PRESUPUESTO URBANIZACIÓN NUEVO MUZU II SECTOR-2 ETAPA	CÓDIGO	06-083

DIAGNÓSTICO, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS PARQUES DE PROXIMIDAD, VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

Nº	ÍTEM DE PAGO	CODIGO IDRD	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUYENDO A.I.U.	VALOR TOTAL
PRELIMINARES							
1	1,03	11646	Cerramiento lona h=2.20 mts(Exc) **	ML		40.486,00	-
DEMOLICIONES							
2	2,01	10149	Demolicion anden concr e=0.10 incl. cargue y ret *	M2		42.171,00	-
3	2,02	12087	Demolición cerramiento contra impacto h=5.0m	ML		367.982,00	-
4	2,03	10208	Demol pav asfaltico e=0.10m (corte disco+cargue+retiro)	M2		62.521,00	-
5	2,04	10209	Demolicion sendero en adoquin incluye cargue+retiro	M2		22.231,00	-
6	2,05	10760	Demolición carcamo equipo inclu. cargue y retiro	ML		33.952,00	-
7	2,06	13416	Corte con pulidora en tubería metálica	UN		27.169,00	-
8	2,07	14910	Demolicion Manual Gradas en Concreto +cargue y ret	M2		52.820,00	-
9	2,08	15122	Demolición placa de contrapiso H=0.10M+Trasi+Retir	M2		44.611,00	-
10	2,09	12802	Demolición Manual de Bordillo incly cargue y reti	ML		20.970,00	-
11	2,10	11373	Descapote Manual y Retiro (e=10-15Cm).	M2		26.870,00	-
12	2,11	13057	Rejilla en Conc. reforzadfo para Cárcamo (Sum+Inst	ML		327.617,00	-
DESMONTES Y RETIROS							
13	3,01	10240	Desmonte y retiro juegos infantiles(Máx.10eventos)	JGO		150.693,00	-
14	3,02	10016	Desmonte y retiro malla existente h=2.0 m	ML		19.835,00	-
15	3,03	10860	Desmonte y retiro canecas	UND		71.628,00	-
16	3,04	16617	Desmonte + Retir juego Infantil Metalico(rod o pasa)	UND		226.634,00	-
17	3,05	10882	Desmonte Banca Exist.(demol. de bases y retiro)**	UNI		186.461,00	-
18	3,06	10342	Desmonte y retiro de llantas**	UN		14.488,00	-
19	3,07	14439	DESMONTE PISO DE CAUCHO(Trasiego+Retiro)	M2		12.931,00	-
20	3,08	12837	Desmonte Señal (IDG-S)	UN		78.831,00	-
21	3,09	12911	Desmonte de Balancin Madera-STPM	UND		272.087,00	-
22	3,10	11314	Desmonte y reinst.Adoquín Arcilla p<5% suelo Med	M2		280.960,00	-
23	3,11	10808	Desmonte CerramMalla eslabon. h=2 a 5 m+cargue y retiro	ML		73.953,00	-
24	3,12	15219	Desmonte Señal SC-80 2 caras - + Dado-STPM**	UN		39.932,00	-
25	3,13	10439	Desmonte estruc. de cancha multiple + retiro	JGO		599.821,00	-
26	3,14	12405	Desmonte juegos tipo M-5 o 5A-STPM	UN		434.054,00	-
27	3,15	16635	Desmonte,corte,reinstalac adoquin pegado sin Sumin	M2		61.737,00	-
28	3,16	12408	Desmonte juego tipo M-3-STPM	UND		899.375,00	-
29	3,17	11712	Demolición placa de contrapiso H=0.10M+Retiro	M2		44.635,00	-
30	3,18	12418	Desmonte de Espaldar para Banca M-31-STPM**	UN		46.964,00	-
31	3,19	13976	Baranda m-80TubGal.21/2"Paral11/2"Tub.Infer11/2"	ML		460.754,00	-
32	3,20	12696	Desmonte baranda M-83ES***	ML		21.769,00	-
EXCAVAVION NIVELACION Y RELLENO							
33	4,01	18675	Excavac Mecanic+retiro(250m3/dia)V-15m3-BlandoCDRC	M3		60.132,00	-
34	4,02	12175	Excavacion manual con retiro en recebo	M3		154.489,00	-
35	4,03	13195	Excavacion manual con retiro suelo blando	M3		143.316,00	-
36	4,04	12506	Compactación fondo de excavación con equipos livia	M2		1.454,00	-
37	4,05	10731	Relleno compactado Base granular tipo IDRD **	M3		321.392,00	-
38	4,06	12501	Relleno compactado Subbase granular tipo IDRD	M3		242.210,00	-
39	4,07	10909	Relleno rajon (mecanico) **	M3		354.521,00	-
40	4,08	19249	Relleno en Subbase Granular Reciclada Tipo A	M3		439.890,00	-
41	4,09	20766	Rodadura asfaltica 1350 e=0.05 compactado ** (SUM+INST)	M2		92.767,00	-
42	4,10	13069	SLURING EMULSION CRL-1,CRL-0 Y ARENA DE PEÑA (Sum+	M2	600,00	28.240,00	16.944.000,00
ESTRUCTURA							
	COLUMNAS, VIGAS, PLACAS Y SUPER-ESTRUCTURA						
43	5,01	10685	Placa contrapiso 0.10 m 2500 psi reforzado	M2		124.091,00	-
44	5,02	11147	Placa contrapiso 0.05 m 3000 psi reforzado	M2		67.778,00	-
	JUNTAS						
45	6,01	13878	Junta de Dilatación sikarod 16mm + sikaflex	ML		60.854,00	-
	ESTRUCTURAS METÁLICAS						
46	7,01	1879	Malla Electrosoldada Estándar	kg		8.238,00	-
47	7,02	105796	Malla Eslabonada Cal.10 Hueco de 11/2X11/2"	M2		48.634,00	-
PISO EMPRADIZACION Y PINTURA							
48	8,01	106644	Piso Caucho recicl 5cm (EPDM 1cm+SBR 4cm sum+inst)	M2		936.949,00	-
49	8,02	17345	Adoquin arcilla e= 6 cm sobre arena CDRC	M2		122.692,00	-
50	8,03	13430	Adoquin en concreto reciclado 20X10X6 cm	M2		14.170,00	-
51	8,04	13438	GUARDAESCOBA PIZARRA NEGRO (NL) 40X40 (sum. e ins	M2		20.559,00	-
52	8,05	16999	GUARD. RETAL DE MARMOL 30X30 NEGR. SAN GIL VERDE	ML		170.884,00	-
53	8,06	12804	Arreglo de Graderias para Parque***	ML		46.920,00	-
54	8,07	106642	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm	M2		746.022,00	-
55	8,08	106646	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	M2		982.094,00	-
56	8,09	11560	Demolicion piso en granito pulido	M2		28.205,00	-
57	8,10	12534	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4cm	M2		46.020,00	-
58	8,11	103479	PUNTO DE SOLDADURA	UN		12.976,00	-
59	8,12	13552	Sellado de fisuras y juntas con Emulsión Asfaltica	ML		5.475,00	-
60	8,13	10344	Desmonte y reinstalacion estruc de microfutbol**	UND		647.287,00	-
61	8,14	15807	DESMONTE EQUIPOS BIOSALUDABLES (Demolc+retiro)	UND		242.606,00	-
62	8,15	10742	DESMONTE, PINTURA GENERAL Y ARREGLO, REPOSICION PIEZAS BIOSALUDABLES	UND		119.226,00	-
63	8,16	10021	Pintura cerramiento malla eslabonada	M2		39.053,00	-
64	8,17	13985	Pintura Baranda Pasaman2"+ 2 Trav.11/2"+ paral2"	ML		54.720,00	-
65	8,18	10256	Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m	M2	600,00	15.228,00	9.136.800,00
66	8,19	14528	LIJADO, LIMP Y PINTURA (ESTACION RUTA DE LA VIDA)	UND		7.051.842,00	-
67	8,20	15788	Pintura Modulo- M-3(retir.pint+anticorrosivo+pint)	UND		1.614.167,00	-

