

REPUBLICA DE COLOMBIA						 Alcaldía de Neiva 2011-2027 mipg modelo integrado de planeación y gestión	
DEPARTAMENTO DEL HUILA							
MUNICIPIO DE NEIVA							
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.							
PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL	
LOTE 1 (TRIANGULO)							
1.00	PRELIMINARES						
1.1	Localizacion y replanteo con comision de topografia	M2	382,04	3.481,00	1.329.881,24		
1.2	Demolicion de losa en concreto existente E: 0.15 Mts inc. Bote de escombros	M3	97,91	145.646,00	14.260.199,86		
	SUB TOTAL PRELIMINARES					15.590.081,10	
2.00	EXCAVACION Y RELLENOS						
2.1	Excavacion manual incluye retiro de material	M3	30,92	85.955,00	2.657.728,60		
2.2	Relleno mecánico en recebo compactado	M3	78,33	124.039,00	9.715.974,87		
	SUB TOTAL EXCAVACION Y RELLENOS					12.373.703,47	
3.00	ADOQUIN						
3.1	Suministro e instalación de adoquines peatonales 40x40 (liso- rojo) incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	15,40	186.564,00	2.873.085,60		
3.2	Suministro e instalación de adoquin de cemento gris 20x10x6 incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	10,69	181.784,00	1.943.270,96		
3.3	Suministro e instalación de loseta adoquin 40 x40 cm (ondas-café) incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	43,92	186.008,00	8.169.471,36		
3.4	Suministro e instalación de loseta prefabricada 40x40 - estilo ondas color gris claro (trafico pesado) incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	11,48	193.957,00	2.226.626,36		
3.5	Suministro e instalación de adoquin hexagonal 20x20x8 cm color gris claro incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	23,48	153.782,00	3.610.801,36		
3.6	Suministro e instalación de (toperol) loseta prefabricada tactil 20x20cm incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	32,53	169.112,00	5.501.213,36		
3.7	Suministro e instalación de loseta guia prefabricada 20x20 cm color: gris-amarillo-rojo incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	44,73	155.257,00	6.944.645,61		
3.8	Suministro e instalación de loseta de adoquin 40x40 cm color: amarillo incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	8,66	188.327,00	1.630.911,82		
3.9	Relleno de grava e:0.06 mt, incluye base granular e:0.10 mt	M3	0,72	244.594,00	176.107,68		
	SUBTOTAL ADOQUIN					33.076.134,11	
4.00	PREFABRICADOS						
4.1	Suministro e Instalacion de sardineles prefabricados A35 (30x15x100) incluye relleno de base con recebo compactado manual al 95% proctor e: 0.15 mt, relleno de concreto pobre para sardinel e:0.05m	ML	86,98	68.368,00	5.946.648,64		
4.2	Suministro e Instalacion de bordillos prefabricados B-20 (20x10x80) incluye base granular e: 0.15mt	ML	247,57	53.693,00	13.292.776,01		
	SUBTOTAL PREFABRICADOS					19.239.424,65	
5.00	MOBILIARIO URBANO						
5.1	Suministro e instalación de mobiliario 1 - incluye materia en mamposteria pañetada y pintada, banca en concreto sin espaldar, según diseño.	UND	1,00	1.674.782,00	1.674.782,00		
5.2	Suministro e instalación de mobiliario 2 - incluye materia en mamposteria pañetada y pintada, banca en concreto sin espaldar, según diseño	UND	1,00	3.481.190,00	3.481.190,00		
5.3	Suministro e instalación de mobiliario 3 - incluye materia en mamposteria pañetada y pintada, banca en concreto sin espaldar, según diseño	UND	1,00	1.648.473,00	1.648.473,00		
5.4	Suministro e instalación de mobiliario 4 - incluye dados en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	1.044.386,00	1.044.386,00		
5.5	Suministro e instalación de mobiliario 5 - incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	1.614.336,00	1.614.336,00		
5.6	Suministro e instalación de mobiliario 6 - incluye dados en concreto sin espaldar, según diseño.	UND	1,00	716.894,00	716.894,00		
5.7	Suministro e instalación de mobiliario 7 - parqueadero de bicicletas incluye dados en concreto pañetado y pintado, tubo rec (150x100x6mm) y tubo de 1 pulg	UND	1,00	3.904.175,00	3.904.175,00		
5.8	Suministro e instalación de mobiliario 8 - incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	940.108,00	940.108,00		
5.9	Suministro e instalación de mobiliario 9 - incluye materia en mamposteria pañetada y pintada, banca en concreto sin espaldar, según diseño	UND	1,00	3.594.165,00	3.594.165,00		
5.10	Suministro e instalación de mobiliario 10 - incluye dados en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	1.122.153,00	1.122.153,00		
5.11	Suministro e instalación de mobiliario 11 - incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	979.636,00	979.636,00		
5.12	Suministro e instalación de mobiliario 12 - incluye materia en mamposteria pañetada y pintada, banca en concreto sin espaldar, según diseño	UND	1,00	4.427.766,00	4.427.766,00		
5.13	Suministro e instalación de mobiliario 13 - Botes de basura tipo 1 y tipo 2	UND	13,00	1.473.662,00	19.157.606,00		
5.14	Suministro e instalación de mobiliario urbano en concreto gris con forma de animales	UND	4,00	3.760.859,00	15.043.436,00		
	SUBTOTAL MOBILIARIO URBANO					59.349.106,00	
6.00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
6.1	Concreto de 3000 psi para placa de cicloruta y parqueadero de bicicletas - Inc.acero de refuerzo - base granular e: 0.15mt	M2	133,85	204.620,00	27.388.387,00		
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO					27.388.387,00	
7.00	ESTRUCTURA METALICA Y ACERO CUBIERTA P2						
7.1	Solado de limpieza e: 0.05 m de 2000 PSI	M2	24,50	43.048,00	1.054.676,00		
7.2	Acero de refuerzo	KG	1.141,99	7.541,00	8.611.746,59		
7.3	Concreto de 3000 psi para zapatas y pedestales	M3	11,63	866.241,00	10.074.382,83		
7.4	Estructura metalica para cubierta en Perfil circular P.C.C 8" X 8.2 mm y P.C.C 8" X 5.0 mm acabado en pintura Color rojo, Perfil rectangular PRC-200x70x4.00mm acabado en pintura color blanco, Perfil IPE 300 acabado en pintura color rojo incluye anclajes (platinas y pernos). Incluye materiales puestos en Obra.	KG	10.634,74	21.798,00	231.816.062,52		
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA Y ACERO CUBIERTA P2					251.556.867,94	
8.00	PARQUES BIOSALUDABLES						

8.1	Suministro e instalación de parque Biosaludable Ref. Cinturon triple inc. colocación en losa de concreto de 3000 psi, platina, tornillos de anclaje, acero de refuerzo y transporte	UND	1,00	2.650.879,00	2.650.879,00	
8.2	Suministro e instalación de parque Biosaludable Ref. Pony inc. colocación en losa de concreto de 3000 psi, platina, tornillos de anclaje acero de refuerzo y transporte	UND	1,00	2.749.879,00	2.749.879,00	
	SUBTOTAL PARQUES BIOSALUDABLES					5.400.758,00
9.00	ORNAMENTALES					
9.1	Siembra de vegetación especie bougainvillea colores amarillo, morado altura hasta 35 cm	UND	12,00	34.581,00	414.972,00	
9.2	Empadricación en grama incluye tierra negra espesor 0.05mt	M2	100,15	28.558,00	2.860.083,70	
	SUB TOTAL ORNAMENTALES					3.275.055,70
10.00	SEÑALIZACION					
10.1	Sumistro e instalación pintura de trafico color azul para demarcación de parqueadero de bicicletas y cicloruta	M2	57,75	50.546,00	2.919.031,50	
10.2	Suministro e instalación pintura de trafico color blanco e:10cm para demarcación horizontal de parqueadero bicicletas	ML	38,40	15.909,00	610.905,60	
10.3	Sumistro e instalación pintura de trafico color rojo para demarcación de parqueadero parques biosaludables	M2	3,53	50.546,00	178.427,38	
	SUB TOTAL SEÑALIZACION					3.708.364,48
	TOTAL PARCIAL OBRA LOTE 1					430.957.882,45
	LOTE 2 (PARQUE)					
11.00	PRELIMINARES					
11.1	Localización y replanteo con comisión de topografía	M2	1.401,72	3.481,00	4.879.387,32	
11.2	Descapote a máquina y retiro de material sobrante inc. Bote	M3	215,72	83.482,00	18.008.737,04	
	SUB TOTAL PRELIMINARES					22.888.124,36
12.00	EXCAVACION Y RELLENOS					
12.1	Corte de terreno natural incluye retiro de material	M3	910,75	81.532,00	74.255.269,00	
12.2	Relleno mecánico en rebase compactado	M3	280,31	124.039,00	34.769.372,09	
12.3	Excavación manual incluye retiro de material	M3	139,19	85.955,00	11.964.076,45	
	SUB TOTAL EXCAVACION Y RELLENOS					120.988.717,54
13.00	ADOQUIN					
13.1	Suministro e instalación de adoquines peatonales 40x40 (liso- rojo) incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	39,02	186.564,00	7.279.727,28	
13.2	Suministro e instalación de adoquin de cemento gris 20x10x6 incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	57,79	181.784,00	10.505.297,36	
13.3	Suministro e instalación de loseta prefabricada 40x40 - estilo ondas color gris oscuro incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10 mt	M2	49,02	186.008,00	9.118.112,16	
13.4	Suministro e instalación de loseta prefabricada 40x40 - estilo ondas color gris claro (trafico pesado) incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	55,00	193.957,00	10.667.635,00	
13.5	Suministro e instalación de adoquin hexagonal 20x20x8 cm color gris claro incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10 mt	M2	82,73	153.782,00	12.722.384,86	
13.6	Suministro e instalación de (topero) loseta prefabricada tactil 20x20cm incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10 mt	M2	48,85	169.112,00	8.261.121,20	
13.7	Suministro e instalación de loseta guía prefabricada 20x20 cm color: gris-amarillo-rojo incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10 mt	M2	209,23	155.257,00	32.484.422,11	
13.8	Suministro e instalación de loseta de adoquin 40x40cm color: gris incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10 mt	M2	178,31	188.327,00	33.580.587,37	
13.9	Relleno de grava e:0.06 mt, incluye base granular e:0.10 mt	M3	1,89	244.594,00	462.282,66	
13.10	Suministro e instalación de loseta de adoquin cuadrulado 40x40 cm color: Gris incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10 mt	M2	6,79	166.125,00	1.127.988,75	
13.11	Suministro e instalación de adoquin gris 20x10x8cm (Trafico pesado) incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10 mt	M2	67,91	194.499,00	13.208.427,09	
13.12	Suministro e instalación de loseta Gramoqui 40x40 cm color: Gris incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10mt	M2	10,24	125.947,00	1.289.697,28	
13.13	Suministro e instalación de loseta prefabricada tactil 20x20cm incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0.10 mt	M2	11,63	135.348,00	1.574.097,24	
	SUBTOTAL ADOQUIN					142.281.780,36
14.00	PREFABRICADOS					
14.1	Suministro e instalación de sardineles prefabricados A35 (30x15x100) incluye relleno de base con rebase compactado manual al 95% proctor e: 0.15 mts, relleno de concreto pobre para sardinel e: 0.05m	ML	158,92	68.368,00	10.865.042,56	
14.2	Suministro e instalación de bordillos prefabricados B-20 (20x10x80) incluye base granular e: 0.15mt	ML	662,75	53.693,00	35.585.035,75	
	SUBTOTAL PREFABRICADOS					46.450.078,31
15.00	MOBILIARIO URBANO					
15.1	Suministro e instalación de mobiliario 13 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	383.209,00	383.209,00	
15.2	Suministro e instalación de mobiliario 14 parqueadero de bicicletas incluye, tubo de 1 pulg .	UND	1,00	315.402,00	315.402,00	
15.3	Suministro e instalación de mobiliario 15 incluye dado en concreto sin espaldar, según diseño.	UND	1,00	366.997,00	366.997,00	
15.4	Suministro e instalación de mobiliario 16 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	901.392,00	901.392,00	
15.5	Suministro e instalación de mobiliario 17 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	658.695,00	658.695,00	
15.6	Suministro e instalación de mobiliario 18 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	586.802,00	586.802,00	
15.7	Suministro e instalación de mobiliario 19 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño.	UND	1,00	1.683.598,00	1.683.598,00	
15.8	Suministro e instalación de mobiliario 20 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	1.485.401,00	1.485.401,00	
15.9	Suministro e instalación de mobiliario 21 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	1.294.902,00	1.294.902,00	
15.10	Suministro e instalación de mobiliario 22 incluye materia en mampostería pañetada y pintada, banca en concreto sin espaldar, según diseño	UND	1,00	4.603.539,00	4.603.539,00	
15.11	Suministro e instalación de mobiliario 23 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	545.431,00	545.431,00	
15.12	Suministro e instalación de mobiliario 24 parqueadero de bicicletas incluye, tubo de 1 pulg .	UND	1,00	322.286,00	322.286,00	
15.13	Suministro e instalación de mobiliario 25 incluye materia mampostería pañetada y pintada	UND	1,00	1.214.273,00	1.214.273,00	
15.14	Suministro e instalación de mobiliario 26 incluye materia mampostería pañetada y pintada	UND	1,00	1.458.849,00	1.458.849,00	
15.15	Suministro e instalación de mobiliario 27 incluye materia mampostería pañetada y pintada	UND	1,00	1.519.193,00	1.519.193,00	
15.16	Suministro e instalación de mobiliario 28 incluye materia mampostería pañetada y pintada	UND	1,00	1.474.815,00	1.474.815,00	
15.17	Suministro e instalación de mobiliario 29 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño.	UND	1,00	1.881.189,00	1.881.189,00	
15.18	Suministro e instalación de mobiliario 30 incluye banca en concreto sin espaldar, según diseño (liston en madera).	UND	1,00	2.320.947,00	2.320.947,00	

15,19	Suministro e instalación de mobiliario 31 parqueadero de bicicletas incluye, tubo de 1 pulg .	UND	1,00	652.324,00	652.324,00	
15,20	Suministro e instalación de mobiliario 32 - Botes de basura tipo 1 y tipo 2	UND	24,00	1.473.662,00	35.367.888,00	
15,21	Suministro e instalación de mobiliario urbano en concreto gris con forma de animales	UND	10,00	3.760.859,00	37.608.590,00	
	SUBTOTAL MOBILIARIO URBANO					96.645.722,00
16,00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO					
16,1	Concreto de 3000 psi para placa de cicloruta y parqueadero de bicicletas con e:0.15 mts - Inc.acero de refuerzo - base granular e: 0.15mt	M2	46,77	204.620,00	9.570.077,40	
16,2	Concreto de 3000psi para graderías inc. acero de refuerzo	M3	22,38	1.410.277,00	31.561.999,26	
16,3	Concreto de 3000psi para placa de piso e: 0.15 mts incluye acero de refuerzo y base granular e:0.15mt	M2	21,21	204.620,00	4.339.990,20	
16,4	Concreto de 3000psi e: 0.15 mts con acabado escobillado incluye base granular e:0.15mts	M2	50,53	174.583,00	8.821.678,99	
	SUBTOTAL CONCRETOS					54.293.745,85
17,00	ESTRUCTURA METALICA Y ACERO CUBIERTA P3					
17,1	Solado de limpieza e: 0.05 m 2000 PSI	M2	25,74	43.048,00	1.108.055,52	
17,2	Acero de refuerzo	KG	2.305,34	7.541,00	17.384.568,94	
17,3	Concreto de 3000 psi para zapatas, pedestales y viga de cimentacion 40x40cm	M3	21,83	866.241,00	18.910.041,03	
17,4	Estructura metalica para cubierta en Perfil circular P.C.C 8" X 8.2 mm y P.C.C 8" X 5.0 mm acabado en pintura Color rojo, Perfil rectangular PRC-200x70x4.00mm acabado en pintura color blanco, Perfil IPE 300 acabado en pintura color rojo incluye anclajes (platinas y pernos). Incluye materiales puestos en Obra.	KG	10.989,46	21.798,00	239.548.249,08	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA Y ACERO CUBIERTA P3					276.950.914,57
18,00	ESTRUCTURA METALICA Y ACERO CUBIERTA P4					
18,1	Solado de limpieza e: 0.05 m 2000 PSI	M2	19,00	43.048,00	817.912,00	
18,2	Acero de refuerzo	KG	947,60	7.541,00	7.145.851,60	
18,3	Concreto de 3000 psi para zapatas, pedestales y viga de cimentacion 40x40cm	M3	10,25	866.241,00	8.878.970,25	
18,4	Estructura metalica para cubierta en Perfil circular P.C.C 8" X 8.2 mm y P.C.C 8" X 5.0 mm acabado en pintura Color rojo, Perfil rectangular PRC-200x70x4.00mm acabado en pintura color blanco, Perfil IPE 300 acabado en pintura color rojo incluye anclajes (platinas y pernos). Incluye materiales puestos en Obra.	KG	7.781,16	21.798,00	169.613.725,68	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA METALICA Y ACERO CUBIERTA P4					186.456.459,53
19,00	ESTRUCTURA EN CONCRETO MURO P1					
19,1	Solado de limpieza e: 0.05 m 2000 PSI	M2	32,10	43.048,00	1.381.840,80	
19,2	Acero de refuerzo	KG	10.182,99	7.541,00	76.789.927,59	
19,3	Concreto de 3000 psi para zapatas y vigas de cimentacion	M3	19,55	866.241,00	16.935.011,55	
19,4	Concreto de 3000 psi para muros de estructura e: 20cm	M3	13,24	1.100.033,00	14.564.436,92	
19,5	Concreto de 3000 psi para placa de cubierta e: 30cm	M2	72,02	255.413,00	18.394.844,26	
19,6	Impermeabilización de placa de cubierta	M2	72,02	40.074,00	2.886.129,48	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO MURO P1					130.952.190,60
20,00	ESTRUCTURA EN CONCRETO MURO P5					
20,1	Solado de limpieza e: 0.05 m 2000 PSI	M2	42,87	43.048,00	1.845.467,76	
20,2	Acero de refuerzo	KG	9.026,37	7.541,00	68.067.856,17	
20,3	Concreto de 3000 psi para zapatas y vigas de cimentacion	M3	23,98	866.241,00	20.772.459,18	
20,4	Concreto de 3000 psi para muros de estructura e: 20cm	M3	18,16	1.100.033,00	19.976.599,28	
20,5	Concreto de 3000 psi para placa de cubierta e: 30cm	M2	48,86	255.413,00	12.479.479,18	
20,6	Concreto de 3000 psi para viga cubierta 0.20x0.50m - 0.20x0.60m	M3	2,53	1.159.622,00	2.933.843,66	
20,7	Impermeabilización de placa de cubierta	M2	48,86	40.074,00	1.958.015,64	
	SUBTOTAL ESTRUCTURA EN CONCRETO MURO P5					128.033.720,87
21,00	PORTICO EN MAMPOSTERIA					
21,1	Solado de limpieza e: 0.05 m 2000 PSI	M2	2,67	43.048,00	114.938,16	
21,2	Acero de refuerzo	KG	330,54	7.541,00	2.492.602,14	
21,3	Concreto de 3000 psi para viga cimentación 30x30 cm y viga de amarre 30x25 cm	M3	1,47	851.257,00	1.251.347,79	
21,4	Suministro e instalacion de mamposteria estructural en bloque ncluye mortero de pega	M2	24,06	96.268,00	2.316.208,08	
21,5	Relleno con grouting para mamposteria	ML	71,50	16.820,00	1.202.630,00	
21,6	Pañete liso mortero 1:4 para muro	M2	28,50	32.769,00	933.916,50	
21,7	Suministro y aplicación de graniplast	M2	28,50	35.412,00	1.009.242,00	
	MURO ANTEPECHO EN MAMPOSTERIA					
21,8	Solado de limpieza e: 0.05 m 2000 PSI	M2	5,21	43.048,00	224.280,08	
21,9	Acero de refuerzo	KG	98,11	7.541,00	739.847,51	
21,10	Concreto de 3000 psi para viga cimentación 30x30 cm y viga de amarre 30x25 cm	M3	1,56	851.257,00	1.327.960,92	
21,11	Suministro e instalacion de mamposteria en bloque No 5 incluye mortero de pega	M2	20,83	69.971,00	1.457.495,93	
21,12	Suministro y aplicacion de pañete liso mortero 1:4 para muro	M2	44,62	32.769,00	1.462.152,78	
21,13	Suministro y aplicacion de estuco y pintura a tres manos	M2	44,62	41.295,00	1.842.582,90	
	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO ALTURA VARIABLE					
21,14	Solado de limpieza e: 0.05 m para zapata y viga de 30x30	M2	34,29	43.048,00	1.476.115,92	
21,15	Concreto de 3000 psi para zapata h: 0.35 m y vigas de cimentacion 30x30 cm	M3	11,49	866.241,00	9.953.109,09	
21,16	Concreto de 3000 psi para muro con altura variable de e: 0.25 m	M3	9,48	1.100.033,00	10.428.312,84	
21,17	Acero de refuerzo	KG	1.548,73	7.541,00	11.678.972,93	
21,18	Suministro y aplicacion de pañete liso mortero 1:4 para muro	M2	49,55	32.769,00	1.623.703,95	
21,19	Suministro y aplicacion de estuco y pintura a tres manos	M2	49,55	41.295,00	2.046.167,25	
	SUBTOTAL PORTICO EN MAMPOSTERIA, MURO ANTEPECHO Y MURO CONTENCIÓN					53.581.586,77
22,00	PARQUES BIOSALUDABLES					
22,1	Suministro e instalacion de parque Biosaludable Ref. Cinturon triple, inc. colocacion en losa de concreto de 3000 psi platina, tornillos de anclaje, acero de refuerzo y transporte	UND	1,00	2.650.879,00	2.650.879,00	
22,2	Suministro e instalacion de parque Biosaludable Ref. Pony, inc. colocacion en losa de concreto de 3000 psi platina, tornillos de anclaje, acero de refuerzo y transporte	UND	1,00	2.749.879,00	2.749.879,00	
22,3	Suministro e instalacion de parque Biosaludable Ref. Patines, inc. colocacion en losa de concreto de 3000 psi platina, tornillos de anclaje, acero de refuerzo y transporte	UND	2,00	2.975.268,00	5.950.536,00	
22,4	Suministro e instalacion de parque Biosaludable Ref. Volante, inc. colocacion en losa de concreto de 3000 psi platina, tornillos de anclaje, acero de refuerzo y transporte	UND	1,00	2.920.268,00	2.920.268,00	
22,5	Suministro e instalacion de parque Biosaludable Ref. Timon, inc. colocacion en losa de concreto de 3000 psi platina, tornillos de anclaje, acero de refuerzo y transporte	UND	1,00	2.689.443,00	2.689.443,00	
22,6	Suministro e instalacion de parque Biosaludable Ref. Barras, inc. colocacion en losa de concreto de 3000 psi platina, tornillos de anclaje, acero de refuerzo y transporte	UND	1,00	2.150.268,00	2.150.268,00	
22,7	Suministro e instalacion de parque Biosaludable Ref. Surf, inc. colocacion en losa de concreto de 3000 psi platina, tornillos de anclaje, acero de refuerzo y transporte	UND	1,00	2.834.468,00	2.834.468,00	
	SUBTOTAL PARQUES BIOSALUDABLES					21.945.741,00
23,00	ESTACION BATERIAS SANITARIAS					

