Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Proyecto : MILENTA TEJAR

Presupuesto : MILENTA TEJAR

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
CICATRIZANTE HORMONAL (Presentación 460 g.)	Material	50,0000	FCO	$ 43.200,00	$ 2.160.000,00
COMPOST / ENMIENDA ORGÁNICA LOCALIZADA	Material	20.000,0000	KG	$ 872,00	$ 17.440.000,00
FERTILIZANTE EDÁFICO COMPUESTO (Presentación 50 Kg.)	Material	100,0000	BTO	$ 128.405,00	$ 12.840.500,00
INSUMO LIQUIDO MANEJO FERTILIZACIÓN	Material	300,0000	LT	$ 39.800,00	$ 11.940.000,00
ABRAZADERA EN U TIPO-3 Ø210MM	Material	4,0000	UN	$ 24.087,00	$ 96.348,00
ACANTO - Planta ornamental	Material	3.000,0000	UN	$ 6.365,04	$ 19.095.120,00
ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	Material	0,1600	GL	$ 26.426,00	$ 4.228,16
ACPM**	Material	17,6311	GLN	$ 11.269,00	$ 198.684,86
Adaptador CampanaDuctoElectricoTipoTDPØ6"	Material	246,9600	UN	$ 17.430,00	$ 4.304.512,80
ADAPTADOR PRESION MACHO ROSCADOPVC ½" S/NORMA ICO	Material	22,0000	UN	$ 449,00	$ 9.878,00
ADHESIVO PARA TUBERIA NOVAFORT (310 GR)	Material	17,0428	UN	$ 81.284,00	$ 1.385.306,95
ADOQUIN CONC.A-6 OBRA (10x20x6)	Material	46.773,0000	UN	$ 1.214,00	$ 56.782.422,00
ADOQUIN ESPAÑOL E=6CM STA/FE 6x10x20 Obra	Material	327.915,0000	UN	$ 2.006,00	$ 657.797.490,00
AFINADO PISO LISTON MORTERO 1:5 h=3	Sub-Análisis	10,3464	M2	$ 38.976,58	$ 403.267,29
AGAPANTO - Planta Ornamental	Material	4.000,0000	UN	$ 7.647,00	$ 30.588.000,00
AGUA DE CARROTANQUE	Material	929.079,1925	LT	$ 20,00	$ 18.581.583,85
AISLADOR DE PIN - ANSI 55-5	Material	6,0000	UN	$ 25.043,00	$ 150.258,00
ALAMBRE AISLADO #12 THHN-THWN 90 600V	Material	3.856,0000	ML	$ 3.170,00	$ 12.223.520,00
ALAMBRE Cu DESNUDO #12 AWG	Material	24,0000	ML	$ 2.141,00	$ 51.384,00
ALAMBRE NEGRO Cal. 18	Material	1.951,4440	KG	$ 6.582,00	$ 12.844.404,41
ALLANADORA HELICOPT.MECAN.GASOLINA SIN ASPAS	Equipo	271,6958	DD	$ 53.199,00	$ 14.453.944,86
ALMADANA 10 LIBRAS CON CABO	Material	15,1480	UN	$ 93.087,00	$ 1.410.081,88
ANDAMIO TUBULAR (SECC:1.5X1.5M.)	Equipo	1.651,5823	DD	$ 2.133,00	$ 3.522.825,05
ANGULO 3/16" x 1 1/2"	Material	229,7930	ML	$ 10.052,00	$ 2.309.879,24
ANGULO 1 ¼" x 1/8"	Material	24,4800	ML	$ 6.767,00	$ 165.656,16
ANTICORROSIVO ROJO	Material	0,3264	GLN	$ 63.525,00	$ 20.734,56
ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	Material	1.060,5725	KG	$ 13.417,00	$ 14.229.701,22
APISONADOR CANGURO GASOLINA (DIA)	Equipo	330,7955	DD	$ 96.041,00	$ 31.769.930,61
ARBOL CHICALA ROSADO (1-1,50)	Material	18,0000	UN	$ 60.000,00	$ 1.080.000,00
ARBOL CUCHARO	Material	25,0000	UN	$ 40.603,00	$ 1.015.075,00
ARBOL GUAYACAN DE MANIZALEZ (1.5-2.0M)	Material	9,0000	UN	$ 54.545,00	$ 490.905,00

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
ARBOL Jazmin Chino (1-1,5M)	Material	6,0000	UN	$ 44.946,00	$ 269.676,00
ARBOL-ARRAYAN (1-1,5M)	Material	18,0000	UN	$ 58.235,00	$ 1.048.230,00
ARBOL-HAYUELO (1-1,5M)	Material	22,0000	UN	$ 47.368,00	$ 1.042.096,00
ArcoMovilFutbol-8(5x2)Tub.Est.Galv+Malla.ImpN°4	Material	1,0000	JGO	$ 4.810.316,00	$ 4.810.316,00
ARENA LAVADA DE PEÑA + transp.	Material	0,2565	M3	$ 105.434,00	$ 27.043,82
ARENA LAVADA DE RIO + transporte	Material	18,3600	M3	$ 207.781,00	$ 3.814.859,16
ARENA S/LAVADA CERNIDA DE PEÑA + transp.	Material	946,0689	M3	$ 144.414,00	$ 136.625.594,12
ARENA SEMILAVADA DE PEÑA Sin transp.	Material	43,2087	M3	$ 92.775,00	$ 4.008.687,15
ARNES+LINEA+ESLINGA	Equipo	349,6461	DD	$ 19.030,00	$ 6.653.765,29
AUTOBOMBA PARA CONCRETO	Equipo	85,3130	M3	$ 84.813,00	$ 7.235.651,47
AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PREST.(IDRD)	Mano de Obra	2,0000	JRN	$ 104.130,00	$ 208.260,00
AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL + PRESTAC (IDRD)	Mano de Obra	775,5000	JRN	$ 104.130,00	$ 80.752.815,00
AYUDANTE ALBAÑILERIA GENERAL +PREST(IDRD)	Mano de Obra	8,4000	JRN	$ 104.130,00	$ 874.692,00
BALDOSIN GRANITO MARMOL Blc.#4 Base blanco 33 x33	Material	633,1242	M2	$ 65.786,00	$ 41.650.708,62
Banca concreto GRC 21 MP L=1.93 m Segun diseño BANCA MC	Material	162,0000	UN	$ 3.602.558,00	$ 583.614.396,00
Baranda cerramiento juego infantil M-80 **	Material	457,0000	ML	$ 532.697,00	$ 243.442.529,00
Barraje BT preformado 500 A 6x1/2 para caja CS-275	Material	4,0000	UN	$ 288.456,00	$ 1.153.824,00
BASE GRANULAR (recebo) Sin transporte	Material	2.925,3290	M3	$ 57.991,00	$ 169.642.754,04
Base universal 90° para punta 5/8" en cobre	Material	8,0000	UN	$ 73.744,00	$ 589.952,00
BELLA HELENA - Planta ornamental	Material	10.000,0000	UN	$ 2.667,00	$ 26.670.000,00
BENITIN DE 1. TONELADAS (Oper+Comb)	Equipo	17,3328	DD	$ 281.099,00	$ 4.872.232,75
BIOSALUDABLE MASAJEADOR DE ESPALDA	Material	2,0000	UN	$ 4.807.494,00	$ 9.614.988,00
BIOSALUDABLE ELIPTICA	Material	3,0000	UN	$ 4.765.331,00	$ 14.295.993,00
BISAGRA REDONDA O DE CAPSULA (1") L=14.5CM Par	Material	8,0000	UN	$ 26.787,00	$ 214.296,00
BLOQUE GRAMOQUIN Adoquin ecologico e=0.09 (43x29)	Material	1.200,0000	M2	$ 77.600,00	$ 93.120.000,00
BOQUILLA GALVANIZADA D=6"	Material	2,0000	UN	$ 61.602,00	$ 123.204,00
Bordillo "A-80"(h=0.35*b=0.20, L=0.80) Sin Transp	Material	10.670,9875	UN	$ 31.831,00	$ 339.668.203,11
BRAZO SENCILLO GALVANIZADO 1 1/2" X 1.5M, CON COLL	Material	316,0000	UN	$ 103.479,00	$ 32.699.364,00
BROCAS AR 1.5mm A 6.5mm CALID. IND. JUEGO 13 pzs**	Material	10,0000	JGO	$ 17.828,00	$ 178.280,00
CABLE ALUMINIO 2/0 THNN-600V	Material	11.000,0000	ML	$ 7.917,00	$ 87.087.000,00
CABLE ALUMINIO ACSR(2/0)DESNUDO AWG	Material	160,0000	ML	$ 5.593,00	$ 894.880,00