68	8,21	10851	Pintura estructura baloncesto	JGO		1.150.824,00	-
69	8,22	12198	Pintura Baranda M-80 (2 MANOS)	ML		35.096,00	-
70	8,23	13030	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	JGO	2,00	412.052,00	824.104,00
71	8,24	13923	PINTURA MODULO M-3A	UN		1.036.320,00	-
72	8,25	12801	Pintura Exterior Gris Basalto (3 Manos)	M2		50.716,00	-
73	8,26	103045	PINTURA MODULO M-5 COLUMPIO (TODO COSTO)	UN		1.355.020,00	-
74	8,27	10253	Demarcacion pintura trafico microfutbol a=0.10m	M2		5.118,00	-
75	8,28	13924	Pintura y demarcación tablero baloncesto	UND		67.445,00	-
76	8,29	10254	Demarcacion pintura trafico baloncesto a=0.1 **	M2		7.781,00	-
77	8,30	11151	Empradizacion Canchas y zonasEspeciales	M2		50.172,00	-
78	8,31	12352	Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2		817,00	-
SENDEROS Y CONFINAMIENTOS							
79	9,01	12001	Adoquin Arcill e=0.06 p<5% 4.2-1 blando+geotT-2100	M2		307.851,00	-
80	9,02	10335	Placa contrapiso h=0.10 C:210 kg/cm2 (5.5m@15)**	M2		147.651,00	-
81	9,03	12019	Cancha Asfalto e=0.05 R-IDRD 4.3-B medio+Geotextil	M2		275.186,00	-
82	9,04	353	Granito fundido + dilatacion bronce	M2		249.559,00	-
83	9,05	18657	Geotextil T-2400 Suministro e instalacion CDRC	M2		16.506,00	-
84	9,06	11559	Base asfaltica MDC-3 e=5cm compactado	M2		87.193,00	-
85	9,07	13743	Riego de liga (CRR-1)Inc. Sum+inst+transp	M2		3.447,00	-
86	9,08	12065	Bordillo prefabricadoA-80(0.35x0.2x0.80m)ZV-conAtr	ML		151.296,00	-
87	9,09	13751	Suministro e instalacion Geotextil T-2100**	M2		10.040,00	-
88	9,10	10352	Cañuela T-C prefabricada (A-120) (canal)**	ML		152.819,00	-
89	9,11	13055	Limpieza de Cañuela y Cuneta (inc. Carg. y Retiro)	ML		20.433,00	-
90	9,12	13441	Filtro frances40*40 Excav+geoNT-1600+tubo 100mm	ML		162.548,00	-
91	9,13	10269	Bordillo prefabricado B-30 (a=0.1*h=0.3 mL=1.0M)	ML		102.737,00	-
92	9,14	15004	Anden Cuneta 2500 psi e=0.10 4.2-2 medio+Geotextil	M2		311.302,00	-
93	9,15	10094	Filtro frances Excav+geoNT-1600+tubo 65mm	M3		1.145.192,00	-
94	9,16	12031	Anden concret e=0.10 5.4-Bmedio+geotextil Vehicular	M2		316.441,00	-
95	9,17	10143	Destape y limpieza cajas.70x.70x.70 *	UND		133.908,00	-
MOBILIARIO URBANO							
96	10,01	14651	CANECAS ACERO INOXIDABLE (SUM + INST)	UN		772.200,00	-
97	10,02	16067	Modulo Remo Gimnasio al aire libre(Sumi+Instal)	UN		7.912.502,00	-
98	10,03	16069	Modulo Sky - Gimnasio Aire libre(Sumin+Inst)	UN		8.081.293,00	-
99	10,04	16071	Modulo Escalador Gimn. al aire libre(Sum+Inst)	UN		9.746.869,00	-
100	10,05	14617	Asiento fibra lona colump (sum + inst)	UND		187.645,00	-
101	10,06	14785	Asiento fibra lona columpio(desm+sum+inst)	UND		206.918,00	-
102	10,07	15825	MESA DE PING-PONG EN POLIESTER REFORZ. (Sumin+Ins	UN		11.882.127,00	-
103	10,08	14697	Balancín tubo galvanizado 2" x 2.00 (sum + inst)	UND		1.596.818,00	-
104	10,09	14670	EST. BALONCESTO ANTIBANDALICO (SUM + INST)	JGO		7.488.545,00	-