23,1	Solado de limpieza e: 0.05 m 2000 PSI	M2	10,00	43,048.00	430.480,00	
23,2	Acero de refuerzo	KG	688,90	7.541,00	5.194.994,90	
23,17	Suministro e instalacion de Cielorraso en drywall (incluye soporteria, aplicacion de pintura vinilo tipo 2 color blanco y demas elementos para su correcta instalacion)	M2	9,30	68.966,00	641.383,80	
23,18	Estructura metalica de cubierta en perfil correa PRC-120X60X2.50mm	KG	232,56	21.145,00	4.917.481,20	
23,19	Suministro e instalacion de cubierta arquitectonica en teja master 1000	M2	9,24	85.559,00	790.565,16	
23,20	Suministro e instalacion de ventana tipo persiana en aluminio de 1,1x0,4m	UND	2,00	164.310,00	328.620,00	
23,21	Suministro e instalacion de puerta metalica Cal. 20 pintura anticorrosiva (2.10X0.90m)	UND	2,00	757.491,00	1.514.982,00	
23,22	Suministro e instalacion de combo sanitario linea economica	UND	2,00	435.704,00	871.408,00	
23,23	Suministro e instalacion de barras de seguridad abatible en acero inoxidable	UND	2,00	404.933,00	809.866,00	
23,24	Suministro e instalacion de barras de seguridad fija en acero inoxidable	UND	4,00	279.933,00	1.119.732,00	
SUB TOTAL ESTACIONES SANITARIAS						16.619.513,06
24,00	CASETAS TIPO - PARQUE					
24,1	Suministro e instalacion de casetas de 2,13x2,3m en lamina cold rolled Cal. 20 pintura color naranja tipo madera, panel corredizo en lamina cold rolled Cal. 20, perfilera de 1x1 Cal 20 Corte pintura naranja tipo madera, lamina cold rolled Cal. 20 pintura negra mate, panel corredizo en lamina cold rolled Cal. 20. Corte en CNC patron circulos, estructura para casetas tipo en perfil 4x8 Cal. 18 pintura negro mate.	UND	10,00	7.027.470,00	70.274.700,00	
24,2	Suministro e instalacion de coccineta en madera RH ref. color: Mali 12 mm 1.68x0.39x2.71mts (Lavamanos doble tanque para empotrar 84x51cm acero inoxidable)	UND	8,00	2.892.186,00	23.137.488,00	
24,3	Suministro e instalacion de ventana de aluminio y vidrio templado 5mm, apertura pivotante (1.80x0.42 mts)	UND	8,00	364.654,00	2.917.232,00	
SUB TOTAL CASETAS TIPO - PARQUE						96.329.420,00
25,00	ORNAMENTALES					
25,1	Siembra de vegetacion especie bougainvillea colores amarillo, morado altura hasta 35 cm	UND	6,00	34.581,00	207.486,00	
25,2	Empradizacion en grama incluye tierra negra espesor 0.05mt	M2	225,00	28.558,00	6.425.550,00	
SUB TOTAL ORNAMENTALES						6.633.036,00
26,00	SEÑALIZACION					
26,1	Sumistro e instalacion pintura de trafico color azul para demarcacion de parqueadero de bicicletas y cicluruta	M2	94,78	23.266,00	2.205.151,48	
26,2	Suministro e instalacion pintura de trafico color blanco e: 10cm para demarcacion horizontal de parqueadero bicicletas	ML	105,40	15.909,00	1.676.808,60	
26,3	Sumistro e instalacion pintura de trafico color rojo para demarcacion de parques biosaludables	M2	8,84	50.546,00	446.826,64	
26,4	Suministro e instalacion de topellantas en plástico incluye elementos para su fijación.	UND	8,00	81.795,81	654.366,48	
26,5	Suministro e instalacion de pintura de tráfico para demarcación de zona de parqueadero PMR (incluye pictograma)	M2	22,85	50.786,00	1.160.460,10	
26,6	Suministro e instalacion de banner publicitario de 2,5x3,0m	UND	1,00	879.256,00	879.256,00	
SUB TOTAL SEÑALIZACION						7.022.869,30
TOTAL PARCIAL OBRA LOTE 2						1.408.073.620,12
27,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS					
EXCAVACIONES Y RELLENOS						
27,1	Excavación manual	M3	90,00	\$ 34.242,00	3.081.780,00	
27,2	Cama de arena para soporte de tubería	M3	22,50	\$ 116.170,00	2.613.825,00	
27,3	Relleno mecánico en rebo compactado	M3	45,20	\$ 92.716,00	4.190.763,20	
27,4	Retiro de escombros dentro de la obra	M3	56,00	\$ 42.105,00	2.357.880,00	
CAJAS, SUMIDERO Y POZOS DE INSPECCION						
27,5	Cajas de Inspección 60 x 60	UND	3,00	\$ 430.495,00	1.291.485,00	
REDES EN PVC PRESION						
27,6	Tubería PVC P-RDE 9 ½"	ML	151,57	\$ 12.039,00	1.824.751,23	
27,7	Tubería PVC P-RDE 11 3/4"	ML	22,00	\$ 16.426,00	361.372,00	
27,8	Punto Hidraulico Lavamanos, Sanitarios de Tanque, Lavaplatos, Orinales, pocetas Aseos	UND	14,00	\$ 57.530,00	805.420,00	
ACCESORIOS						
27,9	Adaptadores machos PVC P ½"	UND	19,00	\$ 2.537,00	48.203,00	
27,10	Bujes PVC P de 3/4" a ½"	UND	5,00	\$ 2.772,00	13.860,00	
27,11	Codos PVC P 3/4"	UND	3,00	\$ 4.293,00	12.879,00	
27,12	Codos PVC P ½"	UND	71,00	\$ 3.775,00	268.025,00	
27,13	Semicodo PVC P 3/4"	UND	13,00	\$ 5.188,00	67.444,00	
27,14	Tee PVC 1/2"	UND	35,00	\$ 4.112,00	143.920,00	
27,15	Tee PVC 3/4"	UND	6,00	\$ 4.962,00	29.772,00	
27,16	Union PVC P ½"	UND	12,00	\$ 3.293,00	39.516,00	
VALVULAS DE CONTROL Y LLAVES						
27,17	Válvula de control para agua ½"	UND	10,00	\$ 57.857,00	578.570,00	
CAJILLAS MEDIDORES Y ACCESORIOS INTERNOS						
27,18	Cheque 1/2"	UND	8,00	\$ 83.569,00	668.552,00	
27,19	Caja en concreto para medidor totalizador. Incluye medidor 1/2".	UND	8,00	\$ 653.110,00	5.224.880,00	
27,20	Valvula de corte de 1/2"	UND	8,00	\$ 84.915,00	679.320,00	
REDES DE AGUAS NEGRAS						
27,21	Puntos de desagüe y Accesorios PVC 2" Tipo pesado	UND	10,00	\$ 64.496,00	644.960,00	
27,22	Puntos de desagüe y Accesorios PVC 3" Tipo pesado	UND	10,00	\$ 83.085,00	830.850,00	
27,23	Puntos de desagüe y Accesorios PVC 4" Tipo pesado	UND	2,00	\$ 103.841,00	207.682,00	
27,24	Tubería PVC S de 2" tipo pesado	ML	45,00	\$ 25.168,00	1.132.560,00	
27,25	Tubería PVC S de 3" tipo pesado	ML	38,00	\$ 34.674,00	1.317.612,00	
27,26	Tubería PVC S de 4" tipo pesado	ML	20,00	\$ 46.583,00	931.660,00	
27,27	Tubería PVC S 6" tipo pesado	ML	20,00	\$ 63.753,00	1.275.060,00	
ACCESORIOS						
27,28	Codos PVC S 2" CxC	UND	18,00	\$ 5.048,00	90.864,00	
27,29	Codos PVC S 4" CxC	UND	2,00	\$ 20.531,00	41.062,00	
27,30	Semicodo sanitario de 4"	UND	4,00	\$ 22.764,00	91.056,00	
27,31	Semicodo sanitario de 3"	UND	26,00	\$ 12.139,00	315.614,00	
27,32	Semicodo sanitario de 2"	UND	16,00	\$ 5.961,00	95.376,00	
27,33	Yee sanitario de 2"	UND	16,00	\$ 10.496,00	167.936,00	
27,34	Yee sanitario de 3"	UND	16,00	\$ 21.625,00	346.000,00	
27,35	Yee sanitario de 4"	UND	4,00	\$ 39.547,00	158.188,00	
27,36	Union PVC-S de 6"	UND	5,00	\$ 48.388,00	241.940,00	
27,37	Union PVC-S de 4"	UND	5,00	\$ 11.524,00	57.620,00	
27,38	Union PVC-S de 3"	UND	5,00	\$ 6.023,00	30.115,00	
27,39	Union PVC-S de 2"	UND	10,00	\$ 4.272,00	42.720,00	
REDES DE AGUAS LLUVIAS						
27,40	Tubería PVC S 3"	ML	80,00	\$ 31.580,00	2.526.400,00	

27.41	Codo sanitario 3"	UND	10,00	\$ 13.460,00	134.600,00	
	TOTAL PARCIAL INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS					34.982.092,43
28,00	ELECTRICO					
	REDES EXISTENTES					
28,1	Retiro y disposicion final de postes de concreto existente de 8 m inc. Servicio de grua, tramite para entrega de materiales ante alumbrado publico	UND	7,00	605.135,00	4.235.945,00	
28,2	Retiro de red trenzada existente inc. Retiro de luminaria y herrajes, tramite para entrega de materiales ante alumbrado publico	ML	100,00	7.535,00	753.500,00	
	RED DE MEDIA TENSION					
28,3	Suministro e instalacion de derivación trifásica con cortacircuitos - (730)	UND	1,00	1.187.083,00	1.187.083,00	
	SUBESTACION EN POSTE DE CONCRETO					
28,4	Suministro e instalacionTransformador en aceite 15 KVA 2Ø 13200/208/120 V. Accesorios Para Subestación, Protecciones DPS's y Puesta a tierra Transformador.	UND	1,00	9.259.900,00	9.259.900,00	
28,5	Suministro e instalacion de sistema de medición General en Poste. Caja policarbonato en bornes del trafo para CT's de 150/5A. Acometida en Tubo EMT 1" conectores, coraza metálica. Caja policarbonato con medidor medida semidirecta.	UND	1,00	1.506.948,00	1.506.948,00	
	PLACAS DE IDENTIFICACION					
28,6	suministro e Instalación de Placas de identificación a transformadores y controles (Incluye cinta bandit y hebillas)	UND	2,00	83.320,00	166.640,00	
	LEVANTAMIENTO Y DIGITALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
28,7	Conexión Red de Media Tensión con grupo de linea viva de ELECTROHUILA	HR	2,00	2.594.028,00	5.188.056,00	
28,8	Levantamiento de plano AS-built o de obra construida, georeferenciada, MT y BT, incluye registro fotográfico, copia fisica y archivos en CD	UND	1,00	2.470.450,00	2.470.450,00	
28,9	Reunir, diligenciar y hacer entrega de la información general del proyecto incluyendo los formatos, informes y documentos requeridos por EH, según formato FT DEX-03-004 entrega fisica y magnetica de la información.	UND	1,00	2.593.973,00	2.593.973,00	
28,10	Derechos de conexión (Electrohulla) levantamiento de la información	UND	1,00	2.746.559,00	2.746.559,00	
	ACOMETIDAS PRINCIPALES					
28,11	suministro de equipos e instalacion para acometida Principal en Baja tensión desde Bornes Transformador hasta TGM en Cable aluminio 2X2+1x2 AWG AA8000	ML	50,00	94.450,00	4.722.500,00	
28,12	suministro de equipos e instalacion para acometida Principal en Baja tensión desde Bornes Transformador hasta TGM tubo IMC 2"	ML	8,00	146.058,00	1.168.464,00	
28,13	Suministro de equipos e instalacion para acometida Principal en Baja tensión desde Bornes Transformador hasta TGM tubo PVC 2"	ML	35,00	37.620,00	1.316.700,00	
28,14	suministro e instalacion de cajas de inspección 60X60 en Angulo metálico 1 1/2"X1 1/2"X 1/8". RED DE BAJA TENSION	UND	4,00	896.237,00	3.584.948,00	
28,15	Excavación y compactación. Profundidad 0,5 m y 0,3 de ancho	ML	35,00	25.560,00	894.600,00	
28,16	Suministro e instalacion deTablero General de medida TGM con barra de cobre capacidad de 200 amperios. Incluye totalizador Principal de 3X100 A, medidas directas y 6 protecciones para las casetas	UND	1,00	12.950.229,00	12.950.229,00	
28,17	Suministro e instalacion Electrodo varilla cobre-cobre 2,44 mts de 5/8". Incluye soldadura exotermica.	UND	3,00	563.714,00	1.691.142,00	
28,18	Suministro y Tendido cable cobre desnudo 1/0 AWG.	ML	15,00	40.086,00	601.290,00	
	REDES ELECTRICAS PARQUE 1					
28,19	Suministro e instalacionTablero General de distribucion alumbrado, inc. Breaker de proyeccion, programador timer, contactor, breaker de distribucion	UND	1,00	2.998.502,00	2.998.502,00	
28,20	suministro e instalacion de red de distribucion alumbrado publico desde gabinete TGM hasta postes de iluminacion en Cable 2x8+8T COBRE	ML	250,00	38.937,00	9.734.250,00	
28,21	suministro e instalacion de red de distribucion alumbrado publico desde gabinete TGM hasta postes de iluminacion en TUBERIA PVC 3/4"	ML	250,00	25.633,00	6.408.250,00	
28,22	suministro e instalacion de pedestal en concreto para poste metalico de iluminacion. Inc. Platica, pernos, acero de refuerzo, concreto, formaleta y cajas PVC	UND	21,00	547.754,00	11.502.834,00	
28,23	Excavación y compactación. Profundidad 0,5 m y 0,3 de ancho	ML	250,00	25.560,00	6.390.000,00	
28,24	suministro e instalacion poste metalico de iluminacion de DOBLE BRAZO con luminaria de alumbrado publico 60W con Garantia según requerimientos RETILAP y empresa de Alumbrado Publico.	UND	17,00	3.065.618,00	52.115.506,00	
28,25	suministro e instalacion de poste metalico de iluminacion de CUATRO BRAZOS con luminaria de alumbrado publico 60W con Garantia según requerimientos RETILAP y empresa de Alumbrado Publico.	UND	4,00	4.558.835,00	18.235.340,00	
	REDES ELECTRICAS CASETAS Y BAÑOS PARQUE 1					
28,29	suministro de instalacion acometida parcial en TUBERIA 1" PVC. Desde armarios de medida hasta tablero CASETAS 1,2,3,4,5,6	ML	200,00	11.173,00	2.234.600,00	
28,30	suministro de instalacion de acometida parcial en cable aluminio 1x6+1x6N+1x6T. Desde armarios de medida hasta tablero CASETAS 1,2,3,4,5,6	ML	200,00	17.902,00	3.580.400,00	
28,31	Excavación y compactación. Profundidad 0,5 m y 0,3 de ancho	ML	200,00	25.560,00	5.112.000,00	
28,32	suministro e instalacion de Salida Luminaria en panel LED de 12w	UND	18,00	138.911,00	2.500.398,00	
28,33	suministro e instalacion de Salida Tomacorriente Doble Monofasica	UND	16,00	105.010,00	1.680.160,00	
28,34	Suministro e Instalacion de Tablero monofasica de 8 circuitos	UND	8,00	128.104,00	1.024.832,00	
28,35	Suministro e instalacion Interruptor Automático 1x20 A	UND	16,00	39.393,00	630.288,00	
28,36	suministro e instalacion de acometida de Alimentacion puntos electricos baños desde tablero de control iluminacion hasta baño en TUBERIA PVC 3/4"	ML	40,00	21.929,00	877.160,00	
28,37	suministro e instalacion de Acometida de Alimentacion puntos electricos baños desde tablero de control iluminacion hasta baño en CABLE CU (1X12F + 1X12N + 1X12T)	ML	40,00	26.637,00	1.065.480,00	
	REDES ELECTRICAS PARQUE 2					
28,38	Suministro e Instalacion de Tablero General de distribucion alumbrado, inc. Breaker de proyeccion, programador timer, contactor, breaker de distribucion	UND	1,00	2.998.502,00	2.998.502,00	
28,39	suministro de equpos e instalacion de Red de distribucion alumbrado publico desde gabinete TGM hasta postes de iluminacion en Cable 2x8+8T COBRE	ML	135,00	24.421,00	3.296.835,00	
28,40	suministro de equipos e instalacion de Red de distribucion alumbrado publico desde gabinete TGM hasta postes de iluminacion en TUBERIA PVC 3/4"	ML	135,00	10.564,00	1.426.140,00	
28,41	suministro e instalacion de Pedestal en concreto para poste metalico de iluminacion. Inc. Platica, pernos, acero de refuerzo, concreto, formaleta y cajas PVC	UND	12,00	547.754,00	6.573.048,00	
28,42	Excavación y compactación. Profundidad 0,5 m y 0,3 de ancho	ML	135,00	25.560,00	3.450.600,00	
28,43	suministro e instalacion de Poste metalico de iluminacion de UN BRAZO con luminaria de alumbrado publico 60W con Garantia según requerimientos RETILAP y empresa de Alumbrado Publico.	UND	9,00	2.337.847,00	21.040.623,00	
28,44	suministro e instalacion de Poste metalico de iluminacion de DOBLE BRAZO con luminaria de alumbrado publico 60W con Garantia según requerimientos RETILAP y empresa de Alumbrado Publico.	UND	2,00	3.065.618,00	6.131.236,00	
28,45	suministro e instalacion de Poste metalico de iluminacion de CUATRO BRAZOS con luminaria de alumbrado publico 60W con Garantia según requerimientos RETILAP y empresa de Alumbrado Publico.	UND	1,00	4.558.835,00	4.558.835,00	
	TOTAL PARCIAL ELECTRICO					232.604.746,00
VIA ENTRE LOTES - CLL 4 CON CR 4A Y CR 5						
29,00	PRELIMINARES					
29,1	Localizacion y replanteo con comision de topografia	M2	546,62	3.481,00	1.902.784,22	
29,2	Demolicion de losa en concreto existente E: 0,15 Mts inc. Bote de escombros	M3	232,24	145.646,00	33.824.827,04	
	SUB TOTAL PRELIMINARES					35.727.611,26
30,00	EXCAVACION Y RELLENOS					

