Lista de Precios de Recursos
Instituto Distrital de Recreación y Deporte
SEPTIEMBRE 24 DE 2021
MANTENIMIENTO GRAMAS NATURALES 2021 - Escenarios y Parques

Código	Descripción	Unidad	Fecha Precio	Val. Unit. Base	% IVA	Valor Unitario	Tipo Componente	Tipo Recurso
9	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	19/04/2021	3361,35	0,19	4000,01	Recurso	Material
10	ANGULO ¼" x 2"	ML	23/05/2021	19197,48	0,19	22845	Recurso	Material
20	HIERRO A-40 Liso/Rect ½"	KG	25/05/2021	4251,26	0,19	5059	Recurso	Material
25	HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	KG	25/05/2021	4251,26	0,19	5059	Recurso	Material
25	EXCAVACION ZANJA h=1 M Material Compactado	M3	21/09/2021	68725,95	0	68725,95	Sub-Análisis	
35	RELLENOS RECEBO COMUN	M3	21/09/2021	82264,58	0	82264,58	Sub-Análisis	
52	PLATINA 1/4" x 1 1/2" x 6m	UN	23/05/2021	45250,42	0,19	53848	Recurso	Material
64	ARENA LAVADA DE RIO (Sin Transporte)	M3	19/04/2021	92109,24	0,19	109610	Recurso	Material
98	PIEDRA MEDIA ZONGA - RAJON (25-40cm) Sum+Transporte	M3	26/05/2021	63025,21	0,19	75000	Recurso	Material
144	HIERRO PR-60 Corru/Fig 3/8"	KG	25/05/2021	4251,26	0,19	5059	Recurso	Material
254	CONCRETO 1:2:2 AreLavRio+Grav.	M3	21/09/2021	439947,62	0	439947,62	Sub-Análisis	
255	CONCRETO 1:2:3 AreLavRio+Grav.	M3	21/09/2021	420981,53	0	420981,53	Sub-Análisis	
256	CONCRETO 1:2:4 AreLavRio+Grav.	M3	21/09/2021	390319,02	0	390319,02	Sub-Análisis	Material
258	CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	M3	21/09/2021	377189,84	0	377189,84	Sub-Análisis	
269	MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	M3	21/09/2021	307834,55	0	307834,55	Sub-Análisis	
271	MORTERO 1 : 5 ARENA PE¥A (M3)	M3	21/09/2021	277673,32	0	277673,32	Sub-Análisis	
368	ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	DD	24/02/2021	840,34	0,19	1000	Recurso	Equipo
386	FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	DD	19/03/2021	317,65	0,19	378	Recurso	Equipo
400	VIBRADOR A GASOLINA	DD	24/02/2021	31245,38	0,19	37182	Recurso	Equipo
401	RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	DD	24/02/2021	40014,29	0,19	47617,01	Recurso	Equipo
524	PUNTILLA 1" CON CABEZA	LB	28/05/2021	3814,29	0,19	4539,01	Recurso	Material
525	PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	19/04/2021	3235,29	0,19	3850	Recurso	Material
581	CEMENTO GRIS (APUS)	KG	19/04/2021	437,82	0,19	521,01	Recurso	Material
602	UNION PRESIONØ 2"PVC S/NORMA ICONTEC	UNI	27/05/2021	3613,45	0,19	4300,01	Recurso	Material
605	MARCO Y CONTRAM. CAJA DE INSPECC.	UN	21/09/2021	155921,05	0	155921,05	Sub-Análisis	
636	AGUA DE CARROTANQUE	LT	18/06/2021	18	0	18	Recurso	Material
638	ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	KG	19/04/2021	5422,69	0,19	6453	Recurso	Material
686	TEE PRESION 1½" PVC- S/NORMA ICONTEC	UN	19/04/2021	5603,36	0,19	6668	Recurso	Material
752	ESMALTE ALQUIDICO BLANCO SIKA (313050)	GLN	12/08/2021	69998,32	0,19	83298	Recurso	Material
814	ESTACION TOTAL TOPOGRAFICA	MES	24/02/2021	1635379,83	0,19	1946102	Recurso	Equipo
824	CODO 90° PRESION 2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	27/05/2021	9695,8	0,19	11538	Recurso	Material