105	10,10	14771	MODULO BALANCÍN CINTURA (PENDULO) SUM+INST	UN		4.951.539,00	-
106	10,11	16070	Modulo Multifuncional A-4 Gim aire libre(Sum+Inst)	UN		25.280.669,00	-
107	10,12	14624	Barras de giro travezaño (sum + inst)	UND		266.915,00	-
108	10,13	14619	Modulo m - 5 columpio (sum + inst)	UND		5.670.164,00	-
109	10,14	11186	Limp. Estruct. Metalica y pintura esmalte+ anticorrosivo	M2		45.147,00	-
110	10,15	10074	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5m	ML		1.382.505,00	-
111	10,16	10087	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 **	ML		2.308.064,00	-
112	10,17	13959	Baranda juegos infant M-80 sin viga+Anclaj(Sum+Ins	ML		673.097,00	-
113	10,18	15504	ZIG ZAG PARA GIMNASIO CANINO (SUM+INSTAL)	UND		2.128.234,00	-
114	10,19	15507	AROS DE SALTO PARA GIMNASIO CANINO (SUM+INSTAL)	UND		1.083.786,00	-
115	10,20	15508	PLATAFORMA DE SALTO PARA GIMNASIO CANINO (SUM+INST	UND		4.750.209,00	-
116	10,21	15506	ARCOS TUNEL PARA GIMNASIO CANINO (SUM+INSTAL)	UND		2.225.707,00	-
117	10,22	10226	Juegos infantiles M-5 Columpio (Sum+Instal) **	UN		6.094.709,00	-
118	10,23	10945	CerramMalla esla cal10 IDRDh=2.5 incluye Columneta	ML		990.477,00	-
119	10,24	14650	CANECAS M-120 (SUM + INST)	UN		579.660,00	-
120	10,25	14665	Tablero metálico antivandálico (sum + inst)	UND		1.397.100,00	-
121	10,26	10452	Estruc.Mult +Balonc.Tabl. Antiband (Sum+Inst)	JGO		10.848.592,00	-
122	10,27	14663	ESTRUCTURA MICROFUTBOL (SUM + INST)	JGO		5.008.250,00	-
123	10,28	14769	Caminador adultos Mayores (SUM + INST)	UND		2.917.205,00	-
124	10,29	10313	Banca prefab M-31 sinEspald sumin+instala Z.dura	UND		705.943,00	-
125	10,30	10086	Banca prefab M-31 sinEspald sumin e instala Zona Verde	UND		1.574.309,00	-
126	10,31	14887	Deslizadero fibra de vidrio L=3.0m(DESM+SUM+INST)	UND		665.400,00	-
127	10,32	10227	Juegos infantiles M-3 (Sum+Instal) **	UND		15.008.955,00	-
128	10,33	14705	JUEGO INFANTIL EN MADERA (SUM + INST)	UN		7.773.620,00	-
129	10,34	14714	BALANCIN EN MADERA (SUM + INST)	UN		1.640.249,00	-
130	10,35	15816	Modulo espalda brazos altos (Suminist+Insta)	UND		6.060.729,00	-
131	10,36	15814	Modulo caballo bicicleta estática (Suminis+Insta)	UND		4.632.861,00	-
132	10,37	11304	Modulo Complemento para Baranda M-80(0,80x0,85m)**	UN		380.190,00	-
133	10,38	14642	BARANDA CERRAMIENTOS M-83 (SUM + INST)	ML		806.120,00	-
134	10,39	16072	ModuloFlexionesTricepsSencGimn.aire libre(Sum+Instalac)	UND		3.907.990,00	-
135	10,40	14773	MODULO BARRAS PARALELAS (SUM + INST)	UN		3.067.090,00	-
136	10,41	14678	Señal SC-120 2 caras (Sum + Inst)	UND		579.076,00	-
137	10,42	14681	Señal SC-80 2 caras (Sum + Inst)	UND		589.889,00	-
138	10,43	15650	Señal IDG-S-2 caras (Sum + Inst)	UND		862.476,00	-
139	10,44	16803	Señal informativ Identifica. escenarios deportivos	UND		1.338.022,00	-
140	10,45	16648	Señal Para Biosaludable (0.80x1.20m) dos caras	UND		378.908,00	-