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
Cable Aluminio N°4 THHN-AWG 600 V	Material	4.020,0000	ML	$ 3.364,00	$ 13.523.280,00
CABLE cobre desnudo AWG 1/0	Material	7,3500	ML	$ 36.357,00	$ 267.223,95
Cable de cobre desnudo # 2 (suministro)	Material	250,0000	ML	$ 32.463,00	$ 8.115.750,00
Cable de Fibra 12 Fibras 140 M	Material	28,0000	UN	$ 725.142,00	$ 20.303.976,00
CABUYA 41 M GRUESA FIQUE FIBRA NATURAL	Material	1.100,0000	ML	$ 283,01	$ 311.311,00
CAL DOLOMITA / CORRECTIVO MENOR (Presentación 50 Kg.)	Material	40,0000	BTO	$ 24.490,00	$ 979.600,00
CAL PROMICAL	Material	5,5000	KG	$ 1.787,00	$ 9.828,50
CAMIONETA PICKUP	Transporte	59,2694	DD	$ 415.070,00	$ 24.600.949,86
Caneca M-120 Malla Metal.(Sum)**	Material	51,0000	UN	$ 434.902,16	$ 22.180.010,16
Cañuela pref (A-120)En V; H=22.5,B=30,L=0.80m **	Material	484,6738	UN	$ 42.753,00	$ 20.721.258,97
CARRETILLA PLATON 6 PIES-PLAST-RuedAntipint-Rin me	Material	0,0096	UN	$ 263.613,00	$ 2.530,68
CEMENTO BLANCO 40 Kg	Material	368,1450	KG	$ 2.098,00	$ 772.368,21
CEMENTO GRIS (APUS)	Material	6.297,8401	KG	$ 725,00	$ 4.565.934,07
CHAZO+TORNILLO MULTIUSO 1/4"	Material	12,0000	UN	$ 77,00	$ 924,00
CHEQUE CORTINA HORIZONTAL TIPO HI 1½" S/NORMA ICO	Material	2,0000	UN	$ 342.349,00	$ 684.698,00
CICATRIZANTE HORMONAL (FRASCO DE 460GR)	Material	43,8600	UN	$ 25.091,99	$ 1.100.534,68
Cinta Bandit 1/2" Acero Inoxidable	Material	3,0000	ML	$ 2.208,00	$ 6.624,00
Cinta Bandit de 5/8"	Material	10,0000	ML	$ 2.533,00	$ 25.330,00
CINTA DE SEÑALIZACION DE 4" POR 500 MTS-CAL.2.5	Material	13,2864	RLL	$ 32.851,00	$ 436.471,53
CINTA ENMASCARAR 1/2 X 40MTS MULTIPROPÓSITO	Material	5,1268	UN	$ 2.697,00	$ 13.826,98
CINTA SEÑALIZACION (A=0,10M)Negro+Amarillo(100m)	Material	2.732,1000	ML	$ 129,00	$ 352.440,90
CINTA TEFLON INDUST.AGUA-ROLLO (1/2")X10M	Material	2,8120	UN	$ 1.337,00	$ 3.759,64
CODO 45° PRESION PVC 3/4" S/NORMA ICONTEC	Material	4,0000	UN	$ 2.061,00	$ 8.244,00
CODO 90° PRESION ½" PVC S/NORMA ICONTEC	Material	22,0000	UN	$ 527,00	$ 11.594,00
CODO 90° SANITARIO 2"CxC S/NORMA ICONTEC	Material	62,4000	UN	$ 1.553,00	$ 96.907,20
CODO 90° SANITARIO 4" CxE S/NORMA ICONTEC	Material	12,0000	UN	$ 11.429,00	$ 137.148,00
COLLARÍN TRANSFORMADOR 8" - 9" T3	Material	4,0000	UN	$ 29.592,00	$ 118.368,00
COLOR ENDURECEDOR	Material	121,6000	BTO	$ 116.214,00	$ 14.131.622,40
Compactación fondo de excavación con equipos livia	Mano de Obra/Sub-Análisis	12.383,4700	M2	$ 1.637,36	$ 20.276.198,45
COMPRESOR 2 MARTILLOS 185 PCM-OPER+COMB	Equipo	376,4414	HR	$ 32.177,00	$ 12.112.754,93
COMPRESOR DE AIRE 1HP + pistola para pintura	Equipo	4,1634	DD	$ 61.904,00	$ 257.731,11

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
CONCRETO 1:2:2 AreLavRio+Grav.	Sub-Análisis	66,6608	M3	$ 594.287,13	$ 39.615.655,54
CONCRETO 1:2:2 AreLavRio+Grav.Impermeabilizado	Sub-Análisis	6,5703	M3	$ 654.121,03	$ 4.297.771,40
CONCRETO 1:2:3 AreLavRio+Grav.	Sub-Análisis	2,7504	M3	$ 579.990,67	$ 1.595.206,34
CONCRETO 1:2:3 AreLavRio+Grav.	Sub-Análisis	491,8631	M3	$ 545.973,01	$ 268.543.977,21
CONCRETO 1:2:4 AreLavRio+Grav.	Material/Sub-Análisis	2,6500	M3	$ 539.863,63	$ 1.430.638,62
CONCRETO 1:3:3 AreLavRio+Grav.	Sub-Análisis	10,4146	M3	$ 561.718,84	$ 5.850.077,03
CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	Sub-Análisis	1,7642	M3	$ 513.930,13	$ 906.675,53
CONCRETO 1:3:4 AreLavRio+Grav.	Sub-Análisis	1,8921	M3	$ 512.556,85	$ 969.808,82
CONCRETO 1:3:5 AreLavRio+Grav.	Sub-Análisis	15,1750	M3	$ 501.438,78	$ 7.609.333,49
CONCRETO 1:3:6 (1.500psi) AreLavRio+Grav.	Sub-Análisis	65,0954	M3	$ 487.191,67	$ 31.713.936,63
CONCRETO 1500 PSI (105N) Gr=1"	Material	5,9133	M3	$ 500.561,00	$ 2.959.967,36
CONCRETO 2500 PSI (175N) gravilla fina Gr=1/2"	Material	1,1200	M3	$ 581.930,00	$ 651.761,60
CONCRETO 2500 PSI COMUN C/Prem Gr=1" **	Material	70,4324	M3	$ 535.710,00	$ 37.731.341,01
CONCRETO 3000 PSI (210N) COMUN Gr=1"	Material	107,3435	M3	$ 545.733,00	$ 58.580.890,29
CONCRETO 4000 PSI (280N) COMUN Gr=1"	Material	2,1630	M3	$ 573.336,00	$ 1.240.125,77
Concreto de limpieza (solado) 1500 psi e=0.04 **	Sub-Análisis	1,8360	M2	$ 30.606,64	$ 56.193,79
CONCRETO VIGA AMARRE .20X.20 M.CIERRE	Sub-Análisis	7,8030	M3	$ 1.050.780,99	$ 8.199.244,06
CONECTOR COBRE PARA VARILLA CW 5/8"	Material	10,0000	UN	$ 6.769,00	$ 67.690,00
CONECTOR CUÑA CON ESTRIBO 4/0 - 2 AWG	Material	6,0000	UN	$ 37.363,00	$ 224.178,00
CONECTOR DE COMPRESIÓN RANURAS PARALE. T 3	Material	4,0000	UN	$ 6.869,00	$ 27.476,00
CONECTOR STANDARD YNJECT.	Material	333,3000	UN	$ 6.652,00	$ 2.217.111,60
CONECTOR TERMINAL COMPRE. TIPO PALA 2 -4/0AWG	Material	16,0000	UN	$ 13.723,00	$ 219.568,00
CONECTOR TIPO TORNILLO PUESTA A TIERRA	Material	4,0000	UN	$ 7.204,00	$ 28.816,00
Cortacircuitos 15 KV-100A	Material	24,0000	UN	$ 203.349,00	$ 4.880.376,00
CORTADORA DE LADRILLO GASOLINA (sin disco)	Equipo	367,4416	DD	$ 79.507,00	$ 29.214.179,30
CORTADORA PAV. CONCRETO - Gasolina (sin disco)	Equipo	2,0800	DD	$ 98.000,00	$ 203.840,00
CRUCETA DE MADERA DE 2 ML para transformador poste	Material	4,0000	UN	$ 128.491,00	$ 513.964,00
CUADRILLA ALBAÑILERIA ACABADOS 1:1 + PREST.**	Mano de Obra/Sub-Análisis	38,3900	JRN	$ 305.096,56	$ 11.712.656,94
CUADRILLA ALBAÑILERIA ACABADOS 2:4 + PREST.**	Sub-Análisis	66,4000	JRN	$ 837.534,59	$ 55.612.296,78
CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:2 + PREST.**	Sub-Análisis	177,4835	JRN	$ 223.671,24	$ 39.697.954,54

