de Ladrillo (Sum.+Inst)**	M3	26,23	$ 347.890,00	$ 9.125.154,70
01.02.11	12500	11 Geotextil T2100 ** y/o ST 200	M2	112,69	$ 6.389,00	$ 719.976,41
01.02.12	105757	12 Geotextil T-2400	M2	22,35	$ 6.257,00	$ 139.843,95
01.03		**03 MAQUINARIA Y EQUIPOS**				
01.03.01	2634	01 MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	HR	730,00	$ 86.143,00	$ 62.884.390,00
01.03.02	101046	02 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso).	UN	50,00	$ 400.000,00	$ 20.000.000,00
01.03.03	102529	03 ROTOVACTOR (OPER+COMB).	HR	108,00	$ 112.000,00	$ 12.096.000,00
01.03.04	101784	04 VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)**	HR	5,00	$ 70.353,00	$ 351.765,00
01.03.05	2745	05 GRUA EXTENSION PARA POSTES	HR	5,00	$ 162.118,00	$ 810.590,00
01.03.06	12468	06 Verticutter + ayudante **	M2	231988,69	$ 1.027,00	$ 238.252.384,63
01.03.07	104105	07 TRANSPORTE CAMABAJA	VJ	3,00	$ 744.837,00	$ 2.234.511,00
01.04		**04 MANTENIMIENTO CESPED NATURAL**				
01.04.01	12453	01 Empradización (Cesped,sacapantas, M.O, Herrnta)	M2	845,10	$ 11.175,00	$ 9.443.992,50
01.04.02	10734	02 Aireacion de cancha con perfora meca cada 7 cm **	M2	67996,57	$ 1.302,00	$ 88.531.534,14
01.04.03	12469	03 Equipo Top-dressing + ayudante **	M2	67996,57	$ 898,00	$ 61.060.919,86
01.04.04	12454	04 Fumigación (Fungicida+Adherente) **	M2	402169,87	$ 187,00	$ 75.205.765,69
01.04.05	15923	05 FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicacion)	KG	9713,81	$ 6.611,00	$ 64.217.997,91
01.04.06	12164	06 FERTILIZANTE QUÍMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	KG	971,38	$ 4.258,00	$ 4.136.136,04
01.04.07	15914	07 Empradización (Cesped,sacapantas 1.5mt, (M.O+Herr)	M2	1457,07	$ 7.234,00	$ 10.540.444,38
01.04.08	12352	08 Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	125951,01	$ 635,00	$ 79.978.891,35
01.05		**05 DOTACIÓN Y MANTENIMIENTOS**				
01.05.01	10561	01 Estruc. minifutbol con malla (Sum+Inst)**	JGO	10,00	$ 3.396.187,00	$ 33.961.870,00
01.05.02	12480	02 Mantenimiento arcos (porterías) de fútbol **	JGO	10,00	$ 487.091,00	$ 4.870.910,00
01.05.03	13548	03 Mallas Semiprofes.Cal.4 Futbol (Sumin e Instal)	JGO	10,00	$ 1.469.378,00	$ 14.693.780,00
01.05.04	13549	04 Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sumin e Instal)	JGO	10,00	$ 1.560.195,00	$ 15.601.950,00
01.05.05	12436	05 Banderines Estaca+banderin Futbol(Sum+Inst)**	JGO	2,00	$ 547.365,00	$ 1.094.730,00
01.05.06	14075	06 Desmonte estruct de futbol(Cargue y Retiro)**	JGO	16,00	$ 304.519,00	$ 4.872.304,00