30,1	Excavacion manual incluye retiro de material	M3	0,84	85.955,00	72.202,20	
30,2	Relleno mecánico en rebase compactado	M3	185,78	124.039,00	23.043.965,42	
	SUB TOTAL EXCAVACION Y RELLENOS					23.116.167,62
31,00	PAVIMENTO					
31,1	Suministro e instalacion de Subbase granular e:0,15 m	M3	70,28	186.493,00	13.106.728,04	
31,2	Pavimento en concreto hidraulico MR 38 MPa e:0,17 m, estampado colores rojo, amarillo trafico y terracota	M3	84,17	1.203.391,00	101.289.420,47	
31,3	Acero de refuerzo para juntas Fy=4200Kg/cm2	KG	1.245,45	7.541,00	9.391.938,45	
31,4	Junta de dilataciones, incluye sello	ML	216,24	30.246,00	6.540.395,04	
	SUBTOTAL ADOQUIN					130.328.482,00
32,00	PREFABRICADOS					
32,1	Suministro e Instalacion de sardineles prefabricados A35 (30x15x100) incluye relleno de base con rebase compactado manual al 95% proctor e: 0,15 mt, relleno de concreto pobre para sardinel e:0,05m	ML	37,19	68.368,00	2.542.605,92	
32,2	Suministro e Instalacion de cunetas prefabricados A-30 (30X100)	ML	126,90	67.603,00	8.578.820,70	
	SUBTOTAL PREFABRICADOS					11.121.426,62
33,00	ESTRUCTURAS EN CONCRETOS					
33,1	Concreto de 4000 psi para rampa vehicular e:17cm Inc. acero de refuerzo y pintura	M2	93,78	288.733,00	27.077.380,74	
33,2	Suministro e instalacion de bolarido en concreto ancho de 0,30 mts y altura de 0,80 mts	UND	7,00	165.005,00	1.155.035,00	
	SUBTOTAL CONCRETOS					28.232.415,74
34,00	SEÑALIZACION					
34,1	Desmonte y retiro de señalizacion existente	UND	7,00	130.087,00	910.609,00	
34,2	Suministro e instalación pintura de trafico para demarcacion de via en transición adoquin color gris	M2	14,74	50.546,00	745.048,04	
34,3	Suministro e instalacion de señal vertical de tránsito tipo SI, SR o SP	UN	20,00	589.333,00	11.786.660,00	
34,4	Sumistro e instalacion pintura de trafico color azul para demarcacion de parqueadero de bicicletas y cicloruta	M2	24,50	50.546,00	1.238.377,00	
34,5	Suministro e instalación pintura de trafico para demarcacion de via en transición adoquin color gris claro	M2	17,40	50.546,00	879.500,40	
	SUB TOTAL SEÑALIZACION					15.560.194,44
	TOTAL PARCIAL OBRA VIA CRA 33 - CLL 4					244.086.297,68
	OBRAS EXTERNAS (CRA 4A - CLL 4A - CRA 5 Y CLL 4)					
35,00	PRELIMINARES					
35,1	Localizacion y replanteo con comision de topografia	M2	1.319,17	3.481,00	4.592.030,77	
35,2	Descapote a maquina y retiro de material sobrante inc. Bote	M3	119,19	87.228,00	10.396.705,32	
	SUB TOTAL PRELIMINARES					14.988.736,09
36,00	EXCAVACION Y RELLENOS					
36,1	Corte de terreno natural incluye retiro de material	M3	180,03	81.532,00	14.678.205,96	
36,2	Excavacion manual incluye retiro de material	M3	4,72	85.955,00	405.707,60	
36,3	Relleno mecánico en rebase compactado	M3	158,91	124.039,00	19.711.037,49	
	SUB TOTAL EXCAVACION Y RELLENOS					34.794.951,05
37,00	ADOQUIN					
37,1	Suministro e instalación de (toperol) loseta prefabricada tactil 20x20cm incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0,10 mt	M2	69,95	169.112,00	11.829.384,40	
37,2	Suministro e instalación de loseta guia prefabricada 20x20 cm color: gris-amarillo-rojo incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0,10 mt	M2	352,05	155.257,00	54.658.226,85	
37,3	Suministro e instalación de loseta prefabricada tactil 20x20cm incluye base en colchón de arena e=0,04 mt, sello juntas y base granular e: 0,10 mt	M2	71,25	169.112,00	12.049.230,00	
	SUBTOTAL ADOQUIN					78.536.841,25
38,00	PREFABRICADOS					
38,1	Suministro e Instalacion de sardineles prefabricados A35 (30x15x100) incluye relleno de base con rebase compactado manual al 95% proctor e: 0,15 mt, relleno de concreto pobre para sardinel e:0,05m	ML	198,98	68.368,00	13.603.864,64	
38,2	Suministro e Instalacion de bordillos prefabricados B-20 (20x10x80) incluye base granular e: 0,15mt	ML	120,40	53.693,00	6.464.637,20	
	SUBTOTAL PREFABRICADOS					20.068.501,84
39,00	PAVIMENTO					
39,1	Suministro e instalacion de Subbase granular e:0,15 m	M3	117,80	186.493,00	21.968.875,40	
39,2	Pavimento en concreto hidraulico MR 38MPa e:0,17 m	M3	146,86	1.061.663,00	155.915.828,18	
39,3	Acero de refuerzo para juntas Fy=4200Kg/cm2	KG	2.194,37	7.541,00	16.547.744,17	
39,4	Junta de dilatacion incluye sello	ML	382,00	30.246,00	11.553.972,00	
	SUBTOTAL PAVIMENTO					205.986.419,75
40,00	SEÑALIZACION					
40,1	Suministro e instalacion pintura de trafico color blanco e:10cm para demarcacion horizontal	ML	57,30	15.909,00	911.585,70	
40,2	Suministro e instalacion pintura de trafico color blanco e:40cm para demarcacion horizontal	ML	108,00	47.409,00	5.120.172,00	
	SUB TOTAL SEÑALIZACION					6.031.757,70
	TOTAL PARCIAL OBRAS EXTERNAS					360.407.207,68
	REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (CRA 4A - CLL 4A - CRA 5 Y CLL 4)					
41,00	RED DE ACUEDUCTO					
41,1	Localizacion y replanteo con comision de topografia	ML	301,42	2.075,00	625.446,50	
41,2	Excavacion a todo factor en material comun. Incluye: Mano de obra, materiales, equipo	M3	286,95	35.836,00	10.283.140,20	
41,3	Relleno Tipo I - Arena Lavada de Rio o Similar	M3	21,10	115.613,00	2.439.434,30	
41,4	Relleno Tipo II - Relleno estructural norma INVIAS, compactado en capas de 20 cm, a todo factor, incluye: recebo, equipos, herramientas y mano de obra.	M3	75,11	160.248,00	12.036.227,28	
41,5	Relleno con material seleccionado de la misma excavación compactado capas de 20 cm	M3	189,89	37.268,00	7.076.820,52	
41,6	Retiro de material	M3	97,06	42.105,00	4.096.711,30	
41,7	Suministro e instalacion de Tuberia PVC Ø2"	ML	301,42	21.681,00	6.536.087,02	
41,8	Suministro e instalacion de codo gran radio 90° PVC de Ø2"	UND	2,00	128.475,00	256.950,00	
41,9	Suministro e instalacion de codo gran radio 45° PVC de Ø2"	UND	1,00	126.022,00	126.022,00	
41,10	Suministro e instalacion de codo gran radio 11,25° PVC de Ø2"	UND	1,00	114.675,00	114.675,00	
41,11	Suministro e instalacion de Tee PVC de Ø2"	UND	4,00	540.691,00	2.162.764,00	
41,12	Suministro e instalacion de tapon PVC de Ø2"	UND	1,00	125.295,00	125.295,00	
41,13	Suministro e instalacion de Valvula compuerta elastica de junta rapida Ø2"	UND	5,00	422.775,00	2.113.875,00	
41,14	Suministro e instalacion de cajilla de protección para válvulas de 1x1x1m libras, espesor de muros 10cm en concreto de 4000 psi	UND	5,00	880.986,00	4.404.930,00	
41,15	Suministro e instalacion de anclajes en concreto simple de 4000 psi	M3	1,96	986.614,00	1.933.763,44	
	SUB TOTAL RED DE ACUEDUCTO					54.321.141,56
42,00	RED DE ALCANTARILLADO					
42,1	Localizacion y replanteo con comision de topografia	ML	300,00	2.075,00	622.500,00	
42,2	Excavacion a todo factor en material comun. Incluye: Mano de obra, materiales, equipo	M3	293,91	35.836,00	10.532.558,76	
42,3	Relleno Tipo I - Arena Lavada de Rio o Similar	M3	21,00	115.613,00	2.427.873,00	
42,4	Relleno Tipo II - Relleno estructural norma INVIAS, compactado en capas de 20 cm, a todo factor, incluye: recebo, equipos, herramientas y mano de obra.	M3	116,37	160.248,00	18.648.059,76	
42,5	Relleno con material seleccionado de la misma excavación compactado capas de 20 cm	M3	143,76	37.268,00	5.357.647,68	
42,6	Retiro de material	M3	150,15	42.105,00	6.322.065,75	
42,7	Suministro e instalacion de Tuberia PVC para alcantarillado de Ø8" (200mm)	ML	224,77	91.089,00	20.474.074,53	
42,8	Suministro e instalacion de Tuberia PVC para alcantarillado de Ø12" (305mm)	ML	75,23	179.499,00	13.503.709,77	

42,9	Construcción de pozos de inspección en concreto de 4000 psi h<2m y diametro 1.6m. Incluye excavación, aro tipo trafico, pasos en hierro de 5/8" con anticorrosivo	UND	6,00	3.484.700,00	20.908.200,00	
42,10	Acometida Domiciliaria Incluye Silla Ye, Tubería Sanitaria PVC Corrugada incluye caja, excavacion y mano de Obra.	UND	16,00	942.497,34	15.079.957,44	
SUB TOTAL RED DE ALCANTARILLADO						113.876.646,70
TOTAL PARCIAL REPOSICION RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO						168.197.788,26
TOTAL COSTO DIRECTO						2.879.309.634,62
ADMINISTRACION			22%			633.448.119,62
IMPREVISTOS			1%			28.793.096,35
UTILIDADES			4%			115.172.385,39
TOTAL OBRA						3.656.723.235,98
CERTIFICACION RETIE						
28,49	CERTIFICACION RETIE subestacion	UND	1,00	5.236.042,00	5.236.042,00	
28,50	CERTIFICACION RETIE redes de baja tension	UND	1,00	2.992.024,00	2.992.024,00	
28,51	CERTIFICACION RETIE redes electricas parque 1	UND	1,00	3.740.030,00	3.740.030,00	
28,52	CERTIFICACION RETIE redes electricas parque 2	UND	1,00	3.740.030,00	3.740.030,00	
28,53	CERTIFICACION RETIE uso final caseta tipo	UND	8,00	1.196.810,00	9.574.480,00	
28,54	CERTIFICACION RETILAP en Areas de los Lotes 1, 2 Y Exteriores según normatividad vigente.	UND	1,00	5.355.038,82	5.355.038,82	
						30.637.644,82
PMT						58.872.795,20
PMA						32.338.200,00
COMPONENTE SST						16.728.987,70
INTERVENTORIA						256.454.934,00
TOTAL PRESUPUESTO PROYECTO OBRA E INTERVENTORIA						4.051.755.797,70



DANIEL ANDRES FORERO GONZALEZ
MP 25202-292765 CND
INGENIERO CIVIL. ESP EN GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA

JUNIO DE 2026

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE NEIVA					 	
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.						
PLAN DE SOSTENIBILIDAD						
ACTIVIDADES	HORIZONTE DE OPERACIÓN DE INVERSIÓN				FUENTE DE RECURSOS	RESPONSABLE
	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	TOTAL		
Inspección de cubierta y bajantes	\$ 1.137.330,00	\$ 1.175.999,00	\$ 1.215.983,00	\$ 10.509.589,00	Propios	Municipio de Neiva
Limpieza de cunetas y desagües	\$ 1.137.330,00	\$ 1.175.999,00	\$ 1.215.983,00	\$ 10.509.589,00	Propios	Municipio de Neiva
Poda de césped y zonas verdes	\$ 1.137.330,00	\$ 1.175.999,00	\$ 1.215.983,00	\$ 10.509.589,00	Propios	Municipio de Neiva
Mantenimiento preventivo equipos biosaludables	\$ 1.137.330,00	\$ 1.175.999,00	\$ 1.215.983,00	\$ 10.509.589,00	Propios	Municipio de Neiva
Mantenimiento instalaciones eléctricas	\$ 1.137.330,00	\$ 1.175.999,00	\$ 1.215.983,00	\$ 10.509.589,00	Propios	Municipio de Neiva
Pintura estructura metálica	\$ 1.137.330,00	\$ 1.175.999,00	\$ 1.215.983,00	\$ 9.609.589,00	Propios	Municipio de Neiva
Pintura para demarcación vial y cicloruta	\$ 1.137.330,00	\$ 1.175.999,00	\$ 1.215.983,00	\$ 9.609.589,00	Propios	Municipio de Neiva
				\$ 71.767.123,00		