829	CODO 90° PRESION PVC 1½" S/NORMA ICONTEC	UN	20/04/2021	4282,35	0,19	5096	Recurso	Material
836	REGISTRO CORTINA Ø 2"PESADOS/NORMICONTEC 125psi	UN	30/07/2021	214223,53	0,19	254926	Recurso	Material
841	SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	UN	27/05/2021	68571,43	0,19	81600	Recurso	Material
851	TUBO PRESION 2" RDE-21X6ML PVC-S/NORMA ICONTEC	ML	27/05/2021	11624,37	0,19	13833	Recurso	Material
891	DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	ML	28/04/2021	1666,39	0,19	1983	Recurso	Material
923	LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	ML	27/04/2021	4834,45	0,19	5753	Recurso	Material
941	TABLA BURRA (25x2,5CM) L=3M- ORDINARIO	ML	28/04/2021	5603,36	0,19	6668	Recurso	Material
1025	ANTICORROSIVO OXIDO DE HIERRO ROJO	GLN	19/04/2021	29415,97	0,19	35005	Recurso	Material
1082	GEOTEXTIL NT 1600	M2	19/04/2021	2297,48	0,19	2734	Recurso	Material
1584	TUBO PRESION RDE-21 Ø3" PVCX6ML -S/NORMA ICONTEC	ML	27/05/2021	32679,83	0,19	38889	Recurso	Material
1621	TIERRA NEGRA + TRANSPORTE	M3	11/05/2021	51000	0	51000	Recurso	Material
1682	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	UN	15/02/2021	140091,01	0,19	166708,3	Recurso	Material
1691	COMPRESOR 2HP TANQUE 24 LT -116psi	UN	24/05/2021	421421,85	0,19	501492	Recurso	Equipo
1824	ESMALTE BRILLANTE SINTÉTICO INT. Y EXTERIOR	GLN	5/08/2021	57216,81	0,19	68088	Recurso	Material
1976	CARRETILLA PLATON 6 PIES-PLAST-RuedAntipint-Rin me	UN	19/04/2021	147306,72	0,19	175295	Recurso	Material
1984	MANGUERA 1/2" TRANSP.C-40(ROLLO 100M)**	ML	19/04/2021	1042,86	0,19	1241	Recurso	Material
2035	UNION PRESION Ø1½"PVC -S/NORMA ICONTEC	UN	20/04/2021	1537,82	0,19	1830,01	Recurso	Material
2060	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	UN	27/05/2021	29327,73	0,19	34900	Recurso	Material
2346	MALLA CERRAMIENTO Eslabonada.Cal.12 (Hueco 2 1/2"	M2	11/05/2021	10521,85	0,19	12521	Recurso	Material
2543	ANGULO 1/8" x 1 ½" x 1 ½"	ML	23/05/2021	7463,03	0,19	8881,01	Recurso	Material
2634	MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	HR	27/05/2021	59254,62	0,19	70513	Recurso	Equipo
2654	CONCRETO 3000 PSI (210N) COMUN Gr=1"	M3	23/05/2021	314116,81	0,19	373799	Recurso	Equipo
2666	DURMIENTE ORDINARIO (4CMx4CM) L=6M	ML	4/08/2021	3333,61	0,19	3967	Recurso	Material
2745	GRUA EXTENSION PARA POSTES	HR	24/02/2021	117647,06	0,19	140000	Recurso	Equipo
3122	BOMBA ALTA PRESION 10HP (suministro + transporte)	UN	10/09/2021	2735022,69	0,19	3254677	Recurso	Equipo
3248	VIBROCOMPACT.DOBLE RODILLO 3 TON (OPER+COMB)	HR	27/05/2021	41341,18	0,19	49196	Recurso	Equipo
3307	RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	HR	18/03/2021	54545,38	0,19	64909	Recurso	Transporte
3308	VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	HR	24/02/2021	31489,1	0,19	37472,03	Recurso	Equipo
3309	Recebo Comun sin transporte	M3	18/06/2021	10564,71	0,19	12572	Recurso	Material
3636	TELA VERDE LONA CERRAMIENTO	M2	10/08/2021	1441,18	0,19	1715	Recurso	Material
3753	PORTERIA FUTBOL PROFESIONAL 7.32 ml (SUM)FIJA	JGO	26/05/2021	3528767,23	0,19	4199233	Recurso	Material