01.05.07	13813	07 Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	48,56	$ 17.263,00	$ 838.291,28
01.05.08	13659	08 CORDON DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	50,00	$ 85.327,00	$ 4.266.350,00
01.06		**06 OTRAS ACTIVIDADES**				
01.06.01	11301	01 CarcamoT-1 2500 psi+Rejilla Peat.Conc.Ref. (canal)	ML	9,71	$ 614.680,00	$ 5.968.542,80
01.06.02	12444	02 Cerramiento lona h=1.00 mt(Exc) **	ML	97,16	$ 16.578,00	$ 1.610.718,48
01.06.03	15236	03 PosteTuboESTRUCT.Ø 2 1/2"h=6.0m+Pilote(Sin Guaya)	UN	10,00	$ 1.003.546,00	$ 10.035.460,00
01.06.04	15237	04 MallaProtecc.Nylon Imperm.(Andamios+Guaya+Acc)	M2	388,54	$ 12.671,00	$ 4.923.190,34
01.06.05	12447	05 Limpieza de Tuberías Drenaje con Vactor **	HR	10,00	$ 501.444,00	$ 5.014.440,00
01.07		**07 REDES HIDRÁULICAS**				
01.07.01	12458	01 Diseño Hidráulico(Sist.Riego/Drenaje)Parque+Record	UN	15,00	$ 3.481.090,00	$ 52.216.350,00
01.07.02	101140	02 CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA / M2	M2	738,70	$ 397,00	$ 293.263,90
01.08		**08 RED DE RIEGO MANUAL**				
01.08.01	12464	01 Manguera Riego Manual d=3"(Sum+Inst.)	ML	48,56	$ 35.742,00	$ 1.735.631,52
01.08.02	12463	02 Manguera Riego Manual d=2"(Sum+Inst.)	ML	48,56	$ 37.528,00	$ 1.822.359,68
01.08.03	12462	03 Manguera Riego Manual d=11/2"(Sum+Inst.)	ML	48,56	$ 24.632,00	$ 1.196.129,92
01.08.04	12461	04 Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.)	ML	24,28	$ 18.689,00	$ 453.768,92
01.08.05	12460	05 Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.)	ML	19,44	$ 16.701,00	$ 324.667,44
01.08.06	12459	06 Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	ML	48,56	$ 10.212,00	$ 495.894,72
01.08.07	16279	07 REGISTRO DE CORTINA Ø3" (Sum + Inst)	UN	20,00	$ 801.199,00	$ 16.023.980,00
01.08.08	12465	08 REGISTRO 2"(Cortina) NAPOLI	UN	20,00	$ 333.776,00	$ 6.675.520,00
01.08.09	14024	09 REGISTRO 1"(Cortina) RED WHITE O SIMILAR	UN	20,00	$ 140.214,00	$ 2.804.280,00
01.08.10	12467	10 REGISTRO CORTINA 1/2" (Incluye ACCS)	UN	20,00	$ 67.852,00	$ 1.357.040,00
01.08.11	12474	11 Sumin e Instal Tripode Metalic.para Aspersor H=1.5	UN	15,00	$ 309.735,00	$ 4.646.025,00
01.08.12	12470	12 Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)"**	UN	28,00	$ 294.079,00	$ 8.234.212,00
01.08.13	12471	13 Aspersor Metálico Bronce Ø=3/4"(Sum+Instal)**	UN	50,00	$ 124.818,00	$ 6.240.900,00
01.08.14	12472	14 Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)**	UN	54,00	$ 63.906,00	$ 3.450.924,00
01.08.15	14517	15 CAJA INSPECCION(.60x.60x.60) ESPEC-IDRD	UN	10,00	$ 539.438,00	$ 5.394.380,00
01.09		**09 RED DE RIEGO AUTOMÁTICO**				