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 0:4 + PREST.**	Mano de Obra/Sub-Análisis	259,2858	JRN	$ 447.342,48	$ 115.989.552,80
CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:1 +PREST.**	Mano de Obra/Sub-Análisis	5.694,4204	JRN	$ 299.744,81	$ 1.706.872.960,86
CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:2 +PREST.**	Sub-Análisis	1.186,8359	JRN	$ 411.580,43	$ 488.478.430,07
CUADRILLA ALBAÑILERIA GENERAL 1:3 +PREST.**	Mano de Obra/Sub-Análisis	21,1448	JRN	$ 523.416,05	$ 11.067.527,69
CUADRILLA CARPINTERIA EN OBRA 1:1+PREST.**	Sub-Análisis	24,5548	JRN	$ 300.538,85	$ 7.379.671,36
CUADRILLA CARPINTERIA METALICA TALL 0:2 + PREST.	Sub-Análisis	5,1000	JRN	$ 243.873,85	$ 1.243.756,64
CUADRILLA CARPINTERIA METALICA TALL1:1 + PREST.	Sub-Análisis	4,4000	JRN	$ 288.405,52	$ 1.268.984,29
CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:1 +PREST**	Sub-Análisis	295,4216	JRN	$ 306.128,14	$ 90.436.864,92
CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:2 +PREST**	Sub-Análisis	235,2970	JRN	$ 420.830,46	$ 99.020.144,75
CUADRILLA INST. ELECTRICAS 1:3 +PREST**	Sub-Análisis	9,2488	JRN	$ 535.532,77	$ 4.953.035,48
CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:1+PREST. **	Sub-Análisis	263,5336	JRN	$ 305.096,56	$ 80.403.194,81
CUADRILLA INST. SANITARIAS 1:2+PREST. **	Sub-Análisis	1,8540	JRN	$ 418.767,30	$ 776.394,57
CUADRILLA PINTURA 1:2 +PREST. **	Sub-Análisis	8,7156	JRN	$ 420.830,46	$ 3.667.789,96
CUADRILLA DE JARDINERIA 1:1 + PREST	Sub-Análisis	12,7500	JRN	$ 299.744,81	$ 3.821.746,33
Dado Conc3.000psi(100x100)Exc-sin ref)sinFormH=0.6	Sub-Análisis	2,0000	UN	$ 490.804,68	$ 981.609,36
Dado Conc3.000psi(100x60)Exc-sin ref)sinForm H=0.6	Sub-Análisis	5,0000	UN	$ 303.816,50	$ 1.519.082,50
Dado Conc3.000psi(30x30)Exc+refuerz)sinFormH=1.00m	Sub-Análisis	36,0000	UN	$ 141.247,69	$ 5.084.916,84
Dado Conc3.000psi(30x30)Exc-sin ref)sinForm H=0.60	Sub-Análisis	26,0000	UN	$ 58.710,32	$ 1.526.468,32
Dado Conc3.000psi(40x40)Exc-sin ref)sinForm H=0.60	Sub-Análisis	25,0000	UN	$ 107.365,59	$ 2.684.139,75
Dado Conc3.000psi(40x40)Exc-sin ref)sinForm H=0.85	Sub-Análisis	4,0000	UN	$ 132.320,11	$ 529.280,44
Dado Conc3.000psi(50x50)Exc-sin ref)sinForm H=0.50	Sub-Análisis	3,0000	UN	$ 111.471,30	$ 334.413,90
Dado Conc3.000psi(60x60)Exc-sin ref)sinForm H=0.60	Sub-Análisis	42,0000	UN	$ 193.324,51	$ 8.119.629,42
Dado Conc3.000psi(60x60)Exc-sin ref)sinForm H=0.70	Sub-Análisis	3,0000	UN	$ 220.586,80	$ 661.760,40
Dado Conc3.000psi(80x60)Exc-sin ref)sinFormH=0.6	Sub-Análisis	4,0000	UN	$ 261.270,12	$ 1.045.080,48
Dado Concr.3.000psi(60x60)Exc+ret+Refuerz)sin form	Sub-Análisis	2,0000	ML	$ 335.437,09	$ 670.874,18
Demarcacion pintura trafico multiple a=0.1 **	Sub-Análisis	1.083,3000	M2	$ 15.505,14	$ 16.796.718,16
DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN 12KV - 10KA	Material	6,0000	UN	$ 135.829,00	$ 814.974,00
Desmoldante En Polvo Para Concreto Estampado (20 Kg)	Material	8,0000	UN	$ 204.952,00	$ 1.639.616,00
Desmonte estruc baloncesto sin demol base conc **	Sub-Análisis	1,0000	JGO	$ 699.585,27	$ 699.585,27
Dia de Trasiego con 2 ayudantes**	Equipo/Sub-Análisis	969,8620	DD	$ 219.360,72	$ 212.749.626,62

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
DIAGONAL METALICA VARILLA T1 - Galv. montaje cruce	Material	4,0000	UN	$ 35.700,00	$ 142.800,00
DILATACION BRONCE ML	Material	993,1360	ML	$ 19.837,00	$ 19.700.838,83
DISCO DIAMANT.14"CONCRETO REFORZADO**	Material	0,4800	UN	$ 502.560,00	$ 241.228,80
DISCO DIAMANTADO 14" PARA CORTADORA LADRILLO	Material	8,3549	UN	$ 824.352,00	$ 6.887.378,52
DISOLVENTE PINTURA EPOXICA	Material	2,0507	GLN	$ 63.450,00	$ 130.116,92
DURMIENTE ORDINARIO (4x4CM) L=3M	Material	119.235,0400	ML	$ 2.629,00	$ 313.468.920,16
ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES %	Material	231,8900	%	$ 160,96	$ 37.325,01
ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES %	Material	7,0000	%	$ 519,65	$ 3.637,55
ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES %	Material	51,0000	%	$ 909,69	$ 46.394,19
ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES %	Material	173,0000	%	$ 2.929,76	$ 506.848,48
Empalme en Derivación 91B1 (Juego x 2 Unidades)	Material	205,0000	JGO	$ 166.940,00	$ 34.222.700,00
EMULSION ASFALTICA -SIKA- 3.5 Kg	Material	303,7207	UN	$ 42.583,00	$ 12.933.338,56
EMULSION ASFALTICA (CRL-1)Imprimacion-Via+Transp	Material	1.137,4650	KG	$ 7.629,00	$ 8.677.720,49
EMULSION ASFALTICA (CRR-1)Riego de Liga-Sellos+Tra	Material	120,9285	KG	$ 11.096,00	$ 1.341.822,64
EMULSION ASFALTICA (En frio)CANEC. 55GLNS.	Material	10.971,6199	LT	$ 9.755,00	$ 107.028.152,13
EMULSION ASFALTICA CRL-1 (IMPRIMANTE)	Material	4.778,0982	M2	$ 5.515,65	$ 26.354.317,34
EMULSION ASFALTICA ED-9	Material	45,6797	GLN	$ 39.866,00	$ 1.821.066,92
EQUIPO DE CORTE OXICORTE	Equipo	20,6915	DD	$ 90.685,00	$ 1.876.408,68
EQUIPO FUMIGADOR MANUAL DE ESPALDA – TANQUE 20 LTS	Material	0,0941	UN	$ 132.076,00	$ 12.428,35
EQUIPO SOLDADURA 220 AMP ELECTRICO	Equipo	2,7200	DD	$ 45.570,00	$ 123.950,40
ESMALTE SINTETICO BRILLANTE (Cuñete de 5Gal)	Material	0,3672	GLN	$ 77.243,00	$ 28.363,63
ESPARRAGO 5/8x24 "	Material	16,0000	UN	$ 11.489,00	$ 183.824,00
EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	Sub-Análisis	1,0000	JGO	$ 6.663.520,64	$ 6.663.520,64
ESTACION GIMNASIA CONVENCIONAL IDRD	Material	3,0000	UN	$ 24.531.385,00	$ 73.594.155,00
ESTOPA (1 Kg) **	Material	0,2040	KG	$ 10.245,00	$ 2.089,98
Estruc metalica cerram eslabonada cal12 h=2.5m**	Sub-Análisis	65,4000	ML	$ 484.567,69	$ 31.690.726,93
Estruc metalica para cerram contra impac h=5m**	Sub-Análisis	45,4000	ML	$ 1.398.036,60	$ 63.470.861,64
ESTRUCTURA VOLEIBOL	Material	1,0000	JGO	$ 1.197.996,00	$ 1.197.996,00
Excavacion manual con retiro suelo blando**	Sub-Análisis	81,9930	M3	$ 116.632,07	$ 9.563.013,32
Excavación manual+retiro suelo blando+Trasieg(<50m	Mano de Obra/Sub-Análisis	4.139,5126	M3	$ 146.354,07	$ 605.834.516,83
Excavación mecanic+retiro(250m3/dia)V-6m3-S.Blando	Sub-Análisis	647,8134	M3	$ 95.111,19	$ 61.614.303,37