DANIEL ANDRES FORERO GONZALEZ
MP 25202-292765 CND

FECHA

ENERO DE 2026

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE NEIVA						
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.						
PRESUPUESTO IMPLEMENTOS A USAR EN EL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
MANEJO DE OBRAS CIVILES						
1	Construir y/o adecuar campamentos provisionales	UND	3,00	\$ 1.000.000	\$ 3.000.000	
2	Botiquín debidamente equipado para emergencias menores	UND	1,00	\$ 150.000	\$ 150.000	
3	Señalización de areas de obra y campamentos Fotoluminiscente 30x15 Cm Pack	UND	20,00	\$ 12.000	\$ 240.000	
MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL Y DESCAPOTE						
4	Plan de manejo de Fauna y epifitas (si aplica para el proyecto) (profesional Biologo)	UND	1,00	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	
5	Desmonte -Descapote (Remoción De Cobertura Vegetal) Hora retroexcavadora	UND	65,00	\$ 6.000	\$ 390.000	
6	movimientos y manejo y disposición de material sobrante internos (Dobletrouque)	UND	20,00	\$ 40.000	\$ 800.000	
MANEJO DE MATERIALES PÉTREOS Y DISPERCIÓN PARTICULAS ATMOSFERICAS						
7	polisombra negra Al 80 % X 4 Ancho X10 Mts Largo - Cubrir la carga transportadora para evitar dispersión particulass.	MTS	23,00	\$ 78.900	\$ 1.814.700	
8	Cerramiento perimetral RCD - Lona verde 2.10m X 50m	UND	1,00	\$ 249.900	\$ 249.900	
MANEJO DE RESIDUOS						
9	Punto Ecológico 60 Lts Estructura 3 Puestos - x 3 canecas de codigo colores	UND	2,00	\$ 309.800	\$ 619.600	
10	Punto de acopio metales(chatarra) - material techo Teja De Zinc 0.80X2.14 Mts Calibre 34 (0.20Mm) Acesco	UND	4,00	\$ 27.000	\$ 108.000	
11	Punto de acopio residuos tubería (PVC) - material techo Teja De Zinc 0.80X2.14 Mts Calibre 34 (0.20Mm) Acesco	UND	4,00	\$ 27.000	\$ 108.000	
12	Bolsa de Basura Negra 40x60cm X100und	UND	20,00	\$ 16.000	\$ 320.000	
13	Servicios de recolección empresas publicas de Neiva	UND	8,00	\$ 30.000	\$ 240.000	
EDUCACIÓN Y GESTION SOCIAL A COMUNIDAD						
14	Materiales y elementos para divulgacion del PMA al personal del proyecto -herramientas y/o recursos .	UND	25,00	\$ 70.000	\$ 1.750.000	
MANTENIMIENTOS						
17	Intervencion de arbolización especies menores actuales según inventario forestal	UND	15,00	\$ 500.000	\$ 7.500.000	
18	Cerramiento para aislamiento de arbolización - jornales	UND	15,00	\$ 70.000	\$ 1.050.000	
19	Cerramiento aislamiento - Lona verde 2.10m X 50m	UND	2,00	\$ 249.000	\$ 498.000	
20	Abonos y fertilización	UND	1,00	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	
COMPONENTE ESPECIE VEGETAL CEIBA						
21	Gastos de desplazamientos y transportes de materiales y/o recursos	UND	10,00	\$ 185.000	\$ 1.850.000	
21	Intervencion y conservacion Especie Mayores (Ceiba) según recomendaciones Ambientales. Incluye materiales, mano de obra y obras complementarias.	UND	1,00	\$ 6.150.000	\$ 6.150.000	
SUB TOTAL						\$ 32.338.200



JUAN GUILLERMO GARCIA REINOSO
INGENIERO AMBIENTAL
LIDER AMBIENTAL DE PROGRAMA

FECHA

ENERO DE 2026

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE NEIVA							 	
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.								
PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)								
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	MESES	DEDICACION	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR TOTAL
1	PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS (A)							
1,1	AUXILIAR DE TRANSITO	UND	2,00	\$ 1.750.905	\$ 8	100%	\$ 1,74	\$ 48.745.195
TOTAL PERSONAL (A)								\$ 48.745.195,20
ITEM	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO DE EJECUCION (8 MESES)	VALOR UNT	VALOR TOTAL
2,0	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS) (B)							
2,1	CONO DE SEÑALIZACION VIAL DOBLE REFLECTIVO H=70 CMS			UND	8,0		\$ 73.900,00	\$ 591.200,00
2,2	COLOMBINAS O BALIZAS DE			UND	6,0		\$ 45.000,00	\$ 270.000,00
2,3	CINTA DE SEÑALIZACION "PELIGRO NO PASE" 500 M			UND	30,0		\$ 59900,00	\$ 1.797.000,00
2,4	PALETA PARE - SIGA DE 45 cm			UND	2,0		\$ 40.000,00	\$ 80.000,00
2,5	BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO			UND	2,0		\$ 588.900,00	\$ 1.177.800,00
2,6	SEÑALES MÓVILES DE APROXIMACIÓN, CON TRÍPODE TIPO SIO, SP, SI, SR DE (100X50 - 75X75 - 80X50) LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 Y ÁNGULOS DE 1" X 1/2" X 1/8".			UND	12,0		\$ 320.000,00	\$ 3.840.000,00
2,7	SEÑALES PREVENTIVAS (SP), REGLAMENTARIAS (SR) E INFORMATIVAS (SI) 75 X 75 CM			UND	8,0		\$ 260.000,00	\$ 2.080.000,00
2,8	SEÑALES LUMINOSAS TIPO FLASHER CIRCULAR SOLAR PARA CONO			UND	4,0		\$ 72.900,00	\$ 291.600,00
TOTAL DE EQUIPOS (B)								\$ 10.127.600,00
COSTO TOTAL PMT (A+B)								\$ 58.872.795,20



Marwin Alexander Victoria Tamayo
Secretario de Vivienda y Habitat

FECHA ENERO DE 2026

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE NEIVA							 Alcaldía de Neiva 2024 - 2027  modelo integrado de planeación y gestion	
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.								
PRESUPUESTO COMPONENTE SST								
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	MESES	DEDICACION	FACTOR PRESTACIONAL	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIPCION			UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO DE EJECUCION (8 MESES)	VALOR UNT	VALOR TOTAL
2,0	COMPONENTE SST (B)							
2,1	GUANTE DE VAQUETA			UND	320,0		\$ 11.200,00	\$ 3.584.000,00
2,2	COLOMBINAS O BALIZAS DE			UND	6,0		\$ 45.000,00	\$ 270.000,00
2,3	CINTA DE SEÑALIZACION "PELIGRO NO PASE" 500 M			UND	25,0		\$ 59900,00	\$ 1.497.500,00
2,4	GAFAS DE SEGURIDAD			UND	256,0		\$ 5.500,00	\$ 1.408.000,00
2,5	BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO			UND	4,0		\$ 310.000,00	\$ 1.240.000,00
2,6	TAPAOIDOS SENCILLO PARA SEGURIDAD			UND	320,0		\$ 2.962,93	\$ 948.137,00
2,7	SEÑALES PREVENTIVAS (SP), REGLAMENTARIAS (SR) E INFORMATIVAS (SI) 75 X 75 CM			UND	25,0		\$ 311.250,43	\$ 7.781.260,70
TOTAL DE EQUIPOS (B)								\$ 16.728.897,70
COSTO TOTAL SST(A+B)								\$ 16.728.897,70



DANIEL ANDRES FORERO GONZALEZ

MP 25202-292765 CND

FECHA

JULIO DE 2025

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE NEIVA		 Alcaldía de Neiva 2024 - 2027 mipg modelo integrado de planeación y gestión
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.		
ANALISIS FACTOR PRESTACIONAL		

Salario mínimo legal mensual para el año 2026	1.750.905,00
Subsidio de transporte	249.095,00

FECHA ABRIL DE 2026

		AFECTACIÓN PRESTACIONAL ANUAL					
		MAYOR A 2 VECES SMMLV		HASTA 2 VECES SMMLV		HASTA 2 VECES SMMLV	
		3.501.810,00		2.626.357,50		1.750.905,00	
SALARIO							
Mensual		3.501.810,00	%	2.626.357,50	%	1.750.905,00	%
Subsidio de transporte		-		249.095,00		249.095,00	
Total mensual		3.501.810,00		2.875.452,50		2.000.000,00	
JORNAL		116.727,00		95.848,00		66.667,00	
Total anual (A/30*360)	12,00	42.021.720,00	100%	31.516.290,00	100%	21.010.860,00	100%
Subsidio de transporte anual	12,00	-		2.989.140,00		2.989.140,00	
Salario anual con sub. de transporte		42.021.720,00		34.505.430,00		24.000.000,00	
PRESTACIONES SOCIALES							
Cesantías anuales	8,33%	3.501.810,00	8,33%	2.875.452,00	9,12%	2.000.000,00	9,52%
Interes sobre cesantia	12%	420.217,00	1,00%	345.054,00	1,09%	240.000,00	1,14%
Prima - 30 días	100%	3.501.810,00	8,33%	2.875.453,00	9,12%	2.000.000,00	9,52%
Vacaciones - 15 días	50%	1.750.905,00	4,17%	1.313.179,00	4,17%	875.453,00	4,17%
SUBTOTAL PRESTACIONES SOCIALES		9.174.742,00		7.409.138,00		5.115.453,00	
SEGURIDAD SOCIAL							
Pensiones	12%	5.042.606,00	12,00%	3.781.955,00	12,00%	2.521.303,00	12,00%
Salud (Afectado por la reforma tributaria)	8,5%	3.571.846,00	8,50%	2.678.885,00	8,50%	1.785.923,00	8,50%
Riesgos Profesionales (ARL)	0.522% - 6.96%	2.924.712,00	6,96%	2.193.534,00	6,96%	1.462.356,00	6,96%
SUBTOTAL SEGURIDAD SOCIAL		11.539.164,00		8.654.374,00		5.769.582,00	
APORTES PARAFISCALES							
SENA (Afectado por la reforma tributaria) - asumido por el CREE	2,00%	840.434,00	2,00%	630.326,00	2,00%	420.217,00	2,00%
ICBF (Afectado por la reforma tributaria) - asumido por el CREE	3,00%	1.260.652,00	3,00%	945.489,00	3,00%	630.326,00	3,00%
Caja de compensación familiar	4,00%	1.680.869,00	4,00%	1.260.652,00	4,00%	840.434,00	4,00%
FIC (Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción)	15,00	656.589,00	1,56%	656.589,00	2,08%	656.589,00	3,12%
SUBTOTAL PARAFISCALES		4.438.544,00		3.493.056,00		2.547.566,00	
DOTACIÓN							
Dotación			0,00%	645.000,00	2,05%	645.000,00	3,07%
Implementos de Seguridad			0,00%	500.000,00	1,59%	500.000,00	2,38%
SUBTOTAL DOTACIÓN		-		1.145.000,00		1.145.000,00	
VALOR REAL DEL SALARIO		67.174.170,00	160,79%	55.206.998,00	174,35%	38.577.601,00	178,62%

RECUPERACIÓN PRESTACIONAL ANUAL			
TIEMPO PRODUCTIVO			
Domingos	52,00	52,00	52,00
Festivos	18,00	18,00	18,00
Permisos	8,00	8,00	8,00
Numero de días	78,00	78,00	78,00
HORAS HÁBILES LABORALES	2.296,00	2.296,00	2.296,00
RECUPERACIÓN SALARIAL			
Valor hora efectiva (FP + FR)	29.257,00	24.045,00	16.802,00
Valor real del salario	7.021.680,00	5.770.800,00	4.032.480,00
FACTOR PRESTACIONAL	1,61	1,74	1,79



DANIEL ANDRES FORERO GONZALEZ
 MP 25202-292765 CND

ABRIL DE 2026

REPUBLICA DE COLOMBIA							 Alcaldía de Neiva 2014 - 2017 mipg modelo integrado de planeación y gestión
DEPARTAMENTO DEL COLUMIA							
MUNICIPIO DE NEIVA							
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.							
DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U.							
COSTO DIRECTO DE LA OBRA							\$ 2.879.309.635
1. GASTOS PERSONAL Y ADMINISTRATIVOS							
Personal Profesional	Dedicacion	Cantidad	Sueldo básico Mes		Factor Prestacional	Cantidad Meses	Valor Total
Director de Obra	25%	1	\$ 5.500.000		1,61	9	19.923.750,00
Residente de Obra	100%	1	\$ 4.400.000		1,61	8	56.672.000,00
Inspector de Obra	100%	1	\$ 2.000.000		1,61	8	25.760.000,00
Especialista Ambiental	20%	1	\$ 4.000.000		1,61	8	10.304.000,00
Especialista Electrico	20%	1	\$ 4.000.000		1,61	8	10.304.000,00
Especialista hidrosanitario	20%	1	\$ 4.000.000		1,61	8	10.304.000,00
Especialista estructural	20%	1	\$ 4.000.000		1,61	8	10.304.000,00
Profesional Social	20%	1	\$ 4.000.000		1,61	8	10.304.000,00
Total Personal Profesional con Factor Prestacional							153.875.750,00
Personal Técnico	Dedicacion	Cantidad	Sueldo básico Mes		Factor Prestacional	Cantidad Meses	Valor Total
Tecnólogo en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	100%	1	\$ 2.000.000		1,74	8	27.840.000,00
Total Personal Técnico con Factor Prestacional							27.840.000,00
Personal Administrativo	Dedicacion	Cantidad	Sueldo básico Mes		Factor Prestacional	Cantidad Meses	Valor Total
Contador	15%	1	\$ 2.500.000		1,61	8	4.830.000,00
Auxiliar Administrativo	100%	1	\$ 1.750.905		1,79	8	25.072.960,00
Total Personal Administrativo con Factor Prestacional							29.902.960,00
Total Gastos Personal Profesional, Técnico y Administrativo con Factor Prestacional (A)							211.618.710,00
2. GASTOS ADMINISTRATIVOS Y OPERACIONALES							
Especialidad	und	Tarifa/Mes			Total Meses		Costo Total
Comunicaciones	Mes	600.000,00			8		4.800.000,00
Valla Publicitaria	und	1.350.000,00			1		1.350.000,00
Equipo de topografia	mes	3.200.000,00	0%		8,00		0,00
Edición de informes	Mes	500.000,00			8		4.000.000,00
Campamento (Incluye Servicios Publicos)	Mes	680.767,75			8		5.446.142,00
Arrendamiento Oficina	Mes	749.500,20			8		5.996.001,62
Transporte Incluye conductor, combustibles y mantenimiento (% mensual de uso)	Mes	4.000.000,00	25%		8,00		8.000.000,00
Ensayos y Laboratorios							
Proctor Modificado	Und	113.050,00			2		226.100,00
Ensayos a compresion	Und	14.875,00			72		1.071.000,00
Ensayos para Modulo de Rotura	Und	18.445,00			4		73.780,00
Ensayos de Densidad con Cono	Und	65.450,00			6		392.700,00
Movilizacion a sitio de muestra	Und	178.500,00			5		892.500,00
Diseño de Mezcla	Und	446.250,00			4		1.785.000,00
Prueba de Tintas para estructuras	Und	4.150.000,00			1		4.150.000,00
Total Gastos Administrativos y Operacionales (B)							\$ 38.183.224
3. GASTOS DE LEGALIZACIÓN ORDENANZAS GOBERNACION DEL HUILA							
DESCRIPCION	UND	TARIFA			CANTIDAD		COSTO TOTAL
Estampilla Pro Desarrollo Dep	%	\$ 3.795.300.863,70			2,00%	\$	75.906.017,00
Gasto de gaceta	UND	\$ 315.000,00			1,00	\$	315.000,00
Estampilla Pro Usco	%	\$ 3.795.300.863,70			0,50%	\$	18.976.504,00
Tasa Pro Deportes	%	\$ 3.795.300.863,70			1,50%	\$	56.929.513,00
Tarifa de impuestos de industria y comercio	%	\$ 3.795.300.863,70			0,5%	\$	18.976.504,00
Otros gastos de legalizacion y tributacion	%	\$ 3.795.300.863,70			5,0%	\$	189.765.043,00
Costo de bienes y servicios	UND	\$ 5.800,00			1,00	\$	5.800,00
Total Gastos de Legalizacion (C)							\$ 360.874.381,00
4. GASTOS POLIZAS DE GARANTIA							
DESCRIPCION	UND	TARIFA			CANTIDAD		COSTO TOTAL
Polizas y Amparos	%	\$ 3.795.300.863,70			0,6%	\$	22.771.805,00
Total Gastos de Legalizacion (C)							\$ 22.771.805,00
PRESUPUESTO TOTAL AIU							
DESCRIPCION	Tarifa				%	COSTO TOTAL	
TOTAL ADMINISTRACIÓN (A+B+C)	2.879.309.634,62				22%	633.448.119,62	
IMPREVISTOS (Costo Directo Obra)	2.879.309.634,62				1%	28.793.096,35	
UTILIDAD (Costo Directo Obra)	2.879.309.634,62				4%	115.172.385,39	
TOTAL AIU					27%	777.413.601	