COSTO DIRECTO DE OBRAS INICIALES MÁS A.I.U. OBRAS INICIALES (A):		$ 26.904.904,00
OTROS COSTOS INDIRECTOS	**PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE**	**VALOR EN PESOS CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS APLICANDO EL PORCENTAJE FIJO**
VALOR COMPONENTE AMBIENTAL TODAS LAS OBRAS (B)	3,293200%	666.190,00
VALOR COMPONENTE SOCIAL TODAS LAS OBRAS (C)	1,285400%	260.027,00
VALOR COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO TODAS LAS OBRAS (D)	2,236200%	452.367,00

Valor propuesta económica. Con este valor se evaluarán las propuestas económicas (A + B + C + D) =	28.283.488,00

NOTAS			
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que los valores unitarios en este formulario de propuesta económica deben incluir A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE PROPUESTO**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso es igual o superior a 5 se aproxiará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximó por defecto al número entero del peso. Lo anterior teniendo en cuenta lo estipulado para correcciones aritméticas en el pliego tipo.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	27,00%
NOTA 3: El A.I.U y cada uno de sus componentes deberán estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1,00%
	UTILIDAD	**U=**	5,00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**33,00%**

CONSORCIO OBRAS PARQUES TUNJUELO 2025.
Nombre del representante legal JUAN PABLO LEMUS ACEVEDO
C. C. No. 80.037.888

ING. MARGARITA GOMEZ GOMEZ
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL (S)
APROBO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / ALCALDÍA LOCAL DE RAFAEL URIBE URIBE / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA** **CONTRATO DE OBRA COP 675 - 2025**	VERSIÓN 1.0 / CONSORCIO OBRAS PARQUES TUNUELO 2025