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
EXCAVACION MECANICA Y RETIRO (TIERRA) 4VJ/DD	Equipo	6.029,9805	M3	$ 89.175,00	$ 537.723.511,08
FORMALETA SARDINEL- (45x240) / ML	Equipo	0,4900	DD	$ 1.174,00	$ 575,26
FUCSIA ARBUSTIVA	Material	27,0000	UN	$ 18.328,00	$ 494.856,00
FUSIBLE DUAL 5.2 15 KV	Material	6,0000	UN	$ 14.237,00	$ 85.422,00
Gasolina **	Material	9,4051	GLN	$ 15.948,00	$ 149.992,53
Geodren planar e= 5.0mm (goeText+geoRed) h=1	Material	108,7800	ML	$ 26.290,00	$ 2.859.826,20
GEOTEXTIL NT 1800	Material	10.408,8800	M2	$ 8.082,00	$ 84.124.568,16
GEOTEXTIL T 1700	Material	8.722,7700	M2	$ 5.732,00	$ 49.998.917,64
Geotextil T2100 ** y/o ST 200	Material	17.330,9532	M2	$ 6.852,00	$ 118.751.691,32
GIRO CADERA ADULTOS/ MAYORES- DISEÑO-IDRD+TRNSP	Material	2,0000	UN	$ 3.781.552,00	$ 7.563.104,00
GRANITO DEL 2 A 3 BLANCO NEIVA (40Kg)	Material	30,6795	BTO	$ 34.368,00	$ 1.054.393,06
GRAPA PARA CINTA ACERO INOXIDABLE. 5/8"	Material	6,0000	UN	$ 643,00	$ 3.858,00
GRAPA PARA OPERAR EN CALIENTE	Material	6,0000	UN	$ 23.738,00	$ 142.428,00
GRAPA TERMINAL 6-2/0 ALUMINIO	Material	8,0000	UN	$ 42.945,00	$ 343.560,00
Gravilla de rio 3/4" (Con Transporte)	Material	169,6971	M3	$ 184.841,00	$ 31.366.981,67
GRUA EXTENSION PARA POSTES	Equipo	194,1000	HR	$ 226.695,00	$ 44.001.499,50
GRUA TELESCOPICA 40 TON	Equipo	26,0000	HR	$ 374.923,01	$ 9.747.998,26
Guaya en Acero (1/8")	Material	274,3920	ML	$ 1.322,00	$ 362.746,22
Hebilla Acero Inoxidable 5/8" para Cinta Bandit	Material	4,0000	UN	$ 550,00	$ 2.200,00
Hebilla Bandit 1/2"	Material	2,0000	UN	$ 639,00	$ 1.278,00
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	29,0000	%	$ 21.041,52	$ 610.204,08
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	72,0000	%	$ 4.046,55	$ 291.351,60
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	6,0000	%	$ 5.887,85	$ 35.327,10
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	14,0000	%	$ 2.388,48	$ 33.438,72
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	2,0000	%	$ 95.809,12	$ 191.618,24
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	158,0000	%	$ 4.591,92	$ 725.523,36
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	1.340,0000	%	$ 459,19	$ 615.314,60
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	190,0000	%	$ 8.877,72	$ 1.686.766,80
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	36,0000	%	$ 7.653,20	$ 275.515,20
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	8,0000	%	$ 26.776,64	$ 214.213,12
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	2,0000	%	$ 4.757,23	$ 9.514,46

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad Un	Valor Unitario	Valor Total
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	8,0000 %	$ 8.416,61	$ 67.332,88
HERRAMIENTA ELECTRICA %	Equipo	2,0000 %	$ 76.532,04	$ 153.064,08
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	119.235,0400 %	$ 137,88	$ 16.440.127,32
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2.191,3700 %	$ 354,52	$ 776.884,49
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1.310,8700 %	$ 306,48	$ 401.755,44
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	151,4800 %	$ 7.733,42	$ 1.171.458,46
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	5.450,6900 %	$ 288,86	$ 1.574.486,31
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	64,4100 %	$ 1.066,18	$ 68.672,65
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	231,8900 %	$ 482,89	$ 111.977,36
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	10,0000 %	$ 1.929,55	$ 19.295,50
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2,0000 %	$ 14.386,20	$ 28.772,40
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	6,0000 %	$ 15.778,29	$ 94.669,74
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	24,0000 %	$ 2.545,73	$ 61.097,52
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	17,0000 %	$ 3.658,11	$ 62.187,87
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	318,3300 %	$ 378,68	$ 120.545,20
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	29,0000 %	$ 21.041,52	$ 610.204,08
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	16,0000 %	$ 6.122,56	$ 97.960,96
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	12,0000 %	$ 27.171,03	$ 326.052,36
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	15.000,0000 %	$ 136,85	$ 2.052.750,00
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	20,0000 %	$ 32.196,94	$ 643.938,80
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	10.000,0000 %	$ 887,73	$ 8.877.300,00
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	27,0000 %	$ 770,92	$ 20.814,84
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2.550,0000 %	$ 1.905,22	$ 4.858.311,00
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	51,0000 %	$ 7.493,62	$ 382.174,62
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	22,0000 %	$ 3.192,84	$ 70.242,48
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	51,0000 %	$ 20.724,20	$ 1.056.934,20
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1,0000 %	$ 137.882,61	$ 137.882,61
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1.875,5600 %	$ 8.671,72	$ 16.264.331,16
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	40,0000 %	$ 71.650,46	$ 2.866.018,40
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1.200,0000 %	$ 6.647,04	$ 7.976.448,00
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	6.246,0000 %	$ 3.513,47	$ 21.945.133,62

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad Un	Valor Unitario	Valor Total
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	8.536,7900 %	$ 837,47	$ 7.149.305,52
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1.240,8600 %	$ 767,07	$ 951.826,48
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	233,3000 %	$ 3.214,81	$ 750.015,17
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	935,4600 %	$ 7.034,05	$ 6.580.072,41
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	22,0000 %	$ 2.979,41	$ 65.547,02
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	732,4000 %	$ 522,14	$ 382.415,34
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1,0000 %	$ 4.628,64	$ 4.628,64
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1,0000 %	$ 2.572,22	$ 2.572,22
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	620,7100 %	$ 3.097,21	$ 1.922.469,22
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1.083,3000 %	$ 5.358,65	$ 5.805.025,55
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	666,0000 %	$ 66,17	$ 44.069,22
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	45,4000 %	$ 22.299,24	$ 1.012.385,50
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	457,0000 %	$ 4.974,67	$ 2.273.424,19
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	7,0000 %	$ 1.558,96	$ 10.912,72
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	51,0000 %	$ 4.548,43	$ 231.969,93
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2,0000 %	$ 5.742,23	$ 11.484,46
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	8,0000 %	$ 12.410,57	$ 99.284,56
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	9,0000 %	$ 4.359,23	$ 39.233,07
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	16,0000 %	$ 4.084,76	$ 65.356,16
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	0,7500 %	$ 530.559,02	$ 397.919,27
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	5.125,7300 %	$ 17,89	$ 91.699,31
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	4.892,7700 %	$ 1.281,59	$ 6.270.525,10
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	42.485,3400 %	$ 11,39	$ 483.908,02
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1.806,3800 %	$ 917,82	$ 1.657.931,69
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	472,9300 %	$ 444,51	$ 210.222,11
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2.661,5600 %	$ 1.830,29	$ 4.871.426,65
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2.249,3300 %	$ 1.808,73	$ 4.068.430,65
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	8.283,2000 %	$ 224,81	$ 1.862.146,19
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	940,5100 %	$ 144,05	$ 135.480,47
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	6.614,7700 %	$ 30,34	$ 200.692,12
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	96,0000 %	$ 1.848,96	$ 177.500,16

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad Un	Valor Unitario	Valor Total
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	12,0000 %	$ 23.900,61	$ 286.807,32
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	4.684,4100 %	$ 1.351,42	$ 6.330.605,36
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	1,0000 %	$ 20.660,08	$ 20.660,08
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	22,0000 %	$ 1.109,33	$ 24.405,26
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	53,0000 %	$ 4.287,22	$ 227.222,66
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	296,2100 %	$ 2.478,74	$ 734.227,58
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	959,7300 %	$ 2.623,65	$ 2.517.995,61
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	211,1200 %	$ 2.790,36	$ 589.100,80
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	108,3600 %	$ 1.813,76	$ 196.539,03
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	8,3200 %	$ 3.653,12	$ 30.393,96
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	83,5900 %	$ 3.021,73	$ 252.586,41
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	26,4600 %	$ 858,06	$ 22.704,27
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	48,0000 %	$ 533,92	$ 25.628,16
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	30,2400 %	$ 869,53	$ 26.294,59
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	24,0000 %	$ 915,29	$ 21.966,96
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	6,0000 %	$ 2.288,22	$ 13.729,32
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2,0000 %	$ 19.409,86	$ 38.819,72
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	383,9000 %	$ 2.316,84	$ 889.434,88
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	111,5500 %	$ 1.160,69	$ 129.474,97
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2,0000 %	$ 381,37	$ 762,74
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	4,0000 %	$ 15.862,30	$ 63.449,20
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	629,9000 %	$ 814,05	$ 512.770,10
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	103,6000 %	$ 1.738,95	$ 180.155,22
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	150,6100 %	$ 1.860,14	$ 280.155,69
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	110,3700 %	$ 2.394,71	$ 264.304,14
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	325,5200 %	$ 2.179,68	$ 709.529,43
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	205,0000 %	$ 4.591,92	$ 941.343,60
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	230,0000 %	$ 1.804,10	$ 414.943,00
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2.290,0000 %	$ 845,87	$ 1.937.042,30
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	173,0000 %	$ 5.859,52	$ 1.013.696,96
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	12,0000 %	$ 20.189,83	$ 242.277,96