DANIEL ANDRES FORERO GONZALEZ
MP 25202-292765 CND

FECHA

ABRIL DE 2026

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA MUNICIPIO DE NEIVA						 Alcaldía de Neiva 2024 - 2027		 modelo integrado de planeación y gestión
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE RECREATIVO EN EL CENTRO POBLADO EL CAGUAN EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.								
ESTUDIO DE MERCADO								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR PROMEDIO	VALOR PROVEEDOR 1	VALOR PROVEEDOR 2	VALOR PROVEEDOR 3	OBSERVACIONES	
1.0	(TOPEROL) LOSETA PREFABRICADA TACTIL 20X20cm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
2.0	ACERO A-40 Liso/Rect 3/4"	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
3.0	ACERO Py= 4200 Kg/cm2	KG	\$ 4.263,67	\$ 4.046,00	\$ 4.481,34	\$ -		
4.0	ADAPTADOR PRESION Macho 1/2"	UND	\$ 576,33	\$ 594,00	\$ 595,00	\$ 540,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
5.0	ADOQUIN DE CEMENTO GRIS 20X10X6	UND	\$ 1.100,00	\$ 1.100,00			HOMECENTER	
6.0	Adoquin de cemento gris 20x10x8 Gris (trafico pesado)	UND	\$ 1.600,00	\$ 1.600,00			HOMECENTER	
7.0	ADOQUIN HEXAGONAL 20X20X8 COLOR GRIS	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
8.0	ADOQUIN PEATONAL 40X40 (LISO - ROJO)	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
9.0	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	\$ 6.218,00	\$ 6.218,00			HOMECENTER	
10.0	ANGULO 1/8" x 1" (2.5mm x 25mm)	ML	\$ 6.200,00	\$ 6.200,00			HOMECENTER	
11.0	ANGULO GALVANIZADO 0,2X0,25 (2,44M) CAL. 26	UND	\$ 2.698,00	\$ 2.698,00			HOMECENTER	
12.0	ANTICORROSIVO DE ALTA CALIDAD	GL	\$ 78.100,00	\$ 78.100,00			HOMECENTER	
13.0	ANTISOL BLANCO 20 KILOS	KG	\$ 13.045,00	\$ 13.045,00			HOMECENTER	
14.0	Arandela 2x2	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
15.0	ARENA DE PLANTA	M3	\$ 69.865,00	\$ 79.730,00	\$ 60.000,00			
16.0	ARENA FINA	M3	\$ 69.630,00	\$ 69.630,00	\$ -	\$ -		
18.0	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE ABATIBLE	UND	\$ 411.900,00	\$ 411.900,00			HOMECENTER	
19.0	BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE FIJA	UND	\$ 179.900,00	\$ 179.900,00			HOMECENTER	
20.0	BASE GRANULAR TIPO INVIAS INC. TRANSP	M3	\$ 101.150,00	\$ 107.100,00	\$ 95.200,00	\$ -		
21.0	BLOQUE 5 33x23x11.5	UND	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00			HOMECENTER	
22.0	BLOQUE ESTRUCTURAL No. 5 12X20X30 cm	UND	\$ 1.450,00	\$ 1.450,00			HOMECENTER	
23.0	Bolardo en Concreto 0.30x0.80 Mts sin Cuello	UND	\$ 84.980,00	\$ 84.980,00			HOMECENTER	
24.0	BORDILLO PREFABRICADO B-20 (20x10x80cm)	UND	\$ 23.980,00	\$ 23.980,00			HOMECENTER	
25.0	BOTE DE BASURA TIPO MILAN TRIPLE O SIMILAR	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
26.0	BOTE DE BASURA TIPO PILA 1 O SIMILAR	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
27.0	BOUGAINVILLEA AMARILLA O MORADA	UND	\$ 19.800,00	\$ 19.800,00			HOMECENTER	
28.0	Breaker enchufable 1x20a	UND	\$ 20.150,00	\$ 20.150,00			HOMECENTER	
29.0	Breaker industrial 3x125a	UND	\$ 865.100,00	\$ 865.100,00			HOMECENTER	
30.0	Breaker industrial 3x60a	UND	\$ 183.900,00	\$ 183.900,00			HOMECENTER	
31.0	Breaker tipo niel 1x30a	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
32.0	Brocha 2"	UND	\$ 12.900,00	\$ 12.900,00			HOMECENTER	
33.0	BUJE PVC P 3/4" A 1/2"	UND	\$ 811,33	\$ 835,00	\$ 840,00	\$ 759,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
34.0	Cable acsr 1/0	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
35.0	Cable al serie 8000 # 2	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
36.0	Cable al serie 8000 # 6	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
37.0	Cable cu # 12	ML	\$ 2.444,00	\$ 2.444,00			HOMECENTER	
38.0	Cable cu #10	ML	\$ 3.839,00	\$ 3.839,00			HOMECENTER	
39.0	Cable desnudo 1/0	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
40.0	Cable encauchetado 4x12	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
41.0	Cable vehicular # 12	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
42.0	Caja de policarbonato macromedidor	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
43.0	Caja de policarbonato medidor trifasico	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
44.0	CAJA PARA MEDIDOR	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
45.0	Caja pvc 2400	UND	\$ 4.117,00	\$ 4.181,00	\$ 4.370,00	\$ 3.800,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
46.0	Canastilla metalica para pedestal 0,4x0,4 en varilla de 1/2" y est	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
47.0	Capacete 2"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
48.0	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	UND	\$ 269,00	\$ 269,00			HOMECENTER	
49.0	CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1.772,50	\$ 1.772,50			HOMECENTER	
50.0	CEMENTO GRIS	KG	\$ 643,33	\$ 650,00	\$ 650,00	\$ 630,00	HOMECENTER	
51.0	Cinta aislante 3m	UND	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00			HOMECENTER	
52.0	Cinta bandit 5/8"	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
53.0	Cinta de enmascarar 36mm	ML	\$ 422,50	\$ 422,50			HOMECENTER	
54.0	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
55.0	Cinta peligro 500m	UND	\$ 70.900,00	\$ 70.900,00			HOMECENTER	
56.0	CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 16 REFERENCIA CINTURON TRIPLE	UND	\$ 1.910.000,00	\$ 1.910.000,00	\$ 1.990.000,00	\$ 1.982.492,50	GOFER-KOLUMPE-ARQUICAS	
57.0	CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 17 REFERENCIA PONY	UND	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 2.417.116,25	GOFER-KOLUMPE-ARQUICAS	
58.0	CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 18 REFERENCIA PATINES	UND	\$ 2.200.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 2.439.991,25	GOFER-KOLUMPE-ARQUICAS	
59.0	CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 19 REFERENCIA VOLANTE	UND	\$ 2.150.000,00	\$ 2.150.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.482.842,50	GOFER-KOLUMPE-ARQUICAS	
60.0	CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 20 REFERENCIA TIMON	UND	\$ 1.925.000,00	\$ 1.925.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.482.842,50	GOFER-KOLUMPE-ARQUICAS	
61.0	CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 21 REFERENCIA BARRAS	UND	\$ 1.450.000,00	\$ 1.450.000,00	\$ 2.100.000,00	\$ 2.482.842,50	GOFER-KOLUMPE-ARQUICAS	
62.0	CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 22 REFERENCIA SURF	UND	\$ 2.072.000,00	\$ 2.072.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.482.842,50	GOFER-KOLUMPE-ARQUICAS	
63.0	COCINA INTEGRAL DE MADERA DE 1.80 METROS	UND	\$ 1.689.900,00	\$ 1.689.900,00			HOMECENTER	
64.0	CODO 45° PRESION 3/4"	UND	\$ 2.211,67	\$ 2.276,00	\$ 2.290,00	\$ 2.069,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
65.0	CODO 45° SANITARIO DE 2"	UND	\$ 5.141,00	\$ 5.308,00	\$ 5.290,00	\$ 4.825,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
66.0	CODO 45° SANITARIO DE 3"	UND	\$ 11.056,00	\$ 11.408,00	\$ 11.390,00	\$ 10.370,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
67.0	CODO 45° SANITARIO DE 4"	UND	\$ 19.352,00	\$ 20.092,00	\$ 19.700,00	\$ 18.264,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
68.0	CODO 90° PRESION 1/2"	UND	\$ 835,67	\$ 863,00	\$ 860,00	\$ 784,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
69.0	CODO 90° PRESION 3/4" PAVCO	UND	\$ 1.338,67	\$ 1.381,00	\$ 1.380,00	\$ 1.255,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
70.0	CODO 90° SANITARIO 2" PAVCO	UND	\$ 4.305,00	\$ 4.434,00	\$ 4.450,00	\$ 4.031,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
71.0	CODO 90° SANITARIO 3" PAVCO	UND	\$ 9.968,67	\$ 10.270,00	\$ 10.300,00	\$ 9.336,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
72.0	CODO 90° SANITARIO 4" PAVCO	UND	\$ 17.297,67	\$ 17.859,00	\$ 17.800,00	\$ 16.234,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
73.0	Collarin doble salida 6-8	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
74.0	Collarin reforzado 250 mm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
75.0	COMBO BAÑOS SANITARIO CORONA	UND	\$ 399.900,00	\$ 399.900,00			HOMECENTER	
76.0	Conector operación en caliente	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
77.0	Conector varilla tierra 5/8"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
78.0	Contactador 220v - 60a	UND	\$ 169.900,00	\$ 169.900,00			HOMECENTER	
79.0	Coraza americana 1"	ML	\$ 12.980,00	\$ 12.980,00			HOMECENTER	
80.0	Corta circuitos 13,2kv	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
81.0	Cruceta metalica 2m	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
82.0	Cts tipo ventana 150/5a	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
83.0	CUNETA PREFABRICADA A-30	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
84.0	Curva imc 2"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
85.0	Curva pvc 1"	UND	\$ 4.744,33	\$ 4.842,00	\$ 4.990,00	\$ 4.401,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
86.0	Curva pvc 1/2"	UND	\$ 1.573,33	\$ 1.598,00	\$ 1.670,00	\$ 1.452,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	
87.0	Curva PVC 2"	UND	\$ 22.428,00	\$ 22.778,00	\$ 23.800,00	\$ 20.706,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN	

88.0	Curva pvc 3/4"	UND	\$ 2,522.33	\$ 2,555.00	\$ 2,690.00	\$ 2,322.00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
89.0	Diagonal 68 cm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
90.0	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 7 PULGADAS	UND	\$ 8,950.00	\$ 8,950.00			HOMECENTER
91.0	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 16"	UND	\$ 508,900.00	\$ 508,900.00			HOMECENTER
92.0	Disolvente para pintura	GL	\$ 136,667.00	\$ 136,667.00			HOMECENTER
93.0	ENCHAPE 0.20x0.20	M2	\$ 39,900.00	\$ 39,900.00			HOMECENTER
94.0	Esparrago 5/8" x 14"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
95.0	Espuma de poliuretano 300 ml	UND	\$ 47,900.00	\$ 47,900.00			HOMECENTER
96.0	Fuente 110v a 24v	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
97.0	GRAMA DULCE	M2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
98.0	GRANIPLAST ESGRAFIADO ANTIHONGOS	KG	\$ 5,263.33	\$ 5,263.33			HOMECENTER
100.0	GRAVILLA DE 3/4" A 1" PLANTA	M3	\$ 91,550.00	\$ 107,100.00	\$ 76,000.00	\$ 83,300.00	
101.0	GRIFERIA LAVAPLATOS 8 PULGADAS	UND	\$ 80,900.00	\$ 80,900.00			HOMECENTER
102.0	Hebilla 5/8"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
103.0	Lamina cold rolled Calibre 16 4x8"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
104.0	Lamina cold rolled Calibre 20 1x2mt	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
105.0	LAMINA DE YESO REGULAR 1/2" (1.22X2.44 M)	UND	\$ 41,200.00	\$ 41,200.00			HOMECENTER
106.0	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA	UND	\$ 419,900.00	\$ 419,900.00			HOMECENTER
107.0	LIJA DE PINTURA GRANO 180	UND	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00			HOMECENTER
108.0	LIMPIADOR PVC (12 ONZ)	UND	\$ 34,712.00	\$ 35,822.00	\$ 35,750.00	\$ 32,564.00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
109.0	LOSETA ADOQUIN 40X40 cm (ONDAS-CAFÉ)	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
110.0	LOSETA DE ADOQUIN 40X40 cm COLOR:AMARILLO	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
111.0	LOSETA DE ADOQUIN 40X40 cm COLOR:GRIS	UND	\$ 15,984.00	\$ 15,984.00			HOMECENTER
112.0	LOSETA DE ADOQUIN CUADRICULADO 40X40 cm COLOR:GRIS	UND	\$ 15,984.00	\$ 15,984.00			HOMECENTER
113.0	LOSETA DE ADOQUIN GRAMOQUIL 40X40 cm COLOR:GRIS	UND	\$ 8,900.00	\$ 8,900.00			HOMECENTER
114.0	LOSETA GUIA PREFABRICADA 20X20 cm COLOR: GRIS - AMARILLO - ROJO	M2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
115.0	LOSETA PREFABRICADA 40X40 - ESTILO ONDAS COLOR GRIS CLARO (TRAFICO PESADO)	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
116.0	LOSETA PREFABRICADA 40X40 - ESTILO ONDAS COLOR GRIS OSCURO	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
117.0	LOSETA PREFABRICADA TACTIL 20X20cm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
118.0	Luminaria led de alumbrado publico 60w	UND	\$ 649,900.00	\$ 649,900.00			HOMECENTER
119.0	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5 mm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
120.0	Marco y tapa metalica en angulo y platina para caja de inspeccion	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
121.0	MASILLA ETERCOAT (5GL)	UND	\$ 139,900.00	\$ 139,900.00			HOMECENTER
122.0	Medida semi directa integrador	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
123.0	MEDIDOR DE 1/2"	UND	\$ 168,900.00	\$ 168,900.00			HOMECENTER
124.0	Molde para soldadura en T 5/8"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
125.0	OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL. 26	UND	\$ 4,516.00	\$ 4,516.00			HOMECENTER
126.0	Panel corredizo en lamina cold rolled Cal 20 Corte CNC Patron circulo	M2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
127.0	Panel corredizo en lamina cold rolled Cal 20, periferia de 1x1"	M2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
128.0	Panel LED 12w	UND	\$ 17,900.00	\$ 17,900.00			HOMECENTER
129.0	Pararrayos 13.2kv	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
130.0	PEGACOR CERAMICO GRIS 25 KG CORONA	UND	\$ 35,900.00	\$ 35,900.00			HOMECENTER
131.0	Perfil 4x8 Calibre 18	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
132.0	PERFIL C 120x60x2.5mm	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
133.0	Perfil difusor en aluminio R5035B x 3m	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
134.0	PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR 150x100x6mm	UND	\$ 1,143,900.00	\$ 1,143,900.00			HOMECENTER
135.0	PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR 200x70x4mm	ML	\$ 140,150.00	\$ 140,150.00			HOMECENTER
136.0	PERFIL ESTRUCTURAL REDONDO 8" x 5.00mm	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
137.0	PERFIL ESTRUCTURAL REDONDO 8" x 8.20mm	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
138.0	PERFIL IPE 300	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
139.0	PERNO 1" CLAVO NORMAL	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
140.0	Perno maquina 5/8" x 1 1/2"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
141.0	PERNO Ø22.22mm	UND	\$ 28,580.00	\$ 28,580.00			HOMECENTER
142.0	PERNO Ø25.38mm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
143.0	Pictograma PMR color blanco	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
144.0	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS ALTA RESISTENCIA	GL	\$ 105,980.00	\$ 105,980.00			HOMECENTER
145.0	Pintura de trafico y demarcación azul	GL	\$ 119,900.00	\$ 119,900.00			HOMECENTER
146.0	Pintura de trafico y demarcación blanco	GL	\$ 119,900.00	\$ 119,900.00			HOMECENTER
147.0	Pintura de trafico y demarcación roja	GL	\$ 119,900.00	\$ 119,900.00			HOMECENTER
148.0	PINTURA TIPO 2 BLANCO 2.5 GL	UND	\$ 149,900.00	\$ 149,900.00			HOMECENTER
150.0	PLATINA DE ACERO e=1/4"	M2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
151.0	PLATINA DE ACERO e=12.7mm	M2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
152.0	PLATINA DE ACERO e=16mm	M2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
153.0	PLATINA DE ACERO e=19.1mm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
154.0	PLATINA DE ACERO e=9.5mm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
155.0	POLIN 3x3' 3mts	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
158.0	Programador seminario 220v	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
159.0	PUERTA METALICA CAL 20 (2.10X0.90m)	UND	\$ 649,900.00	\$ 649,900.00			HOMECENTER
160.0	PUNTILLA 3" CON CABEZA	LB	\$ 5,100.00	\$ 5,100.00			HOMECENTER
162.0	RECEBO	UND	\$ 55,750.00	\$ 59,500.00	\$ 52,000.00	\$ -	
163.0	REGISTRO PASO DIRECTO 1/2"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
164.0	Rodillo de felpa de 9"	UND	\$ 16,900.00	\$ 16,900.00			HOMECENTER
165.0	ROLLO TELA VERDE 50m x 2.10m ANCHO	RLL	\$ 159,300.00	\$ 159,300.00			HOMECENTER
166.0	SARDINEL PREFABRICADO A35 DE (30x15x100cm)	UND	\$ 29,980.00	\$ 29,980.00			HOMECENTER
167.0	SELLADOR ETERNA	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
168.0	SELLASIL 1/4	ML	\$ 556.00	\$ 556.00			HOMECENTER
169.0	Señal vertical de tráfico de acero galvanizado	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
170.0	SIKA 1 MORTERO GRIS 10 KILOS 124262-02 Y/O SIMILAR	KG	\$ 6,990.00	\$ 6,990.00			HOMECENTER
171.0	SIKA SELLO PARA BAÑOS	UND	\$ 16,900.00	\$ 16,900.00			HOMECENTER
172.0	SOLDADURA PVC LIQUIDA (1/4 GAL)	UND	\$ 133,732.33	\$ 136,699.00	\$ 136,500.00	\$ 127,998.00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
173.0	Sonda electrica 1/8" x 15 m	UND	\$ 28,900.00	\$ 28,900.00			HOMECENTER
174.0	Suplemento pvc 2400	UND	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00			HOMECENTER
175.0	TABLA EN MADERA DE 0.3x3m e=0.05m	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
176.0	Tablero general de distribucion	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
177.0	Tablero General de medida TGM con barra de cobre capacidad	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
178.0	Tablero monofasico 4 circuitos	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
179.0	TAPA MEDIDOR	UND	\$ 110,900.00	\$ 110,900.00			HOMECENTER
180.0	TEE PRESION 1/2" PVC	UND	\$ 1,103.00	\$ 1,136.00	\$ 1,140.00	\$ 1,033.00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
181.0	TEE PRESION 3/4" PVC	UND	\$ 1,863.00	\$ 1,922.00	\$ 1,920.00	\$ 1,747.00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
182.0	TEJA MASTER 100	UND	\$ 229,900.00	\$ 229,900.00			
183.0	Tensor para varilla 5/8"	UND	\$ 88,900.00	\$ 88,900.00			
184.0	Terminal bimetalico # 2	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
185.0	Terminal bimetalico # 6	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
186.0	Terminal pvc 1"	UND	\$ 1,508.33	\$ 1,538.00	\$ 1,590.00	\$ 1,397.00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
187.0	Terminal pvc 1/2"	UND	\$ 602.00	\$ 617.00	\$ 630.00	\$ 559.00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
188.0	Terminal pvc 3/4"	UND	\$ 804.33	\$ 819.00	\$ 850.00	\$ 744.00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
189.0	Terminal recto 1"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
190.0	TIERRA NEGRA	M3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