3768	CADENERO 1 + PRESTACIONES	MES	15/06/2021	2713703	0	2713703	Recurso	Mano de Obra
3769	CADENERO 2 + PRESTACIONES	MES	15/06/2021	2293323	0	2293323	Recurso	Mano de Obra
3780	TOPOGRAFO 1 + PREST.	MES	15/06/2021	3981177	0	3981177	Recurso	Mano de Obra
3973	SOLDADURA DE 1/8 Electrica Ref. 6010	KG	27/05/2021	9407,56	0,19	11195	Recurso	Material
9423	MALLA ELECTROSOLDADA M-084 4mm x 4mm 6Mts x 2.35	UN	23/05/2021	96751,26	0,19	115134	Recurso	Material
10075	Pilotines h= 1.5m d=0.3m suelo blando21Mpa refor**	UN	21/09/2021	180396,17	0	180396,17	Sub-Análisis	
10093	Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	M3	21/09/2021	77916,84	0	77916,84	Sub-Análisis	Mano de Obra
10115	Imprimacion asfaltica con emulsion CRL-1**	M2	21/09/2021	9174,61	0	9174,61	Sub-Análisis	
10164	Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	JRN	21/09/2021	155008,72	0	155008,72	Sub-Análisis	Mano de Obra
10171	Excavacion manual sin retiro en suelo blando **	M3	21/09/2021	9945,27	0	9945,27	Sub-Análisis	Mano de Obra
10210	Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml	M3	21/09/2021	11425,58	0	11425,58	Sub-Análisis	Mano de Obra
10282	Pilotines h= 1.5m d=0.4m IDRD 21Mpa reforzado **	ML	21/09/2021	210929,5	0	210929,5	Sub-Análisis	
10380	Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	M3	21/09/2021	52877,76	0	52877,76	Sub-Análisis	
10457	Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	JRN	21/09/2021	114542,1	0	114542,1	Sub-Análisis	
10556	Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.0 **	ML	21/09/2021	345083,73	0	345083,73	Sub-Análisis	
10960	Tuberia PVC.P d=3" RDE 21 **	ML	21/09/2021	65110,41	0	65110,41	Sub-Análisis	
11394	Relleno Recebo Afirmado (Compact-rana)**	M3	21/09/2021	83110,44	0	83110,44	Sub-Análisis	
11938	CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	JRN	21/09/2021	155008,72	0	155008,72	Sub-Análisis	Mano de Obra
11939	CUADRILLA CARPINTERIA EN OBRA 1:1+PREST.**	JRN	21/09/2021	155410,13	0	155410,13	Sub-Análisis	
11941	CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST**	JRN	21/09/2021	158306,89	0	158306,89	Sub-Análisis	
11942	CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	JRN	21/09/2021	157779,64	0	157779,64	Sub-Análisis	

11948	CUADRILLA CARPINTERIA METALICA TALL 1:3+PREST.**	JRN	21/09/2021	296385,44	0	296385,44	Sub-Análisis	
11953	CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	21/09/2021	212279,77	0	212279,77	Sub-Análisis	
11954	CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:3 +PREST.**	JRN	21/09/2021	269550,82	0	269550,82	Sub-Análisis	Mano de Obra
12076	CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	M3	21/09/2021	376361,07	0	376361,07	Sub-Análisis	
12175	Excavacion manual con retiro en recebo **	M3	21/09/2021	68579,87	0	68579,87	Sub-Análisis	Mano de Obra
12352	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	21/09/2021	391,4	0	391,4	Sub-Análisis	
12385	CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:4 +PREST.**	JRN	21/09/2021	326821,87	0	326821,87	Sub-Análisis	Mano de Obra
12459	Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	ML	21/09/2021	8224,96	0	8224,96	Sub-Análisis	