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	2.290,0000	%	$ 2.263,51	$ 5.183.437,90
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	312,0000	%	$ 2.613,38	$ 815.374,56
HERRAMIENTA MENOR %	Equipo	18,0000	%	$ 4.408,52	$ 79.353,36
Hidroretenedor	Material	1.100,0000	GR	$ 43,01	$ 47.311,00
HIERRO A-37 1/4"	Material	416,1600	KG	$ 4.356,00	$ 1.812.792,96
HIERRO A-40 Liso/Rect 3/8"	Material	63,2000	KG	$ 3.596,00	$ 227.267,20
HIERRO PR-60 1/2" Figurado	Material	12.792,8400	KG	$ 4.536,00	$ 58.028.322,24
HIERRO PR-60 Corru/Fig ½"	Material	3.798,7452	KG	$ 5.057,00	$ 19.210.254,48
HIERRO PR-60 Corru/Fig 1/4" Kg	Material	843,2057	KG	$ 3.837,00	$ 3.235.380,28
HIERRO PR-60 Corru/Fig 3/8"	Material	3.216,2430	KG	$ 5.119,00	$ 16.463.947,92
HIERRO PR-60 Corru/Fig 5/8"	Material	17,9520	KG	$ 4.771,00	$ 85.648,99
HIERRO PR-60 Corru/Rec 3/4"	Material	6,2000	ML	$ 9.815,00	$ 60.853,00
HORTENSIA - Planta ornamental	Material	4.400,0000	UN	$ 38.151,00	$ 167.864.400,00
Instalación baranda M-83ES***	Sub-Análisis	398,0200	ML	$ 138.839,78	$ 55.261.009,24
INSTALACION MESA DE AJEDREZ EN POLIESTER REFORZ	Sub-Análisis	4,0000	UN	$ 1.067.925,79	$ 4.271.703,16
INSTALACION MODULO CAMINADOR AEREO	Sub-Análisis	2,0000	UN	$ 305.967,03	$ 611.934,06
INSTALACION MODULO ELIPTICA	Sub-Análisis	3,0000	UN	$ 305.967,03	$ 917.901,09
Jornal Cuadrilla (MdeO) 2 Ayud ObraNegra **	Sub-Análisis	107,0264	JRN	$ 223.671,24	$ 23.938.727,60
Jornal Cuadrilla (MdeO) Ayud+Ofic ObraBlanca **	Sub-Análisis	5,2594	JRN	$ 305.096,56	$ 1.604.624,85
Jornal Cuadrilla (MdeO) 1Ayud+1Ofic ObraNegra **	Mano de Obra/Sub-Análisis	384,1443	JRN	$ 299.744,81	$ 115.145.260,21
Jornal Cuadrilla (MdeO) 3Ayud+1Ofic Obra Negra **	Mano de Obra/Sub-Análisis	13,4200	JRN	$ 523.416,05	$ 7.024.243,39
Juego Animal 3D (EPDM) Forma mariquita 2 a 8 años	Material	4,0000	UN	$ 34.320.334,00	$ 137.281.336,00
Juego Animal 3D (EPDM) Forma tortuga 2 a 8 años Ca	Material	3,0000	UN	$ 35.113.160,00	$ 105.339.480,00
Juego Animal 3D(EPDM) Forma erizo 2a8años Cap:4niñ	Material	3,0000	UN	$ 43.530.186,00	$ 130.590.558,00
Juego Animal 3D(EPDM) Forma gato 2a8años Cap:2niño	Material	2,0000	UN	$ 35.113.160,00	$ 70.226.320,00
Juego Animal 3D(EPDM) Formarana 2a8años Cap:2niños	Material	3,0000	UN	$ 38.192.089,00	$ 114.576.267,00
Juego Carrusel 3-10 años Cap: 8 niños	Material	1,0000	UN	$ 21.396.839,99	$ 21.396.839,99
Juego Casa rodadero red manipular 2-6añosCap:11niñ	Material	2,0000	UN	$ 72.000.000,00	$ 144.000.000,00
Juego de balanceo y rotación 6-12 años Cap:2niños	Material	1,0000	UN	$ 46.019.463,00	$ 46.019.463,00
Juego Funcion Multiple 5-12 Años Cap: 11 niños	Material	2,0000	UN	$ 77.193.974,00	$ 154.387.948,00

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad Un	Valor Unitario	Valor Total
Juego Funcion Multiple Rodadero, 3-12 AñosCap12niñ	Material	1,0000 UN	$ 64.487.254,00	$ 64.487.254,00
Juego incluyente Pasadizo 2-12 años Cap: 33 niños	Material	2,0000 UN	$ 264.460.873,00	$ 528.921.746,00
Juego red estacion de giros, 5-12 años Cap:37niños	Material	1,0000 UN	$ 154.162.055,00	$ 154.162.055,00
JuegoCuerdasDoblePiramidal 6-12años Cap:60niños PE	Material	1,0000 UN	$ 155.701.490,00	$ 155.701.490,00
Juegocuerdaspoliedro 5-12añosCap:40niñosH=4.5m	Material	1,0000 UN	$ 240.000.000,00	$ 240.000.000,00
JuegoMuroIncluyenteManipularAtravesar1-4añosCap:6n	Material	3,0000 UN	$ 19.092.371,00	$ 57.277.113,00
JuegoPasadizoDeslizaderoManipular2-6 añosCap:8niño	Material	1,0000 UN	$ 77.000.000,00	$ 77.000.000,00
KIT DE ENDOTERAPIA	Material	333,0000 KIT	$ 159.316,00	$ 53.052.228,00
Ladrillo recocido 10x20x6 en obra **	Material	45.036,8400 UN	$ 793,00	$ 35.714.214,12
LADRILLO RECOCIDO COMÚN 20×10x6 cm Depósito	Material	4.809,0780 UN	$ 725,00	$ 3.486.581,55
LAMINA ALFAJOR 3/16 - 1.00 x 3.00 - 4.5 mm	Material	1,1016 UN	$ 471.969,00	$ 519.921,05
LAMINA PARA FORMALETA SUPER T (1.53X2.44M) e=18MM	Material	12,0000 UN	$ 256.072,01	$ 3.072.864,12
LIJA DE AGUA 50-100	Material	0,6120 UN	$ 1.412,00	$ 864,14
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 Gal)S/NORMA ICONTEC	Material	4,9200 UN	$ 46.004,00	$ 226.339,68
LIMPIADOR Y DESENGRASANTE ECOL-7070 LOCTITE-16 ONZ	Material	1,0690 UN	$ 101.057,00	$ 108.029,94
LISTON EN AMARILLO (8cm x 2.2cm) L= 3M	Material	549,9508 ML	$ 7.200,00	$ 3.959.645,76
Loseta concreto tipo IDU A-50 (40x40x6)**	Material	1.875,5600 M2	$ 21.466,00	$ 40.260.770,96
Loseta concreto tipo IDU A-55 A-56 (40x40x6)**	Material	97,9860 M2	$ 55.625,00	$ 5.450.471,25
Lubricante para Tubería Novafort (500Gr)	Material	8,3567 UN	$ 27.349,00	$ 228.547,39
Luminaria 32 Leds;700mA;8900Lum;74 Watts-4000K	Material	32,0000 UN	$ 1.149.715,00	$ 36.790.880,00
Luminaria LED 80W - 530mA - Tipo Codensa	Material	119,0000 UN	$ 837.961,00	$ 99.717.359,00
LUMINARIA RALED III 64 LED 143 W PARA SENDEROS	Material	39,0000 UN	$ 1.571.228,00	$ 61.277.892,00
Maestro O Inspector Categorìa 2 + Prest.	Mano de Obra	0,1500 MES	$ 7.670.062,00	$ 1.150.509,30
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 x 4.0 mm 6x2.35m M-084	Material	62,4000 UN	$ 98.114,00	$ 6.122.313,60
Malla Electrosoldada d=5mm@0.15 (area 6x2.35)**	Sub-Análisis	18,9000 KG	$ 6.290,49	$ 118.890,26
MALLA ELECTROSOLDADA M-188, 15X15X6mm (sum + Inst)	Sub-Análisis	2,3821 UN	$ 267.175,09	$ 636.437,79
MALLA M-188 - 15 x 15 x 6mm	Material	1,7952 UN	$ 246.347,00	$ 442.242,13
Malla M-335 Q-7.1 (HELIACERO) 15 x 15 x 8mm **	Material	51,8914 UN	$ 424.130,00	$ 22.008.699,48
MALLA MINIFUTBOL/FUTBOL-8 (5X2M)Nilon Imperm-N°4	Material	1,0000 JGO	$ 405.000,00	$ 405.000,00
MALLA PROTECC.FUTBOL Cal.2,Nylon Imp.(13X13)	Material	679,3200 M2	$ 399.955,00	$ 271.697.430,60
MALLA Q-1-3MM(6x2.35M)Hueco:15X15CM	Material	2,7030 UN	$ 58.432,00	$ 157.941,70