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE) GRUPO 1

LP-SG-IDRD-017-2024

OBJETO: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD" GRUPO 1 CAMPOS DEPORTIVOS

01.09.01	12485	01 Descapote resiembra tapete cesped (SinTierr-arena)	M2	0,97	$ 7.012,00	$ 6.801,64
01.09.02	13555	02 Tuberia PVCP 3 " RDE 21 excav mec.y relleno tierra	ML	0,97	$ 110.150,00	$ 106.845,50
01.09.03	10034	03 Tuberia PVC.P d=2"(RDE-21) Excav y relleno recebo	ML	0,97	$ 72.410,00	$ 70.237,70
01.09.04	11910	04 Tuberia PVC.P d=1.1/2" Exc+relleno Bebederos fonta	ML	0,97	$ 70.111,00	$ 68.007,67
01.09.05	13569	05 Tuberia PVCP 1 " RDE 21 excav mec. relleno tie	ML	0,97	$ 54.505,00	$ 52.869,85
01.09.06	12479	06 Aspersor Rotor Turbina (Sum+Instal)r=21m**	UN	1,00	$ 649.966,00	$ 649.966,00
01.09.07	12475	07 Valvula Selenoide 2" (Sum+Inst)**	UN	1,00	$ 1.399.203,00	$ 1.399.203,00
01.09.08	12494	08 Controlador Electrón.SistemaRiego Automat.(Sum+Ins	UN	1,00	$ 2.331.192,00	$ 2.331.192,00
01.09.09	102575	09 Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	1,00	$ 144.585,00	$ 144.585,00
01.09.10	3122	10 BOMBA ALTA PRESION 10HP (suministro + transporte)	UN	1,00	$ 4.761.850,00	$ 4.761.850,00
01.10		**10 TANQUE PREFABRICADO**				
01.10.01	15104	01 Tanque 20000Lt (suministro+instalación) **	UN	1,00	$ 24.495.501,00	$ 24.495.501,00
01.10.02	11647	02 Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi+malla 4mm **	M2	48,56	$ 105.440,00	$ 5.120.166,40
01.10.03	10724	03 Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3	9,71	$ 253.772,00	$ 2.464.126,12
01.10.04	10555	04 Cerramalla eslabonada cal 12 IDRD h=2m +Pilotín h=1.5mØ=0.30mConc.3000psi	ML	24,28	$ 728.804,00	$ 17.695.361,12
01.10.05	13743	05 Riego de liga (CRR-1)Inc. Sum+inst+transp	M2	9,71	$ 2.842,00	$ 27.595,82
01.11		**11 RED DRENAJES**				
01.11.01	12476	01 Tuberia drenaje d=200mm Exca+ relleno Tierr+Geot.	ML	77,71	$ 99.547,00	$ 7.735.797,37
01.11.02	12477	02 Tuberia drenaje d=160mm Exca+ relleno Tierr+Geot.	ML	22,35	$ 96.332,00	$ 2.153.020,20
01.11.03	12478	03 Tuberia drenaje 4" d=100mm Exca+ relleno Tierr+Geot.	ML	97,16	$ 75.881,00	$ 7.372.597,96
01.11.04	10548	04 Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0**	UN	5,00	$ 854.609,00	$ 4.273.045,00
01.11.05	14518	05 CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	UN	5,00	$ 746.947,00	$ 3.734.735,00
01.11.06	01027	06 TUBERIA NOVAFORT D= 250MM	ML	77,71	$ 106.277,00	$ 8.258.785,67
01.11.07	13003	07 Tuberia Novafort d=315mm **	ML	23,32	$ 146.042,00	$ 3.405.699,44
01.11.08	11143	08 Tuberia Novafort d=400mm Exca y relleno recebo **	ML	51,48	$ 364.778,00	$ 18.778.771,44
01.11.09	12184	09 Tube-Nova d=355mm Exca y relleno recebo *(NoUsar)	ML	24,28	$ 310.464,00	$ 7.538.065,92
01.12		**12 MANTENIMIENTO CAMPOS GRAMA SINTETICA**				
01.12.01		**01 MANTENIMIENTO CAMPOS GRAMA SINTETICA**				
01.12.01.05	010639	05 CAUCHO GRANULADO SBR 0,8 a 2,0mm (Sum+trasiego) Mantenimiento correctivo	KG	29141,41	$ 2.802,00	$ 81.654.230,82
01.12.02		**02 REPARACION DE CAMPOS DE FUTBOL, MINIFUTBOL, SOFTBOL, BEISBOL**				
01.12.02.07		**07 GRAMA SINTÉTICA**				
01.12.02.07.01	15258	01 GRAMA SINTETICA Fijación a Cerco de Madera	ML	19,44	$ 18.152,00	$ 352.874,88
01.12.02.07.02	16812	02 GRAMA SINT MONOFIL.60MM-FIFAPRinc arena+caucho+ins	M2	2311,46	$ 165.459,00	$ 382.451.860,14
01.12.02.07.03	16813	03 GRAMA SINT MONOFIL.50MM-FIFAPRinc arena+caucho+ins	M2	9,71	$ 150.561,00	$ 1.461.947,31
01.12.02.07.04	12064	04 Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin atraqu	ML	4,86	$ 93.614,00	$ 454.964,04
01.12.02.07.05	10457	05 Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	1,00	$ 164.047,00	$ 164.047,00
01.12.02.07.06	10908	06 GRAMA SINT. DESMONTE+RETIRO+DISPOSICION FINAL	M2	4176,94	$ 25.603,00	$ 106.942.194,82
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 3.728.051.545,87**

II. COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACIÓN	35,48%	$ 1.322.826.391,99
IMPREVISTO	1,00%	$ 37.280.515,46
UTILIDAD	3,00%	$ 111.841.546,38
IVA 19% / U (art. 100 ley	0,00%	$ -
SUBTOTAL A.I.U	**39,48%**	**$ 1.471.948.453,83**

III. VALOR TOTAL

AJUSTE AL PESO	$ 0,30
VALOR TOTAL POE	**$ 5.200.000.000,00**

Nota 1. Se generará un solo ajuste al peso al final del presupuesto, de las actas de cobro, de las facturas y otros.
Nota 2. El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).
Nota 3. El oferente deberá tener en cuenta al presentar su oferta la discriminación de impuestos, tasas o contribuciones VIGENTES que aplican al proceso de contratación y que hacen parte del calculo de la administración. Su omisión NO lo hace exento de cumplir con todas durante la ejecución del contrato, bajo su propia responsabilidad.