OBJETO CONTRATO DE OBRA:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL DIAGNOSTICO, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS PARQUES DE PROXIMIDAD, VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".						
CONTRATO DE OBRA No	CONTRATO DE OBRA COP 675-2025	**CONTRATISTA**	CONSORCIO OBRAS PARQUES TUNUELO 2025	**ENTIDAD CONTRATANTE**	FDLT		
CONTRATO INTERVENTORÍA No.	691-2025	**INTERVENTORÍA**	R & M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA SAS	**HOJA**	1	DE	4
FRENTE DE OBRA	**ALCALDIA TUNJUELITO**			**Periodo:**			

CAPITULO	**4**	**EXCAVAVION NIVELACION Y RELLENO**	**ÍTEM**	**4,1**	**SLURING EMULSION CRL-1,CRL-0 Y ARENA DE PEÑA (Sum+**	**M2**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		LARGO	ANCHO	ALTO			
	SLURING EMULSION CRL-1,CRL-0 Y ARENA DE PEÑA (Sum+	30,00	20,00			600,00	
				SUBTOTAL		600,00	
				ACTA ANTERIOR			
				TOTAL		**600,00**	

Firma		Firma:	
Nombre:	Margarita Gomez	Nombre:	Viviana Andrea Rodriguez Muñoz
Cargo:	**Representante Legal Interventoría**	Cargo:	**Representante Legal de obra**
T.P.		T.P.	70202-302161 - TLM

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / ALCALDÍA LOCAL DE RAFAEL URIBE URIBE / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA** **CONTRATO DE OBRA COP 675 - 2025**	VERSIÓN 1.0

OBJETO CONTRATO DE OBRA:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL DIAGNOSTICO, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS PARQUES DE PROXIMIDAD, VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".						
CONTRATO DE OBRA No	CONTRATO DE OBRA COP 675-2025	**CONTRATISTA**	CONSORCIO OBRAS PARQUES TUNUELO 2025	**ENTIDAD CONTRATANTE**	FDLT		
CONTRATO INTERVENTORÍA No.	691-2025	**INTERVENTORÍA**	R & M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA SAS	**HOJA**	2	DE	4
FRENTE DE OBRA	**ALCALDIA TUNJUELITO**			**Periodo:**			

CAPITULO	**8**	**PISO EMPRADIZACION Y PINTURA**	**ÍTEM**	**8,18**	**Demarcacion pintura trafico multiple a=0.10m**	**M2**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO		
	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)	30,00	20,00		1,00	600,00
				SUBTOTAL		600,00
				ACTA ANTERIOR		
				TOTAL		**600,00**

ESQUEMA



Firma		Firma:	
Nombre:	Margarita Gomez	Nombre:	Viviana Andrea Rodriguez Muñoz
Cargo:	**Representante Legal Interventoría**	Cargo:	**Representante Legal de obra**
T.P.		T.P.	70202-302161 - TLM

ALCALDÍA LOCAL DE RAFAEL URIBE URIBE / BOGOTÁ	**MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA** **CONTRATO DE OBRA COP 675 - 2025**	VERSIÓN 1.0

OBJETO CONTRATO DE OBRA:	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE EL DIAGNOSTICO, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y DOTACIÓN DE LOS PARQUES DE PROXIMIDAD, VECINALES Y DE BOLSILLO DE LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".							
CONTRATO DE OBRA No	CONTRATO DE OBRA COP 675-2025	**CONTRATISTA**	CONSORCIO OBRAS PARQUES TUNUELO 2025	**ENTIDAD CONTRATANTE**	FDLT			
CONTRATO INTERVENTORÍA No.	691-2025	**INTERVENTORÍA**	R & M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA SAS	**HOJA**	2	DE	4	
FRENTE DE OBRA	**ALCALDIA TUNJUELITO**			**Periodo:**				

CAPITULO	**8**	**PISO EMPRADIZACION Y PINTURA**	**ÍTEM**	**8,23**	**Pintura estructura microfutbol (con Compresor)**	**JGO**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		LARGO	ANCHO	ALTO			
	Pintura estructura microfutbol (con Compresor)				2,00	2,00	
				SUBTOTAL		2,00	
				ACTA ANTERIOR			
				TOTAL		**2,00**	

Firma		Firma:	
Nombre:	Margarita Gomez	Nombre:	Viviana Andrea Rodriguez Muñoz
Cargo:	**Representante Legal Interventoría**	Cargo:	**Representante Legal de obra**
T.P.		T.P.	70202-302161 - TLM