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad Un	Valor Unitario	Valor Total
Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	Sub-Análisis	84,0000 ML	$ 17.955,39	$ 1.508.252,76
MANILA 5/8" (POLIPROPILENO)	Material	611,7000 ML	$ 3.556,00	$ 2.175.205,20
MARCO Y CONTRAM. CAJA DE INSPECC.	Sub-Análisis	18,0000 UN	$ 180.917,57	$ 3.256.516,26
MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS274 incl concreto+r	Material	173,0000 UN	$ 300.659,00	$ 52.014.007,00
MARCO Y TAPA CAJA INSPECCION CS275 **	Material	12,0000 UN	$ 539.282,00	$ 6.471.384,00
Marco+Tapa(Äng+Plat+acero+Conc.3.000)Caja 60x60cm	Material	53,0000 UN	$ 233.556,00	$ 12.378.468,00
MdeO Ahoyado de Arbol +Retiro sobrantes	Mano de Obra	125,0000 UN	$ 41.650,00	$ 5.206.250,00
MdeO LLenado Hoyo de Arbol	Mano de Obra	125,0000 UN	$ 10.578,00	$ 1.322.250,00
MdeO Siembra de Arbol	Mano de Obra	125,0000 UN	$ 24.864,00	$ 3.108.000,00
Mesa de ajedrez con dos sillas en fibra de vidrio	Material	8,0000 UN	$ 4.399.784,00	$ 35.198.272,00
MESA PLASTICA DEMARACADA TENIS DE MESA PING PONG	Material	4,0000 UN	$ 11.456.515,00	$ 45.826.060,00
MINICARGADOR BOBCAT+Oper C/Comb	Equipo	294,6035 HR	$ 103.410,00	$ 30.464.947,94
Modulo Abdomen Aéreo y Paralela-Gim al aire libre	Material	5,0000 UN	$ 4.725.240,00	$ 23.626.200,00
Modulo Banca Abd. Cronch Incl - Gimnasio aire libr	Material	5,0000 UN	$ 3.417.930,00	$ 17.089.650,00
Modulo Barra Fijas Dominadas100 lbs-Gim al aireli	Material	4,0000 UN	$ 4.747.629,00	$ 18.990.516,00
Modulo Bicicleta Estática-Carga Disposit. Moviles	Material	3,0000 UN	$ 7.081.426,00	$ 21.244.278,00
Modulo Bicicleta Recumbent-Carga Disposit. Moviles	Material	3,0000 UN	$ 7.081.426,00	$ 21.244.278,00
Modulo Calentador pierna Sissy- Gimnasio al aire l	Material	3,0000 UN	$ 2.883.380,00	$ 8.650.140,00
MODULO CAMINADOR AEREO S/DISEÑO.	Material	2,0000 UN	$ 4.042.002,00	$ 8.084.004,00
Modulo Escalador - Gimnasio al aire libre	Material	1,0000 UN	$ 9.536.590,00	$ 9.536.590,00
Modulo flexionesTriceps senci- Gimnasio al aire li	Material	3,0000 UN	$ 2.287.585,00	$ 6.862.755,00
Modulo Jinete - Gimnasio al aire libre	Material	4,0000 UN	$ 4.675.457,00	$ 18.701.828,00
MODULO M-144(Punto de café)DiseñoC.M.U.	Material	3,0000 UN	$ 85.855.751,00	$ 257.567.253,00
Modulo Multifuncional A-4 - Gimnasio al aire libre	Material	3,0000 UN	$ 21.146.834,00	$ 63.440.502,00
Modulo Remo - Gimnasio al aire libre	Material	3,0000 UN	$ 6.442.292,00	$ 19.326.876,00
Módulo Sanitario M-143-IDRD(S/Especificación)	Material	2,0000 UN	$ 370.410.177,00	$ 740.820.354,00
Modulo Sky - Gimnasio al aire libre	Material	5,0000 UN	$ 6.442.292,00	$ 32.211.460,00
Modulo T Pecho 100 lbs - Gimnasio al aire libre	Material	3,0000 UN	$ 14.258.470,00	$ 42.775.410,00
Modulo T Sentadilla 100 lbs - Gimnasio al aire lib	Material	4,0000 UN	$ 12.654.693,00	$ 50.618.772,00
MóduloMultifuncional-DiscapReducida(4)Us-SillaRued	Material	2,0000 UN	$ 22.744.858,00	$ 45.489.716,00
MOLDE ADOQUIN EN HILERA (0,92M X 0,45M)	Material	24,0000 UN	$ 433.790,00	$ 10.410.960,00

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	Sub-Análisis	0,7927	M3	$ 495.784,25	$ 393.008,18
MORTERO 1 : 5 ARENA PE¥A (M3)	Sub-Análisis	25,0245	M3	$ 455.626,64	$ 11.401.828,85
MORTERO 1 : 6 ARENA PE¥A (M3)	Sub-Análisis	1,8709	M3	$ 428.562,84	$ 801.798,22
MORTERO 1:3 ARENA Lav.de rio(M3)	Sub-Análisis	13,5169	M3	$ 632.027,31	$ 8.543.049,95
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	Sub-Análisis	1,9451	M3	$ 800.688,22	$ 1.557.418,66
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PE¥A+ SIKA(M3)	Sub-Análisis	4,6693	M3	$ 707.529,77	$ 3.303.668,76
MOTONIVELADORA (Oper+Com)	Equipo	117,8613	HR	$ 193.795,00	$ 22.840.930,63
Motosierra 3.1 HP	Equipo	28,2240	DD	$ 80.000,00	$ 2.257.920,00
NYLON CRUDO (N°2)	Material	251,3484	ML	$ 345,00	$ 86.715,20
OFICIAL ALBAÑILERIA DE ACABADOS + PREST.(IDRD)	Mano de Obra	9,0000	JRN	$ 183.710,00	$ 1.653.390,00
OFICIAL ALBAÑILERIA GENERAL + PREST. (IDRD)	Mano de Obra	12,7500	JRN	$ 174.962,00	$ 2.230.765,50
Oxicorte (Senc) ML*	Material	10,1950	ML	$ 35.700,00	$ 363.961,50
Pañete liso sobre muros 1:4 e=0.015 a<60 cm **	Sub-Análisis	116,2800	ML	$ 19.485,10	$ 2.265.727,43
Pararrayos 12 KV 100 A	Material	24,0000	UN	$ 106.093,00	$ 2.546.232,00
PASTO KIKUYO(cant >100 M2<300 M2)+Transp(cespedon)	Material	16.500,0000	M2	$ 7.836,00	$ 129.294.000,00
Perforacion manual Barreno suelos blandos **	Subcontrato	147,0934	ML	$ 143.582,00	$ 21.119.964,56
PERNO DE OJO 5/8" x 4 " ABIERTO	Material	2,0000	UN	$ 6.106,00	$ 12.212,00
Perro (1/8") Tipo Pesado	Material	8,8578	UN	$ 1.985,00	$ 17.582,73
Pilotines h= 1.5m d=0.3m suelo blando21Mpa refor**	Sub-Análisis	48,0690	UN	$ 400.594,49	$ 19.256.176,54
Pilotines h= 1.5m d=0.4m IDRD 21Mpa reforzado **	Sub-Análisis	27,2400	ML	$ 450.673,36	$ 12.276.342,33
PINTURA TRAFICO BLANCO	Material	7,6902	GLN	$ 113.675,00	$ 874.183,49
Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	Material	2.997,8200	M2	$ 313.538,00	$ 939.930.487,16
Piso Caucho recicl 8cm (EPDM 1cm+SBR 7cm sum+inst)	Material	1.586,7100	M2	$ 576.394,00	$ 914.570.123,74
Piso DeckColor Madera+Estrct.Acero Galv. (Sum+Ins)	Material	98,0000	M2	$ 385.021,00	$ 37.732.058,00
Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (6mm@15) **	Sub-Análisis	245,0000	M2	$ 129.897,95	$ 31.824.997,75
PLACA MACIZA EN CONCRETO 3.000PSI SIN REFUERZO	Sub-Análisis	3,4800	M3	$ 810.541,38	$ 2.820.684,00
PLANCHON a=0.20M,e=4CM,L=3M ALQUILER	Equipo	1.646,7205	DD	$ 722,00	$ 1.188.932,20
Planta Garra de canguro amarilla	Material	1.200,0000	UN	$ 18.750,00	$ 22.500.000,00
Planta Garra de canguro roja	Material	1.200,0000	UN	$ 18.750,00	$ 22.500.000,00
PLANTA PORTATIL INDUST.10-12KVA-DIESEL- ALQUILER	Equipo	6,1200	DD	$ 99.130,00	$ 606.675,60
PLATAFORMA TRABAJO ALTURA (Sobre camión)20m	Equipo	387,0000	HR	$ 178.500,00	$ 69.079.500,00