12472	Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)**	UN	21/09/2021	53637,56	0	53637,56	Sub-Análisis	
12500	Geotextil T2100 ** y/o ST 200	M2	19/04/2021	3529,41	0,19	4200	Recurso	Material
12508	Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	DD	21/09/2021	112619,47	0	112619,47	Sub-Análisis	Equipo
12548	CUADRILLA CARPINTERIA METALICA TALL1:1 + PREST.	JRN	21/09/2021	171495,49	0	171495,49	Sub-Análisis	
12759	CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:2+PREST. **	JRN	21/09/2021	215992,01	0	215992,01	Sub-Análisis	
12926	CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	JRN	21/09/2021	114542,1	0	114542,1	Sub-Análisis	
13195	Excavacion manual con retiro suelo blando**	M3	21/09/2021	62528,18	0	62528,18	Sub-Análisis	
13297	CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	JRN	21/09/2021	212279,77	0	212279,77	Sub-Análisis	Mano de Obra
13477	CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:4 + PREST.**	JRN	21/09/2021	229084,2	0	229084,2	Sub-Análisis	Mano de Obra
13960	Dia de Trasiego con 3 ayudantes**	DD	21/09/2021	171801,57	0	171801,57	Sub-Análisis	
14016	CONCRETO 1:3:6 (1.500psi) AreLavRio+Grav.	M3	21/09/2021	352979,84	0	352979,84	Sub-Análisis	
100000	MOTONIVELADORA (Oper+Com)	HR	24/02/2021	118522,69	0,19	141042	Recurso	Equipo
100248	Perforacion manual Barreno suelos blandos **	ML	23/05/2021	23655,46	0,19	28150	Recurso	Subcontrato
100249	Tapon HG d=2 1/2" macho*	UN	26/05/2021	6434,45	0,19	7657	Recurso	Material
100250	SikaBarreraEpox233710+Cataliz+esmalt alquid gr7045	GLN	24/05/2021	367274,79	0,19	437057	Recurso	Material
100371	SikaAer D (toxement Air mix D)**	KG	26/05/2021	2133,61	0,19	2539	Recurso	Material
100419	Cespedon de Pasto Kikuyo+transp **	M2	30/07/2021	4418,49	0,19	5258	Recurso	Material
100485	Gravilla de rio 3/4" (Con Transporte)	M3	24/05/2021	108579,83	0,19	129210	Recurso	Material
100529	Marcos Mini-Futbol (SUM)+Malla **	JGO	6/09/2021	1750000	0,19	2082500	Recurso	Material
100609	ARENA PELDAR TIPO FLINT+Cargue+Transp.Zipaq**	M3	11/08/2021	148764,71	0,19	177030	Recurso	Material
100615	Gasolina **	GLN	26/05/2021	9163,43	0	9163,43	Recurso	Material
100708	UNION PRESIÓN Ø 3" PVC-S/NORMA ICONTEC	UN	27/05/2021	18222,69	0,19	21685	Recurso	Material
100747	POLVO DE LADRILLO+TRANSPORTE	M3	25/08/2021	172016,81	0,19	204700	Recurso	Material
100755	OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST. (IDRD)	JRN	4/02/2021	91003,42	0	91003,42	Recurso	Mano de Obra
100756	AYUDANTE CARPINTERIA METALICA TALL.+ PREST(IDRD)	JRN	4/02/2021	59928	0	59928	Recurso	Mano de Obra
100757	AYUDANTE CARPINTERIA EN OBRA + PREST.(IDRD)	JRN	4/02/2021	55866	0	55866	Recurso	Mano de Obra
100758	AYUDANTE INST. ELECTRICAS + PREST(IDRD)	JRN	4/02/2021	56372	0	56372	Recurso	Mano de Obra
100759	AYUDANTE INST. SANITARIAS + PREST(IDRD)	JRN	4/02/2021	55866	0	55866	Recurso	Mano de Obra
100762	OFICIAL INST. ELECTRICAS + PREST.(IDRD)	JRN	4/02/2021	95554	0	95554	Recurso	Mano de Obra
100763	OFICIAL INST. SANITARIAS + PREST.(IDRD).	JRN	4/02/2021	95554	0	95554	Recurso	Mano de Obra
100805	OFICIAL CARPINTERIA METALICA TALL.+PREST.(IDRD)	JRN	4/02/2021	104655	0	104655	Recurso	Mano de Obra