191.0	Tira LED 24 v	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
192.0	Toma doble normal gl2	UND	\$ 7.300,00	\$ 7.300,00			HOMECENTER
193.0	Topellanta plastico PVC reflectivo 50cm de largo incluye tornillos	UND	\$ 58.450,00	\$ 58.450,00			HOMECENTER
194.0	TORNILLO 1" PUNTA FINA	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
195.0	TORNILLO 7 X 7/16	UND	\$ 49,00	\$ 49,00			HOMECENTER
196.0	Tornillo Cubierta Zincado Con Arandela de Neopreno 12 x 2-1/2 100 Unidades	UND	\$ 539,00	\$ 539,00			HOMECENTER
197.0	Transformador trifasico 45 kva	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
198.0	TUBERIA 1/2" PRESIÓN PVC RDE 9	ML	\$ 5.038,06	\$ 5.204,67	\$ 5.178,33	\$ 4.731,17	PAVCO, GERFOR, DURMAN
199.0	TUBERIA 3/4" PRESIÓN PVC RDE 11	ML	\$ 6.701,50	\$ 6.929,83	\$ 6.875,00	\$ 6.299,67	PAVCO, GERFOR, DURMAN
200.0	Tubería pvc 1/2"	UND	\$ 8.078,00	\$ 8.371,00	\$ 8.390,00	\$ 7.473,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
201.0	TUBO ACERO 1"	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
202.0	Tubo imc 1"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
203.0	Tubo imc 2"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
204.0	Tubo pvc 1"	UND	\$ 14.688,00	\$ 15.197,00	\$ 15.300,00	\$ 13.567,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
205.0	Tubo PVC 2"	UND	\$ 44.678,67	\$ 46.035,00	\$ 46.900,00	\$ 41.101,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
206.0	Tubo pvc 3/4"	UND	\$ 10.581,33	\$ 10.965,00	\$ 10.990,00	\$ 9.789,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
207.0	TUBO SANITARIO 2" PVC	ML	\$ 16.135,06	\$ 16.633,67	\$ 16.650,00	\$ 15.121,50	PAVCO, GERFOR, DURMAN
208.0	TUBO SANITARIO 3" PVC	ML	\$ 24.087,94	\$ 24.844,67	\$ 24.833,33	\$ 22.585,83	PAVCO, GERFOR, DURMAN
209.0	TUBO SANITARIO 4" PVC	ML	\$ 33.896,44	\$ 34.941,33	\$ 34.983,33	\$ 31.764,67	PAVCO, GERFOR, DURMAN
210.0	TUBO SANITARIO 6" PVC	ML	\$ 71.097,56	\$ 73.321,00	\$ 73.316,67	\$ 66.655,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
211.0	UNION PRESION 1/2"	UND	\$ 537,33	\$ 551,00	\$ 560,00	\$ 501,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
212.0	UNION SANITARIA 2"	UND	\$ 3.459,00	\$ 3.576,00	\$ 3.550,00	\$ 3.251,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
213.0	UNION SANITARIA 3" PAVCO	UND	\$ 4.985,00	\$ 5.163,00	\$ 5.100,00	\$ 4.692,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
214.0	UNION SANITARIA 4" PAVCO	UND	\$ 10.027,67	\$ 10.405,00	\$ 10.220,00	\$ 9.458,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
215.0	UNION SANITARIA 6" PAVCO	UND	\$ 43.845,00	\$ 45.198,00	\$ 45.250,00	\$ 41.087,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
216.0	VALVULA DE CHEQUE 1/2"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
217.0	VALVULA PASO DIRECTO 1/2"	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
218.0	Varilla cu cu 5/8" x 2,40 m	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
219.0	Varilla lisa 5/8"	ML	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
220.0	Ventana corrediza de aluminio de 1,1x0,4m sistema 5020 vidrio 4mm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
221.0	Ventana de fija de aluminio de 1,6x0,42m pivoteante, vidrio 4mm	UND	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
222.0	VIGUETA BASE 4 (2.44 M) CAL. 26	UND	\$ 4.495,00	\$ 4.495,00			HOMECENTER
223.0	YEE SANITARIA PVC 2"	UND	\$ 9.873,00	\$ 10.172,00	\$ 10.200,00	\$ 9.247,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
224.0	YEE SANITARIA PVC 3"	UND	\$ 20.246,33	\$ 20.894,00	\$ 20.850,00	\$ 18.995,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
225.0	YEE SANITARIA PVC 4"	UND	\$ 35.219,33	\$ 36.357,00	\$ 36.250,00	\$ 33.051,00	PAVCO, GERFOR, DURMAN
226.0	EUCON IM 100 TOXEMENT	KG	\$ 7.766,19	\$ 7.766,19			HOMECENTER
227.0	Pintura Amarilla para Trafico Acrilica	Gal	\$ 150.900,00	\$ 150.900,00			HOMECENTER

INSUMO	UNIDAD	VALOR
A.C.P.M.	GL	12,000.00
ACABADOS FACHALETA DE PVC	M2	30.486,00
ACCLGUARD HE 5 KILOS	KG	16.700,00
ACERO A-37 CHIPA LISA 1/4"	KG	3.300,00
ACERO A-37 Chipa lisa 3/8"	KG	3.300,00
ACERO A-40 Liso/Rect ¼" (6.5mm)	KG	2.492,00
ACERO A-40 Liso/Rect ½"	KG	1.979,00
ACERO A-40 Liso/Rect ½"	ML	1.962,00
ACERO A-40 Liso/Rect 3/4"	ML	13.942,00
ACERO A-40 Liso/Rect 3/8" (9.0mm)	KG	1.995,00
ACERO A-40 Liso/Rect 5/8"	KG	2.035,00
ACERO A-40 Liso/Rect 5/8"	ML	3.275,00
ACERO A-40 Liso/Rect 7/8"	ML	5.912,00
ACERO CUADRADO 10mm	ML	1.424,00
ACERO ESTRUCTURAL	KG	4.046,00
ACERO Fy=	KG	4.263,67
ACERO PR-60 1/2" No 4	KG	2.133,33
ACERO PR-60 Corru/Fig ½"	KG	3.912,00
ACERO PR-60 Corru/Fig 1"	KG	2.341,67

ACERO PR-60 Corru/Fig 3/4"	KG	5.183,33
ACERO PR-60 Corru/Fig 3/8"	KG	1.821,01
ACERO PR-60 Corru/Fig 5/8"	KG	3.666,67
ACERO PR-60 Corru/Fig 7/8"	KG	1.975,00
ACERO PR-60 Corru/Rec 1/2"	KG	1.827,00
ACERO PR-60 Corru/Rec 1"	KG	9.000,00
ACERO PR-60 Corru/Rec 3/4"	KG	4.461,00
ACERO PR-60 Corru/Rec 3/8"	KG	1.069,00
ACERO PR-60 Corru/Rec 5/8"	KG	2.829,00
ACERO PR-60 Corru/Rec 7/8"	KG	6.114,00
ACOPLE SANITARIO ó LAVAMANOS. 1/2"	UN	1.624,00
ACRILTEX PINTUCO	GN	43.734,00
ADAPTADOR ALCANT NOVAFORT 1873906201	UN	6.638,00
ADAPTADOR ALCANT NOVAFORT 1874106201	UN	13.084,00
ADAPTADOR ALCANT NOVAFORT 1874206201	UN	25.448,00
ADAPTADOR CALIENTE 1/2" PAVCO 2240206518	UN	1.339,00
ADAPTADOR CALIENTE 3/4" PAVCO 2240306513	UN	1.639,00
ADAPTADOR HEMBRA CU DE 1/2"	UN	1.950,00
ADAPTADOR MACHO CU DE 1/2"	UN	1.365,00
ADAPTADOR PRESION Hemb.1" 1530404113	UN	1.411,00
ADAPTADOR PRESION Hemb.2" 153070411	UN	6.934,00
ADAPTADOR PRESION Hemb.4" 1531004106	UN	36.787,00
ADAPTADOR PRESION Macho 1/2"	UN	600,00
ADAPTADOR PRESION Macho 1" 1530406113	UN	1.176,00
ADAPTADOR PRESION Macho 1 1/4" 1530506111	UN	2.477,00

ADAPTADOR PRESION Macho 1530306118	UN	563,00
ADAPTADOR PRESION Macho 2" 1530706111	UN	4.146,00
ADAPTADOR PRESION Macho 3" 1530906109	UN	16.297,00
		29.976,00
ADAPTADOR PRESION Macho 4" 1531006106	UN	
ADAPTADOR UNION Z 3" AC PAVCO 150908107	UN	5.896,00
		19.488,00
ADAPTADOR UNION Z 3"PVC PAVCO 1560906101	ML	
ADERCRIL 4 KILOS	KG	16.979,00
ADHESIVOS EPOXICOS		
ADITIVOS PARA CEMENTOS		
ADITIVOS PARA MORTEROS		
ADITIVOS Y ADICIONES PARA CONCRETO		
		16.660,00
LOSETA ADOQUIN 40X40 cm (ONDAS-CAFÉ)	UN	
		16.660,00
LOSETA PREFABRICADA 40X40 - ESTILO ONDAS COLOR GRIS OSCURO	UN	
LOSETA PREFABRICADA 40X40 - ESTILO ONDAS COLOR GRIS CLARO (TRAFICO PESADO)	UN	17.850,00
		2.700,00
ADOQUIN HEXAGONAL 20X20X8 COLOR GRIS	UN	
		3.500,00
(TOPEROL) LOSETA PREFABRICADA TACTIL 20X20cm	UN	
		16.828,00
ADOQUIN PEATONAL 40X40 (LISO -ROJO)	UN	
		1.996,82
ADOQUIN DE CEMENTO GRIS 20X10X6	UN	
LOSETA GUIA PREFABRICADA 20X20 cm COLOR: GRIS - AMARILLO - ROJO	UN	2.972,20
LOSETA DE ADOQUIN 40X40 cm COLOR:AMARILLO	UN	16.928,00
LOSETA DE ADOQUIN 40X40 cm COLOR:GRIS	UN	14.851,00
LOSETA DE ADOQUIN CUADRICULADO 40X40 cm COLOR:GRIS	UN	16.336,10

Adoquin de cemento gris 20x10x8 Gris (trafico pesado)	UN	2.579,92
LOSETA DE ADOQUIN GRAMOQUIL 40X40 cm COLOR:GRIS	UN	9.345,00
LOSETA PREFABRICADA TACTIL 20X20cm	UN	2.702,00
ADOQUIN Vitrif. 15x15x5 MOORE	M2	14.500,00
ADOQUIN Vitrif. 20x10x5 MOORE	M2	14.500,00
ADOQUIN Vitrif. 26x12.5x3.5 MOORE	M2	13.200,00
ADOQUIN Vitrif. CORBATIN MOORE	M2	14.500,00
ADOQUIN Vitrif. ESCAMA MOORE	M2	14.500,00
AGUA	LTS	20,00
AIR MIX D (AIRE) 20 KILOS	KG	1.798,00
ALACENA P/HORNO.60 x 1.92 FUTURA 71962	UN	525.100,00
ALACENA P/HORNO.70 x 1.92 FUTURA 72961	UN	605.700,00
ALAMBRE GALVANIZADO Cal. 13	KG	
ALAMBRE GALVANIZADO Cal. 14	KG	2.697,00
ALAMBRE GALVANIZADO Cal. 16	KG	3.167,00
ALAMBRE GALVANIZADO Cal. 8	KG	3.167,00
ALAMBRE NEGRO Cal. 18	KG	5.355,00
ALFAJIA 6 MOORE Nat. Fab.	ML	7.990,00
ALFAJIA 6 MOORE Vitrif. Fab.	ML	9.180,00
ALFOMBRA HIERBA SINTETICA	M2	115.000,00
ALUMINIO Bte. ECP 100 PINTUCO ECP 100	GN	54.520,00
AMARRE CABALLETE ETERNIT	UN	169,00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	UN	55,00
ANGULO ¼" x 1 ½"	ML	7.254,00
ANGULO ¼" x 3"	ML	16.806,00
ANGULO ¼"x2½"	ML	13.805,00
ANGULO ½" x 3"	ML	33.151,00
ÁNGULO 1 1/2"X1 1/2"X1/8"	ML	3.626,00
ANGULO 1/8" x 1 ½"	ML	3.520,00
ANGULO 1/8" x 1" (2.5mm x 25mm)	ML	7.536,67
ANGULO 1/8" x 1¼"	ML	3.037,00
ANGULO 1/8" x 2"	ML	5.193,00
ANGULO 1/8" x 3/4" (3.0mm x 11)	ML	1.502,00
ANGULO 1x1x1/16 ANOLOK A-09	ML	2.690,00
ANGULO 1x1x1/16 BLANCO A-09 Mate	ML	2.572,00
ANGULO 2" x ¼"	ML	10.000,00

ANGULO 3/16" x 1"	ML	3.479,00
ANGULO 3/16" x 2 ½"	ML	10.429,00
ANGULO 3/16" x 2"	ML	7.560,00
ANGULO 5/16" x 3"	ML	20.000,00
ANTICORROSIVO Cr DE Zn AMAR. ICO	GN	41.403,00
ANTICORROSIVO DE ALTA CALIDAD	GN	78.100,00
ANTICORROSIVO GRIS PROTECC. ICO	GN	37.048,00
ANTICORROSIVO ROJO PHILAAC 2026	GLN	30.800,00
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC.	GN	32.526,00
ANTICORROSIVO SIKA GRIS 1galón 504126	GLN	34.452,00
ANTICORROSIVO SIKA ROJO 1gall 504026	GLN	30.624,00
ANTISOL BLANCO PIGMENTADO 20 KILOS 140102	KG	5.831,00
ANTISOL BLANCO 20 KILOS	KG	10.695,00
ANTISOL ROJO 16 KILOS 140202	KG	14.994,00
ANTISOL ROJO BASE AGUA 20 KILOS 140302	KG	9.044,00
APLICADORES DE PINTURA	GL	1.500,00
APOYO BISAGRAS	UN	3.000,00
ARENA DE PEÑA (puesta en obra)	M3	
ARENA DE PLANTA	M3	69.865,00
ARENA DE RÍO (puesta en obra)	M3	112.167,00
ARENA LAVADA DE RIO	M3	50.000,00
ARENA SEMILAVADA	M3	25.000,00
ASFALTO 190 CANECA DE 200 Kg	KG	2.170,00
ASFALTO CRL1	M2	250.000,00
ASIENTOS PARA MICHIN MACHON MADERA FORRADOS EN FIBRA DE VIDRIO	UND	40.250,00
BAJANTE (RAINGO) PAVCO 350001003	ML	17.842,00
BAJANTE CODO 90°PVC (RAINGO) 2290022207	UN	4.976,00
BAJANTE Recta. AR x2.5M ETERNIT	ML	17.346,00
BAJANTE Recta. CR x2.5M ETERNIT	ML	11.427,00
BAJANTE SOPORTE PAVCO 2290400211	UN	1.601,00
BAJANTE TALUD	UN	10.788,00

BAJANTE UNION PAVCO 2291200209	UN	3.027,00
BALDOSA DE VIDRIO BP-1 INSOLUX	UN	8.949,00
BALDOSA TRAFICO 5 (0,40X0,40)	M2	30.000,00
BALDOSIN GRANITO MARMOL Blc. 4	M2	23.000,00
BALDOSIN MARMOL BLANCO 4 33	M2	19.500,00
BALDOSIN MARMOL GRIS 4 DELTA 30 30X30	M2	18.500,00
BALDOSIN MARMOL GRIS 4 DELTA 33 30X30	M2	19.500,00
BARANDA METÁLICA	ML	116.000,00
BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE 2100	GLN	26.100,00
BARNIZ SINTETICO BRILLANTE ICO	GN	27.307,00
BARNIZ SINTETICO Bte. PINTUCO SD-1	GN	21.640,00
BARNIZ TRANSPARENTE MATE ICO	GN	37.967,00
BARNIZ Trns. BRILLANTE EXTERIORES	GN	41.403,00
BARRA CONECTORA BODKIN BAR	UN	
BARRAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PARA MINUSVÁLIDOS REF.53-AA-5774 O SIMILAR	UN	380.000,00
BASCULANTE PIVOTE EN ALUMINIO	UN	6.500,00
BASE B. P/LACA PINTUCO 7205	GN	37.948,00
BASE FELT S/inst. Fglas 25005	M2	860,00
BASE LACA BLANCA PHILAAC 5001	GLN	45.200,00
BASE GRANULAR TIPO INVIAS INC. TRANSP	M3	101.150,00
BASE MDC1 ESPESOR 7.0 Cm.	M2	21.107,00
BIDE STILO BONE CRNA 8458 color	UN	307.062,00
BIDET ELITE Blanco 847	UN	347.969,00
BIDET PRESTIGIO Blanco CRNA 846	UN	467.500,00
BIDET PRESTIGIO Color CRNA 846 color	UN	531.250,00
BIDET TREVI CRNA CROMO	UN	493.500,00
BISAGRA CAPSULA ½" PAR GATO BP-12	UN	1.000,00
BISAGRA CAPSULA ¾" PAR BP34	UN	3.100,00
BISAGRA COMUN 2" COBRE	UN	600,00
BISAGRA EN ALUMINIO 2"	UN	2.500,00
BLINDA BOQUILLA ACRILICO 10 KILOS 123962	KG	4.046,00
BLINDA BOQUILLA COLOR 10 KILOS 123862	KG	3.927,00
BLINDAJE LAM.PLOMO 1.5mm espes MDF en Bgtá	M2	94.656,00
BLINDAJE LAM.PLOMO 2.00mmEspes MDF en Bgtá	M2	152.280,00
BLOQUE 3 YOMASA 33x23x7 Perforado Fab.	UN	360,00
BLOQUE 3 YOMASA 33x23x7 Perforado Obra	UN	415,00
BLOQUE 4 HELIOS 16.5x23x9 Medios Fab.	UN	290,00
BLOQUE 4 HELIOS TRADICIONAL Dep.	UN	430,00
BLOQUE 4 STA/FE 33x23x9 Fab. Fab. BL4	UN	555,00
BLOQUE 4 STA/FE 33x23x9 Obra Obra BL4	UN	720,00
BLOQUE 4S YOMASA 30x20x10 Fab.	UN	315,00
BLOQUE 4S YOMASA 30x20x10 Obra	UN	380,00
BLOQUE 5 33x23x11.5	UN	1.950,00
BLOQUE 5 HELIOS 16.5x23x12 Medios Fab.	UN	300,00
BLOQUE 5 HELIOS 33x23x12 Dep.	UN	450,00
BLOQUE 5 STA/FE 33x23x11.5 Obra Obra BL5	UN	815,00
BLOQUE 5S YOMASA 30x20x12 Fab.	UN	315,00
BLOQUE 5S YOMASA 30x20x12 Obra	UN	380,00
BLOQUE CEMENTO 40x20x10	UN	
BLOQUE CEMENTO 40x20x13	UN	
BLOQUE CEMENTO 40x20x15	UN	
BLOQUE CONCRETO CONCREBLOCK Fab.	UN	2.100,00
BLOQUE CONCRETO PARA FACHADA 15x20x40 Obra	UN	2.400,00