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
PLATAFORMA TRABAJO EN ALTURA BRAZO ART. OPERARIO	Equipo	3,5000	HR	$ 331.507,00	$ 1.160.274,50
Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	Sub-Análisis	15.000,0000	M2	$ 732,96	$ 10.994.400,00
POLISEC PAVCO	Material	1.020,0000	M2	$ 1.693,00	$ 1.726.860,00
PORTA AISLADOR 1 PUESTO CRUCETA MADERA	Material	6,0000	UN	$ 8.395,00	$ 50.370,00
Poste de concreto 12 mt - 1050Kg (Sum+Instal) **	Sub-Análisis	2,0000	UN	$ 3.414.222,78	$ 6.828.445,56
POSTE METAL.H=10M tipo AP+BASE	Material	11,0000	UN	$ 3.331.808,01	$ 36.649.888,11
POSTE METAL.H=18MLaminHr3.0mm+Canast+Parrilla	Material	4,0000	UN	$ 10.406.299,01	$ 41.625.196,04
POSTE METAL.H=8M tipo AP+BASE	Material	61,0000	UN	$ 1.717.486,00	$ 104.766.646,00
Poste MetálicoH=9mTipoAP+Base+BrazoSenc.Norma AP-8	Material	6,0000	UN	$ 2.860.006,00	$ 17.160.036,00
Proyector Led 335 W/NW SmartLED 220/240v- AWB	Material	14,0000	UN	$ 1.666.000,00	$ 23.324.000,00
PULIDA PISO GRANITO(EQUIPO+MdEO)	Subcontrato	620,7100	M2	$ 19.503,00	$ 12.105.707,13
PULIDORA 9" (CON DISCO DE CORTE)	Equipo	19,0246	DD	$ 57.751,00	$ 1.098.689,67
PULIDORA MANUAL SIN DISCO 9"	Equipo	4,4200	DD	$ 29.122,00	$ 128.719,24
Punta Captora 5/8" X 2.40 ml en aluminio	Material	8,0000	UN	$ 74.555,00	$ 596.440,00
PUNTILLA 2" CON CABEZA	Material	2.656,8521	LB	$ 4.855,00	$ 12.899.016,95
PUNTILLA 3" CON CABEZA	Material	3,8056	LB	$ 5.100,00	$ 19.408,56
PUNTILLA CON CABEZA 4"	Material	661,4770	LB	$ 5.738,00	$ 3.795.555,03
RANA A GASOLINA DE 50X75 CM	Equipo	190,5241	DD	$ 68.415,00	$ 13.034.706,29
RANA O VIBROCOMPACTADOR GASOLIN(50X75CM)	Equipo	9,2904	MES	$ 1.350.955,00	$ 12.550.912,33
RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	Transporte	121,2991	HR	$ 87.346,00	$ 10.594.991,19
Recebo Comun sin transporte	Material	439,1400	M3	$ 71.616,00	$ 31.449.450,24
Recebo Subbase granular - Sin transporte	Material	3.593,7013	M3	$ 41.022,00	$ 147.420.814,74
Recebo Subbase granular+ Transporte	Material	133,6411	M3	$ 89.966,00	$ 12.023.155,21
RED DE VOLEIBOL	Material	1,0000	JGO	$ 246.869,00	$ 246.869,00
REGISTRO CORTINA PESADOØ3/4"S/NORM.ICONT-200PSI	Material	2,0000	UN	$ 95.963,00	$ 191.926,00
Rejilla Sumidero 30x40x6 TraficoPeatonal (3.500PSI)	Material	278,8750	UN	$ 62.242,00	$ 17.357.737,75
REJILLA SUMIDERO Continuo 46cm	Material	9,0000	UN	$ 71.778,00	$ 646.002,00
Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	Sub-Análisis	1.685,6175	M3	$ 214.797,41	$ 362.066.273,24
Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	Sub-Análisis	2.229,4008	M3	$ 193.161,19	$ 430.633.711,53
Relleno en tierra negra (Suministro + Transporte)	Sub-Análisis	40,0000	M3	$ 190.916,52	$ 7.636.660,80
Relleno en tierra negra Abonada(Cascaril+Triple-15	Sub-Análisis	85,4250	M3	$ 111.981,00	$ 9.565.976,93

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
Relleno Recebo Afirmado (Compact-rana)**	Sub-Análisis	12,3821	M3	$ 215.497,82	$ 2.668.315,56
Relleno Recebo Subbase granular (Compact-rana)**	Sub-Análisis	1.297,8490	M3	$ 175.725,62	$ 228.065.320,19
Relleno Subbase Granular compact.con rana+Trasiego	Sub-Análisis	23,0340	M3	$ 191.196,49	$ 4.404.019,95
Relleno tierra comun seleccionada compactada **	Sub-Análisis	32,5080	M3	$ 80.775,42	$ 2.625.847,35
Relleno y comp.manual material comun sin sumin**	Sub-Análisis	1.002,3000	M3	$ 59.534,75	$ 59.671.679,93
RELLENOS RECEBO COMUN	Sub-Análisis	14,7246	M3	$ 215.399,27	$ 3.171.668,09
REPISA (8x4CM) L=3M ORDINARIO	Material	2.857,7999	ML	$ 9.875,00	$ 28.220.774,02
Retroexcavadora (200m3/Dia)	Equipo	29,6845	DD	$ 1.136.212,00	$ 33.727.885,11
Rodadura asfaltica tipo IDRD Suelta (Planta).	Material	67,7063	M3	$ 834.593,00	$ 56.507.204,04
Sardinel Prefab. A-10 (b=0.20;h=0.50;L=0.80m) Sum.	Material	1.551,0750	UN	$ 38.873,00	$ 60.294.938,48
Seccionador tripolar(Cortacircuito) de 15 KV 100 A	Material	6,0000	UN	$ 330.700,00	$ 1.984.200,00
SELLANTE UNIFIX F.A. TUBERÍA METAL. ROSCADA(40GR)	Material	0,0408	UN	$ 17.455,00	$ 712,16
SEMILLA PASTO ORNAMENTAL	Material	81,9600	KG	$ 67.648,00	$ 5.544.430,08
Señal Civica IDG-S 2 caras (sumin+transporte) **	Material	16,0000	UN	$ 627.043,00	$ 10.032.688,00
Señal IDE-46 Dos caras (sumin) **	Material	9,0000	UN	$ 904.400,00	$ 8.139.600,00
Señal Plano Ubic Parque (0.90x1.20m) 1 cara (PGLH)	Material	8,0000	UN	$ 654.055,00	$ 5.232.440,00
Señal SC-120 dos caras (instalación)STPM **	Sub-Análisis	23,0000	UN	$ 90.689,46	$ 2.085.857,58
Señal SC-120 dos caras (suministro)STPM **	Sub-Análisis	23,0000	UN	$ 470.050,00	$ 10.811.150,00
Separol Sika (toxement Desmoldatoc)15Kg**	Material	0,2856	KG	$ 37.416,00	$ 10.686,01
SIKA TOP 121 (ADHER.) 18 KILOS	Material	48,6000	KG	$ 20.059,00	$ 974.867,40
SIKA-1 IMPERMEABILIZANTE INTEG-MORTERO (20Kg)**	Material	5,0255	KG	$ 21.084,00	$ 105.957,64
SikaAer D (toxement Air mix D)**	Material	15,7732	KG	$ 5.751,00	$ 90.711,67
Sikadur 42 anclaje 5 Kg (toxement E3F Grout) **	Material	0,5304	KG	$ 114.425,00	$ 60.691,02
SOLDADURA 1/8" Ref. 7018	Material	1,1424	KG	$ 18.109,00	$ 20.687,72
SOLDADURA CAD WELD 115Gr (TIRO/CARGA)	Material	2,0400	UN	$ 18.675,00	$ 38.097,00
Soldadura cad well 115 gr	Material	10,1040	LB	$ 129.832,00	$ 1.311.822,53
SOLDADURA PVC LIQUIDA ¼ GL- S/NORMA ICONTEC	Material	6,3968	UN	$ 67.900,00	$ 434.342,72
SOPORTE PARA BARRAJE DE 500AMP	Material	4,0000	UN	$ 4.122,00	$ 16.488,00
Subcontrato	Subcontrato	203,9000	%	$ 7.925,08	$ 1.615.923,81
Subcontrato	Subcontrato	65,4000	%	$ 80.161,40	$ 5.242.555,56
SUELO ARTIFIC. FAVIGEL MEJORAM PUESTA A TIERRA-25K	Material	44,0000	UN	$ 180.000,00	$ 7.920.000,00