100807	OFICIAL CARPINTERIA EN OBRA + PREST.(IDRD)	JRN	4/02/2021	93280	0	93280	Recurso	Mano de Obra
100829	Ensayo Densidad del terreno con Densímetro nuclear	UN	30/07/2021	42293,28	0,19	50329	Recurso	Material
100844	TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	M3	11/08/2021	51000	0	51000	Recurso	Material
100850	Plotter HP 510 (Alquiler)	MES	19/03/2021	834078,99	0,19	992554	Recurso	Equipo
100853	TRANSPORTE- RETROEXCAV.J.D.510 (Ida y regreso)	UN	9/09/2021	292993,28	0,19	348662	Recurso	Equipo
100879	ENSAYO ANÁLISIS COMPACTACIÓN SUELO (Curva de compa	UN	19/03/2021	114302,52	0,19	136020	Recurso	Material
100907	ENSAYO GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO	UN	15/02/2021	92436,98	0,19	110000,01	Recurso	Material
100943	CAMIONETA PICKUP	DD	18/03/2021	120457,14	0,19	143344	Recurso	Transporte
100971	COMPRESOR DE AIRE 1HP + pistola para pintura	DD	24/02/2021	31932,77	0,19	38000	Recurso	Equipo
100985	FLOTADOR MECANICO 2" (Valv+Varilla+Bola)Cobre	UN	30/07/2021	258712,61	0,19	307868,01	Recurso	Material
101001	CINTA TEFLON INDUST.AGUA-ROLLO (1/2")X10M	UN	25/05/2021	1680,67	0,19	2000	Recurso	Material
101046	TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso).	UNI	9/09/2021	255408,4	0,19	303936	Recurso	Equipo
101073	HIERRO PR-60 Corru/Fig 1/4" Kg	KG	25/05/2021	4251,26	0,19	5059	Recurso	Material
101140	CONCEPTUALIZACIÓN GEOTECNICA / M2	M2	10/09/2021	315,97	0,19	376	Recurso	Mano de Obra
101147	Rejilla sumidero (46X33X10) Peaton carcamT-1(Obra)	UN	10/09/2021	49264,89	0,19	58625,22	Recurso	Material
101149	DURMIENTE ORDINARIO (5x5CM) L=3M	ML	2/08/2021	2609,24	0,19	3105	Recurso	Material
101150	CARBONILLA ESCORIA CON TRANSPORTE	M3	3/08/2021	95000	0	95000	Recurso	Material
101243	PLANTA PORTATIL INDUST.10-12KVA-DIESEL- ALQUILER	DD	15/02/2021	83126,05	0,19	98920	Recurso	Equipo
101256	EMULSION ASFALTICA (CRL-1)Imprimacion-Via+Transp	KG	24/05/2021	5415,13	0,19	6444	Recurso	Material
101257	EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de Liga-Sellos+Tra	KG	24/05/2021	8130,25	0,19	9675	Recurso	Material
101409	ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	M3	25/05/2021	70500	0	70500	Recurso	Material
101748	AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	JRN	4/02/2021	53325	0	53325	Recurso	Mano de Obra
101772	ACCESORIOS DE FIJACIÓN **	GL	24/05/2021	10145,38	0,19	12073	Recurso	Material
101784	VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)**	HR	9/09/2021	34669,75	0,19	41257	Recurso	Equipo
101785	RETROEXCAVADORA JHON DEERE 610B (Oper+Comb)**.	HR	9/09/2021	91840,34	0,19	109290	Recurso	Equipo
101805	ARENA LAVADA DE RIO + transporte	M3	10/06/2021	113445,38	0,19	135000	Recurso	Material
101809	BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	M3	18/06/2021	41007,56	0,19	48799	Recurso	Material
101811	Recebo Subbase granular - Sin transporte	M3	18/06/2021	23000	0,19	27370	Recurso	Material
102207	TUBO DRENAJE PVC200mmCorrug-Perf(Roll35m)sinFiltro	ML	10/09/2021	43688,24	0,19	51989,01	Recurso	Material
102208	Guadañadora gasolina (Oper+Comb) **	HR	28/05/2021	10714,29	0,19	12750,01	Recurso	Equipo