BLOQUE DE ICOPOR DE 0,25MTS*0,25MTS	UND	6.000,00
BLOQUE DIV. MODULARES 9.5x19x39 PI-10 Obra	UN	1.328,00
BLOQUE DIV. MODULARES 9x19x19 CM10 Obra	UN	612,00
BLOQUE DIV. MODULARES 9x19x39 CT10 Obra	UN	1.033,00
BLOQUE ESCORIA CONCREBLOCK Fab.	UN	1.200,00
BLOQUE ESCORIA CONCREBLOCK Fab.	UN	1.600,00
BLOQUE ESCORIA CONCREBLOCK Fab.	UN	2.100,00
BLOQUE ESCORIA CONCREBLOCK Fab.	UN	2.000,00
BLOQUE ESCORIA CONCREBLOCK Obra	UN	1.850,00
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES EI-12 Obra	UN	1.532,00
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES EI-15 Obra	UN	1.714,00
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES EI-18 Obra	UN	1.836,00
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES PI-12 Obra	UN	1.520,00
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES PI-16 Obra	UN	1.720,00
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES PP-16 Obra	UN	2.065,00
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES PT-16 Obra	UN	1.713,00
BLOQUE ESTRUCT. TIPO SPLIT DE 39*19,5*15	UN	4.200,00
BLOQUE ESTRUCT. TIPO SPLIT DE 39*19,5*19	UN	4.500,00
Bolardo en Concreto 0.30x0.80 Mts sin Cuello	UND	84.980,00
BOLSA DE GEOTUBO H=1,00M*2,45m	ML	154.158,00
BOLSA DE POLIPROPILENO 1,20*2,40m	UN	
BORDILLO EN CERAMICA COLONIAL VITRIFICADA	ML	6.000,00
BORDILLO PREFABRICADO B-20 (20x10x80cm)	UND	23.980,00
BOSA DE POLIPROPILENO	UN	
BUJE PRESION ROSC. 2x1" PAVCO 1531713111	UN	5.704,00
BUJE PRESION SOLD. 2 x1" PAVCO 1531714111	UN	3.943,00
BUJE PRESION SOLD. 3x2" PAVCO 1532814109	UN	14.193,00
CABALLETE 4% C43 ETERNIT	UN	7.347,00
CABALLETE ART SUP TEJA ESPAÑOLA	UN	12.151,00
CABALLETE CUBIERTA TZL.60x2m-26	UN	28.722,00
CABALLETE FIJO T.ONDULADA	UN	23.995,00
CABALLETE LISO Galv. ACESCO TZL-2.0-26	UN	35.093,00
CABALLETE NATURAL Artic. MOORE	UN	160,00
CABALLETE ONDULADO 50 x 92 2mm. 13107	UN	81.084,00
CABALLETE ONDULIT ARTICULADO	UN	11.842,00
CABALLETE ONDULIT FIJO ETERNIT	UN	19.710,00
CABALLETE ONDULIT UNIVERSAL	UN	21.005,00
CABALLETE TEJA TERMOACÚSTICA DE 0,48X3,05 INC.TER.	UN	68.000,00
CABALLETE TRIPLANO 52x107 3mm. 13106	UN	111.360,00
CABALLETE vitrif Artic. MOORE	UN	210,00
CABLE 7/8" 6*26 HILOS 26 TON	ML	15.196,00
CABLE 7/8" 6*26 HILOS 36 TON	ML	18.583,20
CABLE ACERO GALVANIZADO 6X19 ALMA FIBRA POLIPROP 1 1/2"	ML	58.400,00
CABLE ALMA ACERO 3/16"	ML	1.850,00
CABLE ALMA DE ACERO 1" 18 TON/CM2	ML	
CABLE AMP UTP 25P POWERSUM 0-0057814-X	CAJA	2.053.687,00
CABLE AMP UTP 4P CAT 5E 0-0057826-X	CAJA	257.130,00
CABLE AMP UTP 4P QUANTUM (CAT6) 0-0057543-X	CAJA	351.420,00
CABLE TENSOR 1/2"	ML	5.500,00
CADENA ESLABON GALVANIZADA	ML	7.500,00
CAJA DE GRIFOS Lavadora	UN	34.100,00
CAJA INSPECCIÓN h=30 cm FIBRIT CIT30F	UN	24.422,00
CAJA INSPECCIÓN SANITARIA 0.50x0.50m	UN	56.250,00

CAJA INSPECCIÓN Sin Tapa h=30 CIT-30F	UN	23.089,00
CAJA INSPECCIÓN Sin Tapa h=50 CAI-97F	UN	60.326,00
CAJA LLAVES LAVADORA 23x15x8cm 511	UN	6.577,00
CAJA PARA REGISTRO CORTE DE GAS 518	UN	2.725,00
CAJA PARA MEDIDOR	UND	250.000,00
CAL HIDRATADA	KG	1.700,00
CALENTADOR 100 GN.GAS Indus. G-100	UN	2.393.660,00
CALENTADOR 120 GN.Elec/Indus CIMS A E-120	UN	1.804.247,00
CALENTADOR 120 GN.Mixt.Indus CIMS A M-120	UN	3.228.149,00
CALENTADOR 15 GN 71CR15	UN	381.060,00
CALENTADOR 15 GN.Elec/Domes E-15	UN	437.118,00
CALENTADOR 20 GN 71CR201	UN	445.440,00
CALENTADOR 20 GN GAS ACOMULACI	UN	650.412,00
CALENTADOR 20 GN.Elec/Domes E-20	UN	511.929,00
CALENTADOR 20 GN.GAS Domes G-20	UN	778.409,00
CALENTADOR 30 GN.Elec.Int. CIMS A E-30I	UN	673.220,00
CALENTADOR 30 GN.Elec/Domes E-30	UN	673.220,00
CALENTADOR 30 GN.GAS Domes G-30	UN	916.327,00
CALENTADOR 30 GN.Mix.Domes. M-30	UN	996.011,00
CALENTADOR 80 GN.Elec/Indus CIMS A E-80	UN	1.161.597,00
CALENTADOR DE PASO	LT	674.000,00
CALENTADOR PASO GAS 11lt. WH7110nat.	UN	746.800,00
CAMBULOS Y CHICALA H:1,50 MTS	UND	15.000,00
CAMPANA EXTRAC. a/inox 60 CA-60	UN	174.075,00
CAMPANA EXTRAC. a/inox. CIMS A CA-76	UN	198.366,00
CAMPANA EXTRAC.44cm. AMERICAN AX44	UN	109.500,00
CAMPANA EXTRAC.57cm. AMERICAN PX22	UN	109.500,00
CAMPANA EXTRAC.extra plana de 60 CX 4100	UN	273.900,00
CAMPANA EXTRAC.horiz.90cm CX 4900	UN	480.500,00
CAMPANA EXTRAC.horiz.acero 60cm CX 4500	UN	221.100,00
CAMPANA EXTRAC.horiz.pint.60cm CX 4600	UN	274.500,00
CAMPANA EXTRAC.PINTURA CH-60	UN	142.205,00
CAMPANA EXTRAC.PINTURA CH-76	UN	191.028,00
CAMPANA EXTRACCION 2x1mt.	UN	2.401.780,00
CAMPANA REDU/BAJA/ACR ETERNI	UN	2.690,00
CAMPANA REDUC/BAJ/ABR ETERNIT	UN	2.691,00
CAMPANA REDUC/BAJ/BCR ETERNIT	UN	2.105,00
CAMPANA SIMPLE BAJ/AR ETERNIT	UN	2.497,00
CAMPANA SIMPLE BAJ/BR ETERNIT	UN	2.106,00
CAMPANA SIMPLE BAJ/CR ETERNIT	UN	1.983,00
CANAL PVC (RAINGO) 35001002	ML	11.372,00
CANAL S/Circ. AS x250m ETERNIT	ML	11.267,00
CANAL S/Circ. CS x250m ETERNIT	ML	7.545,00
CANAL S/Circ.BSx250m ETERNIT	ML	8.937,00
CANAL S/PORTE PVC (RAINGO) 2280400211	UN	1.515,00
CANAL TAPA EXTERNA PVC(RAINGO) 2280500211	UN	4.395,00
CANAL U DE 4" LIVIANO	UN	128.033,00
CANAL UNION PVC (RAINGO) 2281100209	UN	5.224,00
CANALETA 43 x 3.50 ETERNIT	UN	69.937,00
CANALETA 43 x 4.00 ETERNIT	UN	82.583,00
CANALETA 43 x 4.50 ETERNIT	UN	87.193,00
CANALETA 43 x 5.00 ETERNIT	UN	93.581,00
CANALETA 43 x 5.50 ETERNIT	UN	101.529,00
CANALETA 43 x 6.00 ETERNIT	UN	110.514,00

CANALETA 43 x 7.50 ETERNIT	UN	126.523,00
CANALETA 90 x 3.75 ETERNIT	UN	80.778,00
CANALETA 90 x 4.50 ETERNIT	UN	96.857,00
CANALETA 90 x 5.25 ETERNIT	UN	120.152,00
CANALETA 90 x 6.00 ETERNIT	UN	129.458,00
CANALETA 90 x 7.50 ETERNIT	UN	161.753,00
CANALETA 90 x 9.00 ETERNIT	UN	206.453,00
CANALETA 90-240x100 ACRILICA 13111	UN	334.312,00
CANALETA 90-292x100 ACRILICA 13155	UN	413.424,00
CANALETA Galv. 4.50 ACESCO TZC90x4.5-24	UN	116.518,00
CANALETA Galv. 4.50 ACESCO TZC90x4.5-24	ML	25.892,00
CANALETA Galv. 6.00 ACESCO TZC90x6-24	UN	228.909,00
CANALETA Galv. 8.00 ACESCO TZC90x8-24	UN	207.045,00
CANASTILLA L/P ITALIANA 4" Plast 01-195311	UN	9.471,00
CANCHA MULTIPLE OBRA CIVIL	M2	16.820,00
CANCHA MULTIPLE RECUBR. SINT.	M2	92.800,00
CANECA TANKPLAST 150 LT.	UN	45.562,00
CANECA TANKPLAST 75 LT.	UN	31.520,00
CARCAMO H.F. CAR40x100	UN	323.999,00
CARPETA ASFALTICA - MDC2	M3	
CARRAPLAST (Aplicado) Col. claro	M2	6.800,00
CARRAPLAST (Aplicado) Col. Oscuro	M2	7.800,00
CASEINA PINTUCO	GN	25.194,00
CASETEX Aligerante textil estr 3181312385	M2	1.495,00
CELOSIA ALUMINIO .60 x 1.00 M.	ML	76.000,00
CELOSIA NATURAL PISO MOORE	UN	400,00
CELOSIA VITRIFICADO PISO MOORE	UN	600,00
CEMENTO BLANCO	KG	1.772,50
CEMENTO GRIS	KG	643,33
CEMENTO GRIS (Kg Depós)	KG	696,63
CEMENTO GRIS (Tn Const)	Tn	348.000,00
CEMENTO GRIS (Tn Depos) Diamante	Tn	380.000,00
CEMENTO GRIS BULTO diamante	BT	
CEMENTO MARINO DENSO 180 KILOS	KG	6.844,00
CEMENTO MARINO LIQUIDO 16 Kg	KG	7.085,00
CEMENTO MARINO PLASTICO 4 Kg	KG	6.211,00
CEMENTO PLAST TAPAGOTERA	GN	12.600,00
CEMENTO SAMPER O DIAMANTE Const	Bt	17.400,00
CENEFA PARA ENCHAPE	ML	8.000,00
CERCO DE MADERA	UND	6.500,00
CERCO ORDINARIO	ML	5.000,00
CHARNELA 12"	UN	1.197.000,00
CHAZO SPANDER 1/2"	UND	850,00
CHEQUE CORTINA HORIZONTAL TIPO CHEC 12	UN	115.420,00
CHEQUE CORTINA HORIZONTAL TIPO CHEC 2	UN	23.896,00
CHEQUE CORTINA HORIZONTAL TIPO CHEC 4	UN	40.832,00
CINTA DE ENMASCARAR 48mmX40m	UN	8.800,00
CINTA P.V.C. A-15	ML	20.706,00
CINTA P.V.C. A-22	ML	18.096,00
CINTA PVC FLEXIBLE PARA SELLAR JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN DE ANCHO 0.22m	ML	24.500,00
CINTA SIKA PVC V-10 30 Mts. 421095	ML	7.911,00
CINTA SIKA PVC V-15 V-15 421195	ML	13.800,00
CINTA TEFLÓN	UN	300,00

CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA VOLANTES	1	UND	2.349.494,35
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA PRESS HOMBROS	10	UND	2.996.900,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA PILATES ABDOMEN	11	UND	3.042.116,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA CAMINADOR	12	UND	2.137.322,11
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA ELIPTICA	13	UND	2.269.929,76
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA PRESS PECTORAL	14	UND	5.367.096,35
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA JALON REMO	15	UND	2.040.076,50
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA TIMON	2	UND	2.162.153,84
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA TWISTER CINTURA	3	UND	2.682.401,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA BARRA FONDO YOGA Y/O BARRAS	4	UND	1.360.296,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA ESQUI FONDO	5	UND	2.305.291,80
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA MASAJE RELAX	6	UND	2.482.102,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA CABALLITO	7	UND	2.289.613,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA PRENSA HORIZONTAL Y/O COLUMPIO	8	UND	2.962.869,14
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE REFERENCIA VOLANTES	9	UND	2.414.160,00
CODO 3/8" AG		UN	1.595,00
CODO 45° ALCANT NOVAFORT 110MM 1873920201		UN	8.774,00
CODO 45° ALCANT NOVAFORT 160MM 1874120201		UN	19.276,00
CODO 45° CALIENTE 3/4" PAVCO 2240320513		UN	2.218,00
CODO 45° PRESION 1/2" PAVCO 1530220118		UN	744,00
CODO 45° PRESION 1" PAVCO 1530420113		UN	2.269,00
CODO 45° PRESION 3" PAVCO 1530920107		UN	29.275,00
CODO 45° PRESION 3/4"		UN	2.276,00
CODO 45° CALIENTE 1/2" PAVCO 2240320513		UN	1.226,00
CODO 90° ALCANT NOVAFORT 110MM 1873922201		UN	17.648,00
CODO 90° ALCANT NOVAFORT 160MM 1874122201		UN	38.607,00
CODO 90° CALIENTE 1/2" PAVCO 2240222518		UN	1.626,00
CODO 90° CALIENTE 3/4" PAVCO 2240322515		UN	2.218,00
CODO 90° GAS 1/2" PAVCO 2250222404		ML	14.635,00
CODO 90° GAS 1" PAVCO 2250422404		ML	19.428,00
CODO 90° GAS 3/4" PAVCO 2250322404		ML	15.041,00
CODO 90° POLIETILENO 1" PAVCO 2040422109		UN	3.432,00
CODO 90° PRESION 1/2"		UN	863,00
CODO 90° PRESION 1" PAVCO 1530422114		UN	1.412,00
CODO 90° PRESION 1 1/2" PAVCO 1530622111		UN	5.063,00
CODO 90° PRESION 2" PAVCO 1530722109		UN	8.297,00
CODO 90° PRESION 3" PAVCO 1530922106		UN	27.864,00
CODO 90° PRESION 3/4" PAVCO		UN	1.381,00
CODO 90° PRESION 4" PAVCO 1531022104		UN	59.911,00
CODO 90° SANITARIO 2" PAVCO		UN	4.434,00
CODO 90° SANITARIO 3" PAVCO		UN	10.270,00
CODO 90° SANITARIO 4" PAVCO		UN	17.859,00
CODO 90° SANITARIO 6" PAVCO 1771222401		UN	76.896,00
CODO ALCANT 90° CxE 4" PAVCO 1861023201		UN	29.148,00

CODO ALCANT 90° CxE 6" PAVCO 1861223201	UN	56.351,00
CODO BAJANTE AR x 90 ETERNIT	UN	7.111,00
CODO BAJANTE BR x 90 ETERNIT	UN	5.863,00
CODO BAJANTE CR x90 ETERNIT	UN	4.341,00
CODO COBRE ½"	UN	742,00
CODO COBRE 3/8"	UN	1.624,00
CODO CU 90° DE ½	UN	655,00
CODO GALVANIZADO ½" 32010G	UN	823,00
CODO GALVANIZADO 1" 32030G	UN	2.018,00
CODO GALVANIZADO 1½" 32050G	UN	4.338,00
CODO GALVANIZADO 2" 32060G	UN	6.530,00
CODO GALVANIZADO 3/4" 32020G	UN	1.322,00
CODO RECTO DE GRES 4" MOORE 282	UN	15.033,00
CODO RECTO DE GRES 6" MOORE 283	UN	18.792,00
CODO RECTO DE GRES 8" MOORE 284	UN	37.584,00
CODO ROSCA SOLDADO CU 90° DE ½	UN	4.100,00
CODO UNION Z 90° 3"PVC PAVCO 1560923101	UN	47.099,00
CODO UNION Z 90° 4" PAVCO 1561023101	ML	90.433,00
COLOR MINERAL	KG	7.600,00
COLUMPIOS EN LONA RESISTENTE A LA INTEMPERIE, HERRAJES GALVANIZADOS Y CON SISTEMA DE SEGURIDAD, CADENA GALVANIZADA DE 3/8	UND	86.250,00
CONCERTINA SENCILLA AMERICANA 18", EN PLATINA ACERO INOX. AISI 430	ML	2.100,00
CONDUCTOS LAMINA GALV. CAL.22	M2	154.860,00
CONDUCTOS LAMINA GALV. CAL.24	M2	139.200,00
CONECTOR SC AMP MM LIGHT CRIMP 0-0492643-1	UN	43.395,00
CONECTOR SC AMP MM LIGHT CRIMP 0-0503692-1	UN	44.648,00
CONECTOR ST AMP INSERT PARA 0-0406343-X	UN	16.599,00
CONECTOR ST AMP MM EPOXI 0-0501380	UN	33.964,00
CONECTOR ST AMP MM LIGHT CRIMP 0-0492168-1	UN	32.364,00
CONSOLIDATION POINT AMP PARA 0-0406771-1	UN	738.247,00
CONTROL DE AGUA PARA AISLAMIENTO	GL	85.000,00
CONTROL DE TEMPERATURA CON HIELO 23°	LT	
CUBIERTA Arq. Galv.3.05 ACESCO TZA73x305-30	UN	32.001,00
CUBIERTA Arq. Galv.3.66 ACESCO TZA73x366-30	UN	38.427,00
CUBIERTA ROYALCO	M2	60.588,00
CUBIERTA SANDWICH FIBRA ALUZINC 250c LUXALON	M2	89.710,00
CUBIERTA SANDWICH FIBRA GALV. 250c LUXALON	M2	91.305,00
CUBIERTA SANDWICH ICOPOR 250c LUXALON	M2	83.439,00
CUBIERTA SANDWICH ICOPOR GALV. 250c LUXALON	M2	85.034,00
CUBIERTA SANDWICH POLIURET. 250c LUXALON	M2	97.960,00
CUBIERTA SANDWICH POLIURET. 250c LUXALON	M2	99.555,00
CUBIERTA SENCILLA ALUZINC cal.28 250c LUXALON	M2	45.439,00
CUBIERTA SENCILLA ALUZINC cal.28 350c LUXALON	M2	37.776,00
CUBIERTA SENCILLA GALV. cal.28 2.5m 250c LUXALON	M2	45.639,00
CUBIERTA SENCILLA GALV. cal.28 3.5m 350c LUXALON	M2	39.346,00
CUERDA BRAID	ML	
CUERDAS SOPORTE DE GEOTUBOS	ML	
CUMBRERA No. 1 220x90 3mm. 13175	UN	334.312,00
CUNETAS PREFABRICADA A-30	UN	29.500,00
CUPULA CONCENTRICA 5"x3" Br. CC5"x3"	UN	30.090,00
CUPULA TRADICIONAL C-4"x2" Al. C4"x2"	UN	4.524,00
CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO EN AMBIENTE NORMAL	KG	5.000,00
CURADORES Y DESENCOFRANTES		
CURASEAL BLANCO 20 KILOS	KG	3.333,00
CURASEAL TRANSPARENTE 20 Kg	KG	4.449,00
CURVO DE GRES 4" MOORE SEGUNDAS	UN	15.033,00