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
Suministro baranda M-83ES***	Sub-Análisis	398,0200	ML	$ 468.026,00	$ 186.283.708,52
TABLA BURRA (25x2,5CM) L=3M- ORDINARIO	Material	895,4452	ML	$ 10.421,00	$ 9.331.434,43
TABLA BURRA (30x2,5CM) L=3M ORDINARIO	Material	201,7087	ML	$ 11.865,00	$ 2.393.273,73
TABLA CHAPA (25x2CM) L=3M ORDINARIO	Material	233,0700	ML	$ 5.948,00	$ 1.386.300,36
TABLA CHAPA (30x2CM) L=3M ORDINARIO	Material	2.435,8932	ML	$ 11.431,00	$ 27.844.695,17
TALADRO MANUAL INALAMBRICO	Material	200,0000	DD	$ 47.368,00	$ 9.473.600,00
TAPA POZO INSP.VIAS CON MARCO	Material	1,0000	UN	$ 494.721,00	$ 494.721,00
TAPON DE PRUEBA 2"PVC SANITARIO S/NORMA ICONTEC	Material	24,0000	UN	$ 1.127,00	$ 27.048,00
TAPON PRESION ROSCADO PVC ½ "S/NORMA ICONTEC	Material	22,0000	UN	$ 396,00	$ 8.712,00
TAPON SANITARIO DE PRUEBA 2" PVC	Material	4,8000	UN	$ 1.127,00	$ 5.409,60
TAPON SANITARIO DE PRUEBA 4" PVC S/NORMA ICONTEC	Material	6,0000	UN	$ 2.248,00	$ 13.488,00
TAPON SOLDADO PVC PRESION 1/2"S/NORMA ICONTEC	Material	22,0000	UN	$ 266,00	$ 5.852,00
TEE PRESIÓN PVCP 1/2"S/NORMA ICONTEC	Material	22,0000	UN	$ 585,00	$ 12.870,00
TEE SANITARIA Ø 2" S/NORMA ICONTEC	Material	4,8000	UN	$ 6.587,00	$ 31.617,60
Templete o Tensor Ø 3/8" Trabajo Pesado	Material	8,8578	UN	$ 7.124,00	$ 63.102,97
THINNER EXTRAFINO	Material	0,4080	GLN	$ 33.435,00	$ 13.641,48
TIERRA NEGRA +TRANSPORTE	Material	95,0400	M3	$ 74.713,00	$ 7.100.723,52
TIERRA NEGRA+cascarilla+triple 15+transporte	Material	1.288,0200	M3	$ 95.578,00	$ 123.106.375,56
TORNILLO ACERO 5/8 X 10"	Material	4,0000	UN	$ 6.015,00	$ 24.060,00
TORNILLO ACERO 5/8 X 5"	Material	8,0000	UN	$ 4.364,00	$ 34.912,00
TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA BROCA 8X1	Material	12,0000	UN	$ 30,00	$ 360,00
TORNILLO CARRIAJE 5/8" X 1 1/2"	Material	12,0000	UN	$ 2.075,00	$ 24.900,00
TornilloAceroGalvaniz.(1/2"x11/2")GR-5;tuerc+Arand	Material	16,3200	UN	$ 1.400,00	$ 22.848,00
Transformador Trifasico seco45KVA 440-208/120vDyn5	Material	2,0000	UN	$ 13.190.337,00	$ 26.380.674,00
TRANSPORTE BOGOTA	Transporte	27,0000	KG	$ 36,00	$ 972,00
Transporte+Disposicion Final Escombros Vj 6m3	Transporte	189,2800	M3	$ 70.000,00	$ 13.249.600,00
Trasiego interno con Equipo(Minicargador) **	Sub-Análisis	3,0000	DD	$ 298.077,87	$ 894.233,61
Trasiego m3 (2 Ayudantes) ** < 50.00 Ml	Mano de Obra/Sub-Análisis	1.259,1319	M3	$ 22.311,21	$ 28.092.756,23
TUBO ALCANT NOVAFORT 110MM S/NORMA ICONTEC	Material	302,1342	ML	$ 15.450,00	$ 4.667.973,39
TUBO ALCANT NOVAFORT 160MM S/NORMA ICONTEC	Material	978,9246	ML	$ 27.315,00	$ 26.739.325,45
TUBO ALCANT NOVAFORT 200MM S/NORMA ICONTEC	Material	223,1200	ML	$ 29.689,00	$ 6.624.209,68

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad Un	Valor Unitario	Valor Total
TUBO ALCANT NOVAFORT 250MM S/NORMA ICONTEC	Material	108,3600 ML	$ 44.068,00	$ 4.775.208,48
TUBO ALCANT NOVAFORT 315MM S/NORMA ICONTEC	Material	8,4032 ML	$ 65.302,00	$ 548.745,77
TUBO ALCANT NOVAFORT 355 MMS/NORMA ICONTEC	Material	83,5900 ML	$ 87.810,00	$ 7.340.037,90
TUBO CONDUIT GALV IMC 1/2"	Material	6,0000 ML	$ 15.250,00	$ 91.500,00
Tubo Corrugado Perforado(Ø100mm)rollo (sin filtro)	Material	262,4022 ML	$ 120,00	$ 31.488,26
TUBO DRENAJE PVC 160MMCorru-Perf(Rollo)sin Filtro	Material	114,8289 ML	$ 27.570,00	$ 3.165.832,77
TUBO DRENAJE PVC200mmCorrug-Perf(Roll35m)sinFiltro	Material	332,0304 ML	$ 29.561,00	$ 9.815.150,65
Tubo ducto electrico corrugado TDP 3" x6ml	Material	5.308,0800 ML	$ 8.595,00	$ 45.622.947,60
Tubo ducto electrico corrugado TDP 6"X6ML	Material	624,0000 ML	$ 28.254,00	$ 17.630.496,00
TUBO IMC Ø 6" (L=3m)	Material	18,0000 ML	$ 314.413,00	$ 5.659.434,00
TUBO PRESION ½" RDE 13.5 PVCX6ML S/NORMA ICONTEC	Material	22,0000 ML	$ 1.492,00	$ 32.824,00
TUBO PRESION 3/4" RDE 11 PVCX6ML S/NORMA ICONTEC	Material	10,2000 ML	$ 4.125,00	$ 42.075,00
Tubo PVC 1 1/2¨	Material	12,0000 ML	$ 4.195,00	$ 50.340,00
TUBO SANITARIO 2" PVCX6ML S/NORMA ICONTEC	Material	50,4600 ML	$ 7.718,00	$ 389.450,28
TUBO SANITARIO Ø4" PVCX6ML S/NORMA ICONTEC	Material	36,9648 ML	$ 16.971,00	$ 627.329,62
TUBO VENTILACION Ø 3"PVCX6MLS/NORMA ICONTEC	Material	18,3600 ML	$ 7.817,00	$ 143.520,12
TUERCA OJO ALARGADO 5/8"	Material	2,0000 UN	$ 14.854,00	$ 29.708,00
TUTOR EN MADERA PARA ARBOL L=3M (3X3CM)	Material	125,0000 UN	$ 4.634,00	$ 579.250,00
UNION ALCANT NOVAFORT 110MM S/NORMA ICONTEC	Material	45,3201 UN	$ 17.986,00	$ 815.127,32
UNION ALCANT NOVAFORT 160MM /NORMA ICONTEC	Material	143,9595 UN	$ 40.651,00	$ 5.852.097,63
UNION ALCANT NOVAFORT 200MM S/NORMA ICONTEC	Material	39,8904 UN	$ 46.309,00	$ 1.847.284,53
UNION ALCANT NOVAFORT 250MM S/NORMA ICONTEC	Material	18,4212 UN	$ 144.895,00	$ 2.669.139,77
UNION ALCANT NOVAFORT 315MM S/NORMA ICONTEC	Material	1,4144 UN	$ 245.302,00	$ 346.955,15
UNION ALCANT NOVAFORT 355MM S/NORMA ICONTEC	Material	14,2103 UN	$ 384.717,00	$ 5.466.943,99
Union ducto electrico corrugado tipo TDP 3"	Material	1.769,0000 UN	$ 5.805,00	$ 10.269.045,00
UNION PRESIÓN Ø 1/2"PVC S/NORMA ICONTEC	Material	22,0000 UN	$ 315,00	$ 6.930,00
UNION SANITARIA Ø2" PVC- S/NORMA ICONTEC	Material	23,6982 UN	$ 1.929,00	$ 45.713,83
UNION SANITARIA Ø4" PVC S/NORMA ICONTEC	Material	5,2436 UN	$ 5.612,00	$ 29.427,08
UNION TUBO DRENAJE PVC PERF. CORRUG- 200MM	Material	9,9609 UN	$ 64.430,00	$ 641.780,79
Vale Demolición RCD Concreto/Mampostería (Vj:6m3)	Transporte	1.118,8413 M3	$ 3.290,00	$ 3.680.987,87
Vale Excavación RCD Capa Vegetal(Vj:6M3)	Transporte	1.492,0178 M3	$ 7.200,00	$ 10.742.528,16

Descripción	Tipo Recurso	Cantidad	Un	Valor Unitario	Valor Total
Valla informativa de obra Dimensiones 3.0M X 6.0M	Material	3,0000	UN	$ 5.843.958,30	$ 17.531.874,90
VALVULA DE PIE Ø 1” cuerpo bronce Malla metalica	Material	2,0000	UN	$ 68.026,00	$ 136.052,00
VARILLA CW 5/8" X 2.40 M EN COBRE	Material	48,0000	UN	$ 256.583,00	$ 12.315.984,00
VIBRADOR A GASOLINA	Equipo	201,7386	DD	$ 48.761,00	$ 9.836.975,88
VIBROCOMPACTADOR 2 TON (Oper+Comb)	Equipo	186,6138	HR	$ 81.493,00	$ 15.207.718,41
VIBROCOMPACTADOR DOBLE RODILLO 3 TON + OPERARIO	Equipo	90,3190	HR	$ 115.871,00	$ 10.465.352,85
Viga 0.3*0.4 cerram IDRD 21 Mpa reforzado **	Sub-Análisis	46,7620	ML	$ 187.653,70	$ 8.775.062,32
VOLQUETA (VIAJE 6M3 Max.3O KM)	Transporte	4.254,9191	VJ	$ 413.723,00	$ 1.760.357.894,85
YEE SANITARIA PVC Ø 2" S/NORMA ICONTEC	Material	4,8000	UN	$ 6.898,00	$ 33.110,40
YEE SANITARIA PVC Ø 4" S/NORMA ICONTEC	Material	18,0000	UN	$ 16.438,00	$ 295.884,00

Total: $ 20.470.200.554,29