102210	VINILO TIPO 1- (Cuñete de 5 gal)**	GLN	27/05/2021	46369,75	0,19	55180	Recurso	Material
102218	FertilizanteQuím.granuladFoliar-orgánNPK(saco 50kg	KG	30/07/2021	735,29	0	735,29	Recurso	Material
102229	ACPM**	GLN	26/05/2021	8652	0	8652	Recurso	Material
102412	VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	VJ	18/03/2021	188889,08	0,19	224778,01	Recurso	Transporte
102475	Totalizador industrial 3x(28-40Amp)	UN	10/09/2021	117505,88	0,19	139832	Recurso	Material
102486	EQUIPO SOLDADURA 220 AMP ELECTRICO	DD	24/02/2021	31543,7	0,19	37537	Recurso	Equipo
102518	Banderín asta esquinera(Estaca+Banderín) futbol(4u	JGO	8/09/2021	350100	0,19	416619	Recurso	Material
102529	ROTOVACTOR (OPER+COMB).	HR	9/09/2021	62439,5	0,19	74303,01	Recurso	Equipo
102531	AIREADOR EQUIPO PERF CESPED C/OPERARIO	M2	9/09/2021	729,41	0,19	868	Recurso	Equipo
102532	EQUIPO TOP DRESSING (OPER+COMB)	M2	9/09/2021	610,93	0,19	727,01	Recurso	Equipo
102534	Triturado 3/4" a 1" Lavado(Inc. transporte) **	M3	25/05/2021	82537,81	0,19	98219,99	Recurso	Material
102535	Alquiler de Vactor (Solo Lavado)**	HR	10/09/2021	261842,86	0,19	311593	Recurso	Equipo
102536	MOTOBOMBA ALTA PRESIÓN 2-3" (SUMERG)	HR	24/02/2021	4083,19	0,19	4859	Recurso	Equipo
102537	RODILLO ARRASTRE MANUAL	DD	9/09/2021	111228,57	0,19	132362	Recurso	Equipo
102539	Recebo Subbase granular+ Transporte	M3	18/06/2021	44887,4	0,19	53416,01	Recurso	Material
102541	Alquiler Manguera para Motobomba 2-3" (10m)	DD	9/09/2021	43163,87	0,19	51365,01	Recurso	Equipo
102542	Computador Alquiler con Software Autocad	MES	10/09/2021	707180	0	707180	Recurso	Material
102543	Director de Proyecto + Prest. Cat.-5**	MES	13/08/2021	7286532	0	7286532	Recurso	Mano de Obra
102544	Ing. Hidráulico Residente+ Prest. Cat.-8	MES	13/08/2021	5257866	0	5257866	Recurso	Mano de Obra
102545	Técnico Digitador 2 + Prestac.	MES	13/08/2021	2510023	0	2510023	Recurso	Mano de Obra
102546	MANGUERA 3"POLIETILENO NEGRA(ROLLO 50 ML)Cal.-40	ML	10/09/2021	11500	0,19	13685	Recurso	Material

102547	MANGUERA Ø2" TRANSP-CAL.40(ROLLO 50 ML)	ML	10/09/2021	8975,63	0,19	10681	Recurso	Material
102548	MANGUERA Ø11/2" TRANSP-CAL.40(ROLLO 50 ML)	ML	10/09/2021	4631,09	0,19	5511	Recurso	Material
102549	MANGUERA CAUCHO NEGRA RIEGO 1"(100m)CAL-40	ML	10/09/2021	2067,23	0,19	2460	Recurso	Material
102550	MANGUERA CAUCHO NEGRA RIEGO3/4"(100m)CAL-40	ML	10/09/2021	3349,58	0,19	3986	Recurso	Material
102551	VERTICUTTER (OPER+COMB)	M2	9/09/2021	451,26	0,19	537	Recurso	Equipo
102552	Accesorios de Conexión para Manguera de Riego**	UN	25/05/2021	4444,54	0,19	5289	Recurso	Material
102553	REGISTRO CORTINA Ø 3" TIPO PESADO	UN	30/07/2021	499600	0,19	594524	Recurso	Material
102554	REGISTRO CORTINA.Ø2"PESADO S/NROMA ICONTEC(125Psi	UN	30/07/2021	214223,53	0,19	254926	Recurso	Material
102555	ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	16/03/2021	12206,53	0,19	14525,77	Recurso	Material
102556	REGISTRO CORTINA Ø 1"(125 PSI) S/ICONTEC	UN	30/07/2021	70720,17	0,19	84157	Recurso	Material
102557	REGISTRO CORTINA.Ø1/2"(125 PSI)S/ICONTEC	UN	10/09/2021	49700,84	0,19	59144	Recurso	Material
102559	Aspersor Impacto en Bronce (1") **	UNI	10/09/2021	226023	0	226023	Recurso	Material
102560	Aspersor Impacto en Bronce (3/4") **	UNI	10/09/2021	89349	0	89349	Recurso	Material
102561	Aspersor Impacto en Bronce (1/2") **	UNI	26/05/2021	29327,73	0,19	34900	Recurso	Material
102562	Tripode Ángulo1x1/8"Tubo Galv.3/4"+Codo+ adaptador	UNI	16/03/2021	149007,25	0,19	177318,63	Recurso	Material
102563	Valvula Selenoide d=2"(Suministro). **	UN	10/09/2021	522869,75	0,19	622215	Recurso	Material
102565	Caja en PVC Rectang.(15"X9.5"X10")control Valvulas	UN	10/09/2021	128854,62	0,19	153337	Recurso	Material
102566	Aspersor de Rotor(Turbina-2001/TR-70)r=21mEmergent	UNI	10/09/2021	327788	0	327788	Recurso	Material
102568	Swing Joint (Brazo articul. aspersor de rotor 1")*	UNI	10/09/2021	196385,72	0,19	233699,01	Recurso	Material
102572	Tractor (Para poda o cepillado) (Oper+Comb)	HR	9/09/2021	142829,41	0,19	169967	Recurso	Equipo
102573	TRANSPORTE-TRACTOR EN GRUA PLANCHON (ida y vuelta)	UNI	9/09/2021	245057,14	0,19	291618	Recurso	Equipo
102574	EMULSION ASFALTICA (En frio)CANEC. 55GLNS.	LT	24/05/2021	6936,14	0,19	8254,01	Recurso	Material
102575	Zanjadora Autopropulsada Oruga(Oper+Comb)**	HR	19/03/2021	66242,02	0,19	78828	Recurso	Equipo
102581	MALLA FUTBOL PROF.CAL.8,Nylon Imp.Hexago.8cmCampin	JGO	25/05/2021	1367800	0,19	1627682	Recurso	Material
102582	MallaPort.FutbolSemiprof.Cal.4,Nylon.ImpCuadro10cm	JGO	28/07/2021	959,66	0,19	1142	Recurso	Material
102585	Sensor de LLuvia a 24 Voltios(Sum)	UN	10/09/2021	138445,38	0,19	164750	Recurso	Material
102586	CAJA LAMINA PARA CONTROLADOR RIEGO AUTOM**	UN	10/09/2021	161042,02	0,19	191640	Recurso	Material
102587	CABLE ENCAUCHETADO 2 x12 SPT - 60 C 300V	ML	10/09/2021	3826,05	0,19	4553	Recurso	Material
102588	Regulador de Voltaje 1000W(90-140V)Supres de Picos	UN	10/09/2021	41914,25	0,19	49877,96	Recurso	Material
102615	MALLA PROTECC.FUTBOL Cal.2,Nylon Imp.(13X13)	M2	25/05/2021	6724,37	0,19	8002	Recurso	Material
102616	VINILO TIPO 2 **	GLN	19/07/2021	23530,25	0,19	28001	Recurso	Material
102617	TALCO (400) por bulto de 50Kg **	BTO	10/09/2021	24121,85	0,19	28705	Recurso	Material
102621	Fungicida Fulgitox**	LT	4/08/2021	32937	0	32937	Recurso	Material
102622	Adherente fungicida Agrotin **	LT	2/08/2021	21779	0	21779	Recurso	Material
102913	LADRILLO TOLETE COMUN-10 X .20 X.06 RrecocidoObra	UN	24/05/2021	814	0	814	Recurso	Material
103059	DISOLVENTE THINNER	GLN	19/07/2021	18984,03	0,19	22591	Recurso	Material
103493	Retroexcavadora (200m3/Dia)	DD	24/02/2021	777530,25	0,19	925261	Recurso	Equipo
103562	CINTA DE SEÑALIZACION DE 4" POR 500 MTS-CAL.2.5	RLL	25/05/2021	17000	0,19	20230	Recurso	Material
103587	TUBO PRESION RDE-21 1" S/NORMA ICONTEC	ML	26/08/2021	4189,92	0,19	4986	Recurso	Material
103885	Tubo EstructuralGalv.Ø1 1/2"-2.5mmASTM A-500 Gr- C	ML	25/05/2021	22849,58	0,19	27191	Recurso	Material
103886	Tubo EstructuralGalv.Ø2"-2.5mmASTM A-500 Grad-C	ML	25/05/2021	27720,17	0,19	32987	Recurso	Material
103887	Tubo EstructuralGalv.Ø2 1/2"-2.5mmASTM A-500 Gra-C	ML	25/05/2021	34405,04	0,19	40942	Recurso	Material
104089	ARNES+LINEA+ESLINGA	DD	3/08/2021	9671,43	0,19	11509	Recurso	Equipo
104105	TRANSPORTE CAMABAJA	VJ	18/03/2021	381818,49	0,19	454364	Recurso	Transporte
104287	PLANCHON a=0.20M,e=4CM,L=3M ALQUILER	DD	19/03/2021	249,58	0,19	297	Recurso	Equipo
104314	LIMPIADOR PVC 760 Gr O 1/4 GAL. S/NORMA ICONTEC	UN	10/09/2021	37561,34	0,19	44697,99	Recurso	Material
104315	ANÁLISIS DE SUELO AGRONOMICO COMPLETO	UN	30/07/2021	155000	0,19	184450	Recurso	Material
104316	ANÁLISIS FITOSANITARIO (microbiologico)	UN	30/07/2021	163909,24	0,19	195052	Recurso	Material
104317	ANÁLISIS DE PERMEABILIDAD CABEZA VARIABLE	UN	30/07/2021	304103,36	0,19	361883	Recurso	Material
104887	TUBO PRESION RDE-21 1½" S/NORMA ICONTEC	ML	24/05/2021	10623,53	0,19	12642	Recurso	Material
104912	CODO 45° PRESION Ø2" PVC S/NORMA ICONTEC	UN	10/09/2021	11096,64	0,19	13205	Recurso	Material
104916	TANQUE PLAST. DE 20.000 LTS Vertical(Acce+transp)	UN	10/09/2021	16265264,71	0,19	19355665	Recurso	Material
105030	PRIMER EPOXICO POLIAMIDA VERDE (2 COMPONENTES)	GLN	19/07/2021	135000	0,19	160650	Recurso	Material
105031	Perro (1/8") Tipo Pesado	UN	26/05/2021	559,66	0,19	666	Recurso	Material
105032	Templete o Tensor Ø 3/8" Trabajo Pesado	UNI	25/05/2021	5800	0,19	6902	Recurso	Material
105033	Guaya en Acero (1/8")	ML	25/05/2021	600	0,19	714	Recurso	Material
105034	NYLON CRUDO (N°2)	ML	26/05/2021	123,53	0,19	147	Recurso	Material
105159	SERVICIO DE SACAPANTA MECANICA	M2	27/05/2021	966,39	0,19	1150	Recurso	Subcontrato
105539	EQUIPO FUMIGADOR MANUAL DE ESPALDA – TANQUE 20 LTS	UNI	10/09/2021	216892,44	0,19	258102	Recurso	Material
105743	TUBO DRENAJE PVC 160MMCorru-Perf(Rollo)sin Filtro	ML	24/05/2021	49713,45	0,19	59159,01	Recurso	Material
105757	Geotextil T-2400	M2	27/05/2021	4214,29	0,19	5015,01	Recurso	Material
105759	SERVICIO DE SACAPANTAS ROLLO GRANDE (1.5M)	M2	30/07/2021	3601,68	0,19	4286	Recurso	Material
105760	Malla en hilos de polietileno	M2	30/07/2021	1647,06	0,19	1960	Recurso	Material
105775	VOLQUETA (VIAJE DE 15 M3)MAX 30 KM	VJ	18/03/2021	325000	0,19	386750	Recurso	Transporte
105777	Tubo Corrugado Perforado(Ø100mm)rollo (sin filtro)	ML	24/05/2021	29737,82	0,19	35388,01	Recurso	Material
105779	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS	KG	10/09/2021	1955,46	0	1955,46	Recurso	Material
106086	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:15m3)	M3	18/03/2021	2000	0,19	2380	Recurso	Transporte
106087	Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:6m3)	M3	18/03/2021	4712,61	0,19	5608,01	Recurso	Transporte
106088	Vale Excavación RCD- Tierra (Vj:15m3)	M3	18/03/2021	1766,39	0,19	2102	Recurso	Transporte
106089	Vale Excavación RCD- Arcilla/Recebo (Vj:6m3)	M3	18/03/2021	3803,36	0,19	4526	Recurso	Transporte
106096	Programador (4) Estaciones paraSistemaAutom.Riego	UN	10/09/2021	1265971,43	0,19	1506506	Recurso	Material
106097	UNION TUBO DRENAJE PVC PERF. CORRUG- 200MM	UN	10/09/2021	52194,12	0,19	62111	Recurso	Material

ELABORÓ:

JUAN CARLOS RAMÍREZ O.
Contratista
Area de Costos y Estudios Económicos

REVISÓ:

CAMILO E. QUIROGA
Responsable Area de Costos y Estudios Económicos