CURVO DE GRES 6" MOORE 273	UN	15.033,00
DADO EN CONCRETO 0,40*0,40 PREFABRICADO	UND	52.000,00
DECORAMA TIPO 2 PHILAAC 1201	GLN	31.600,00
DEMOLICIONES Y CORTES EN LA ESTRUCTURA	GL	225.000,00
DESAGUE AUTOMATICO GRIVAL 93100Cromo	UN	12.300,00
DESAGUE ITALIANA Senc.Cr-Gris 01-193304	UN	11.008,00
DESAGUE SENCILLO GRIVAL 93110Neutro	UN	6.000,00
DESILIZADOR EN FIBRA DE VIDRIO, CON AGARRADERAS METALICAS, DE 2.40mts DE LARGO.	UND	500.000,00
DESMOLDATOC 16 KILOS	KG	10.082,00
DIAGONAL VARILLA 5/8" CPS	UN	5.220,00
DIFUSOR DE SUMINISTRO 12x12	UN	224.460,00
DIFUSOR DE SUMINISTRO 9x9	UN	123.540,00
DISCO CORTALADRILLO 9" x 1/8"	UN	116.000,00
DISCO CORTALADRILLO PTA.	UN	234.000,00
DISCO PARA SIERRA CIRCULAR 68 32018-73187	UN	23.026,00
DISCO REFRACTARIO T-1 9"x 1/8" DEWAL	UN	8.400,00
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO 121.009	GN	8.400,00
DIVISION BAÑO ALUMINIO Y LAMINA DE ACRÍLICO 5mm	M2	100.000,00
DIVISIÓN METÁLICA BAÑO (INC.CERROJOS, ANCLAJES, BISAGRAS, PUERTA Y PINTURA HORNEABLE)	M2	92.500,00
DUCHA 2 LLAVES FRANCESA 1033011	UN	170.281,00
DUCHA CHATEAU MONTICHELLO br 2526	UN	587.250,00
DUCHA CHATEAU MONTICHELLO Cr 4" 2528	UN	475.745,00
DUCHA CHATEAU MONTICHELLO Cr 8" L2605	UN	559.700,00
DUCHA CHATEAU POSI TEMP Cr 2352	UN	364.533,00
DUCHA CHATEAU POSI-TEMP 2346cp BLANC	UN	741.058,00
DUCHA ELITE GRIVAL 5740	UN	352.600,00
DUCHA ELITE s/bañera GRIVAL 57419	UN	321.600,00
DUCHA FENIX GRIVAL 58400	UN	122.500,00
DUCHA FENIX s/bañera GRIVAL 58410	UN	111.200,00
DUCHA GAVIOTA GRIVAL 52480	UN	293.400,00
DUCHA GAVIOTA s/bañera GRIVAL 52400	UN	230.000,00
DUCHA KRISTHAL Conj.Mezc.GRICOL 1113500	UN	43.544,00
DUCHA LIS GRIVAL 55403	UN	155.600,00
DUCHA LIS s/bañera GRIVAL 5541	UN	141.400,00
DUCHA LOIRA Crist.VENEc GRIVAL 45400	UN	110.700,00
DUCHA LOIRA EUROPA GRIVAL 45410	UN	100.400,00
DUCHA MARCA RECONOCIDA CON CONJUNTO MEZCLADOR	UN	100.400,00
DUCHA MONOCROMADO 1084011	UN	98.786,00
DUCHA PICIS GRIVAL 54410	UN	57.500,00
DUCHA PRISMA s/bañera GRIVAL 51405	UN	57.500,00
DUCHA PRISMA senc GRIVAL J9400	UN	111.200,00
DUCHA TELEFONO CI-Cr GRICOL 10522122	UN	44.330,00
DUCHA TELEFONO ITALIANA 8"Cr 1041211	UN	230.648,00
DUCHA URANO Conj.Mezc.8"GRICOL 1103622	UN	37.501,00
DUCTO 4" (Tubo 4 M)MLC ETERNIT	ML	5.684,00
DUCTO METALICO S. DIVISORIO .30	UN	17.089,00
DUCTO VERT .80"P/MANEJ.CABLE	UN	198.656,00
DURA PEGA PORCENALINICO 25 KILOS	KG	1.316,00
DURANTAS	UND	3.000,00
DYMONICS FC Sellante Blanco	CAR	19.024,00
ELEMENTOS DE FIJACION	GL	
ELEMENTOS DE FIJACION TEJA Perfil en C	UN	250,00
EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	KG	1.972,00
EMULSION ASFALTICA 3.6 Kg -19 25180	GLN	7.145,00
EMULSION ASFALTICA ED-9	GL	7.000,00
EMULSION ASFALTICA EMUL PLAS	GL	10.800,00
EMULSION PX-900 / 5	GLN	30.763,00

EMULSION PX-900 / 55	GLN	219.240,00
ENCHAPE 0,20x0,20	M2	39.900,00
ENCHAPE ANTICADO PALMI 25x35 35507 BEIGE	M2	27.500,00
ENCHAPE ANTICADO ROMA 25x35 35700 CREMA	M2	27.500,00
ENCHAPE ANTICADO SAN AGUSTIN 20 28821 BEIGE	M2	22.500,00
ENCHAPE ANTICADO TICINO 25 x 25 25704 BLANCO	M2	24.500,00
ENCHAPE CERÁMICA 20.5x20,5	M2	20.000,00
ENCHAPE CLASICA ALCORA 20x30 28813	M2	23.000,00
ENCHAPE CLASICA ALICANTE AZUL 30 45509 AZUL H	M2	35.900,00
ENCHAPE CLASICA AMPEZZO 20x30 28803 BLANCO	M2	21.900,00
ENCHAPE CLASICA BARAJAS 20x30 28501 BEIGE	M2	23.000,00
ENCHAPE CLASICA BARCELONA 20*30 28807 BEIGE	M2	19.500,00
ENCHAPE CLASICA CARRARA 30x45 45511 GRIS	M2	39.500,00
ENCHAPE CLASICA CORATO 20x30 28806 BEIGE	M2	23.000,00
ENCHAPE CLASICA CORSICO 20x30 28802 BEIGE	M2	22.000,00
ENCHAPE CLASICA CREMA MARFIL 35506 BEIGE	M2	29.000,00
ENCHAPE CLASICA FORLI 25x35 52105 BLANCO	M2	24.500,00
ENCHAPE CLASICA MADRID 20 x30 28809 BEIGE	M2	21.000,00
ENCHAPE CLASICA MADRID 20*30 28809 GRIS	M2	21.000,00
ENCHAPE CLASICA MARMOL AURORA 28804 BONE	M2	22.000,00
ENCHAPE CLASICA MARMOL PULPIS 45517 BEIGE	M2	39.500,00
ENCHAPE CLASICA MARMOL ROJO	M2	40.000,00
ENCHAPE CLASICA MIRO 25x35 CRNA 35505 BEIGE	M2	27.500,00
ENCHAPE CLASICA ROMA 25x35 CRNA 35810 CAFE C	M2	27.500,00
ENCHAPE CLASICA TRANI 25x25 CRNA 25805 BEIGE	M2	23.000,00
ENCHAPE CLASICA TRANI DECORADO 25805 BLANCO	M2	23.000,00
ENCHAPE CLASICA VENECIA 25*35 35509 AZUL C	M2	24.500,00
ENCHAPE CLASICA VICTORIA 20x30 28800 AZUL O	M2	22.000,00
ENCHAPE CLASICA VICTORIA 20x30 28800 BEIGE	M2	22.000,00
ENCHAPE ELITE ANALFI 20 x 25 ITALIA	M2	12.800,00
ENCHAPE ELITE TIVOLI AZUL 20 x 25	M2	20.758,00
ENCHAPE LUGO 20x25 M/CESA 23103	M2	19.000,00
ENCHAPE MACEDONIA 25 x 25 CRNA 35600 BLANCO	M2	22.500,00
ENCHAPE MACEDONIA 25x35 CRNA 35600 BEIGE	M2	22.500,00
ENCHAPE PRESTIGIO BALTICO 25x35	M2	26.233,00
ENCHAPE TURQUI AZUL 25x25 CRNA O SIMILAR	M2	23.000,00
ENSAYO ROTURA POR COMPRESION F1100	UN	17.100,00
ENTREPISO ICOPOR 10mm Original	M2	1.856,00
ENTREPISO ICOPOR 5mm Original	M2	1.183,00
ENTREPISO ICOPOR 8mm Original	M2	1.856,00
EPOTOC (4 Kg.)	KG	37.827,00
ESCOBA NYLON SUAVE	UN	2.900,00
ESCUADRA ECONOMICA CARPINTERO STANLEY	UN	29.950,00
ESMALTE BRILLANTE ICOLUX ICO	GN	48.081,00
ESMALTE BRILLANTE SUPERLUX ICO	GN	54.786,00
ESMALTE DOMESTICO(int) PINTUCO	GN	37.024,00
ESMALTE HORNEABLE BLANCO ICO	GN	60.006,00
ESMALTE HORNEABLE NEGRO ICO	GN	51.046,00
ESMALTE ICOMATE BLANCO ICO	GN	50.954,00
ESMALTE ICOMATE NEGRO ICO	GN	45.826,00
ESMALTE MARTILLADO DORADO ICO	GN	65.237,00
ESMALTE MARTILLADO G/PLATA ICO	GN	69.803,00
ESMALTE MATE SUPERSint.PINTUCO	GN	39.260,00
ESMALTE SEMI-Bte 1100 PINTUCO	GN	39.344,00
ESMALTE Sint. UNIHOGAR PHILAAC Blanco	GLN	44.000,00
ESMALTE SINTÉTICO BASE ACEITE	GN	46.500,00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR Blanco	GLN	51.700,00
ESPARRAGO 5/8 X 20	UN	3.950,00
ESPARRAGO DE 3/16"x60 GA-6 TORN	ML	180,00

ESPARRAGO DE 3/16"xTA-18 TORN	ML	341,00
ESPARRAGO DE 3/16"xTA-9 TORN	ML	180,00
ESPATULA MANGO PLASTICO 702 2" 702	UN	2.550,00
ESPATULA MANGO PLASTICO 704 4" 704	UN	3.450,00
ESQUINERA DE 6 NATURAL MOORE	ML	4.930,00
ESQUINERA DE 6 Vitrif. MOORE	ML	6.970,00
ESQUINERA DE 8 NATURAL MOORE	ML	4.930,00
ESQUINERA DE 8 Vitrif. MOORE	ML	6.970,00
ESTOPA No.4 (250 Grs)	UN	1.500,00
ESTRUCTURA EN ALUMINIO (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	76.000,00
ESTUCO LISTO DE LARGA DURACIÓN	KG	1.000,00
ESTUCO MARMOL (Aplicado) Col. claro	M2	25.000,00
ESTUCO PASTA PINTUCO 117060	GN	16.310,00
ESTUCO Y PINTURAS DECORATIVAS		
ESTUCO PLASTICO 30KL/5 GAL INTERIOR Y EXTERIOR	KG	3.740,00
ESTUKA ACRILICO 1gall 218249	GAL	18.326,00
ESTUKA CAPA FINA 25 KILOS 124764	KG	987,72
ESTUKADOS (PARA INTERIORES) 40 KILOS 123265	KG	1.065,00
EUCO ENCHAFE GRIS 5 KILOS	KG	1.218,00
EUCO FILLER COLOR 1 - 8 KILOS	KG	2.895,00
EUCO FILLER FINO 9 KILOS	KG	1.200,00
EUCO FILLER GRUESA 42 KILOS	KG	1.055,00
EUCON 37 20 KI	KG	7.799,00
EUCON 537 20 KI	KG	9.500,00
EUCON N (Plast) 20 Kg	KG	5.257,00
EXELTOP GRIS 30 KILOS	KG	2.523,00
EXTRACTOR OLOR 15x15 cm 506	UN	62.640,00
EXTRACTOR OLOR 20x20 cm 508	UN	66.468,00
FACHALETA RABAD BEIGE 13,1*41,07	M2	43.908,90
FIBRA DE VIDRIO AMERICANA 40M2	M2	1.012,00
FIBRA OPTICA AMP ARMADA MM 12 H	PIE	21.541,00
FIBRA OPTICA AMP ARMADA MM 6 H	PIE	13.572,00
FIBRA OPTICA AMP INTERIOR MM 12H	PIE	18.096,00
FIBRA OPTICA AMP INTERIOR MM 6H	PIE	12.040,00
FIBRATEX TEXSA	GL	12.600,00
FIJACIONES ANCLAJES CABLES DE 7/8"	GL	
FIJADOR ALA Compl.CAN-43 ETERNIT	UN	979,00
FIJADOR ALA Compl.CAN-90 ETERNIT	UN	1.865,00
FIJA-MIX BOLSA DE 2 ALFA	KG	8.194,00
FILTRO METALICO 20"x20"x2"	UN	303.340,00
FLEXICOLOR PRIMER Cromato DE Zinc	GN	75.455,00
FLEXICOLOR VERDE ICO	GN	84.121,00
FLEXOMETRO 3 MTS 3M	UN	2.850,00
FLOTADOR ½" PARA TANQUE VFLT02	UN	17.516,00
FLOTADOR 1" PARA TANQUE VFLT06	UN	38.860,00
FLUIDIFICANTE PARA MEZCLAS DE CONCRETO	KG	5.500,00
FLUXOMETRO DE PALANCA PARA SANITARIO	UN	352.000,00
FLUXOMETRO GRIVAL 70710	UN	351.900,00
FLUXOMETRO ORINAL GRIVAL 70720	UN	351.900,00
FORMON 5/8" STANLEY 16-110	UN	11.400,00
FRESCASA S/inst. Fglas 24200	M2	5.860,00
GABINETE WC PPAL 60x45 LB-43	UN	168.200,00
GABINETE WC SERVICIO 60x40 LB-16	UN	96.280,00
GANCHO DE 1/4"x140 GA-14	ML	341,00
GANCHO DE 3/16"x60 GA-6	ML	180,00
GANCHO PLACA Ond.150mm ETERNIT	UN	412,00
GEODRÉN PLANAR 0.5 M	M2	
GEODRÉN PLANAR 1 M	M2	
GEODRÉN PLANAR 2 M	M2	

GEOMALLA COEXTRUIDA TT 090 O SIMILAR	M2	
GEOMALLA COEXTRUIDA TT 120 O SIMILAR	M2	
GEOMEMBRANA ESTRUCTURAL 30ML HR-500	M2	8.400,00
GEOMEMBRANA ESTRUCTURAL 40ML HR-750	M2	9.085,00
GEOMEMBRANA HDPE 30 MIL	M2	7.753,44
GEOTEXTIL NT 450N A LA TENSIÓN (NT 1600)	M2	2.280,00
GEOTEXTIL NT 540N A LA TENSIÓN	M2	2.860,00
GEOTEXTIL NT 630N	M2	6.450,00
GEOTEXTIL NT REPAVIMENTACION 3064002380	M2	2.162,00
GEOTEXTIL NT REPAVIMENTACION 3064002380	M2	2.568,00
GEOTEXTIL T 1080N A LA TENSIÓN (T 1700)	M2	2.513,00
GEOTEXTIL T 1280N A LA TENSIÓN	M2	3.460,00
GEOTEXTIL T 630N A LA TENSIÓN (T 1050)	M2	1.534,00
GEOTEXTIL T 920N A LA TENSIÓN (T 1400)	M2	2.032,00
GEOTEXTIL TR 4000 O SIMILAR (2440 N A LA TENSIÓN)	M2	7.336,00
GRAMA DULCE	M2	12.000,00
GRAMA SINTETICA	M2	51.832,00
GRANIPLAST ESGRAFIADO ANTIHONGOS	KG	
GRAPAS PARA CASETON 1¼" 8010	CT	9.000,00
GRAPAS PARA CASETON 1½" 9510	CT	5.200,00
GRASA DE LITIO DE PROTECCIÓN	LB	10.500,00
GRATA DE ACERO	UN	18.500,00
GRAUTO (30 Kg.)	KG	1.693,00
GRAVA DE RIO REDONDA	M3	50.000,00
GRAVILLA ¾" a 1" PLANTA PITALITO	M3	101.150,00
GRAVILLA DE ¾" A 1" PLANTA	M3	91.550,00
GRAVILLA DE PLANTA ANGULAR DE ¾"	M3	63.000,00
GRAVILLA FINA No 2	BTO	4.500,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/M 1031511	UN	225.426,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/M KRISTAL 1100500	UN	60.736,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/M. PLATINO 01-0613-00	UN	76.282,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/M. PLATINO 01-0614-00	UN	100.237,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/M. URANO 1100522	UN	52.891,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/M.URANO 1100322	UN	39.984,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/M.URANO 4" 1100422	UN	34.797,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/PALTOS 1032030	UN	220.856,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/PLATOS 01-041911	UN	179.815,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/PLATOS 1031911	UN	194.547,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/PLATOS 1060100	UN	64.652,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/PLATOS 10612	UN	85.500,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. L/PLATOS 1112700	UN	51.000,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. LAVAMANOS INC. ACOPLES	UN	43.000,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. MONOBLOCK 1031711	UN	172.323,00
GRIFERIA CONJ. MEZC. MONOBLOCK 1041711	UN	146.038,00
GRIFERIA CONJ. MEZCLADORA LAVAPLATOS	UN	48.000,00
GRIFERIA LAVAMANOS	UN	45.000,00
GRIFERIA LAVAMANOS CHATEAU 4" 64621	UN	376.135,00
GRIFERIA LAVAMANOS CHATEAU 4" L4621	UN	255.200,00
GRIFERIA LAVAMANOS CHATEAU 8" 64962	UN	523.392,00
GRIFERIA LAVAMANOS FENIX 4" 58140	UN	88.800,00
GRIFERIA LAVAMANOS FENIX 8" 58100	UN	111.200,00
GRIFERIA LAVAMANOS GALAXIA 1Und 50120	UN	29.200,00
GRIFERIA LAVAMANOS GALAXIA 2Und 50130	UN	51.600,00
GRIFERIA LAVAMANOS GALAXIA 4" 50100	UN	51.600,00
GRIFERIA LAVAMANOS GAVIOTA 8" 52100	UN	230.100,00
GRIFERIA LAVAMANOS LIS 8" GRIVAL 5510	UN	141.400,00
GRIFERIA LAVAMANOS LOIRA CRIST 8" 45100Cromo	UN	110.700,00
GRIFERIA LAVAMANOS MONCTROL 4851150Cromo	UN	45.800,00
GRIFERIA LAVAMANOS PRISMA 4" 51150	UN	45.300,00

GRIFERIA LAVAMANOS TIPO PUSH-CIERRE AUTOMÁTICO	UN	111.400,00
GRIFERIA LAVAMANOS VENTO 4" 59140	UN	80.700,00
GRIFERIA LAVAPLATOS .PRISMA Sbrp. 50500Cromo	UN	30.400,00
GRIFERIA LAVAPLATOS CHATEAU 7425	UN	447.650,00
GRIFERIA LAVAPLATOS CHATEAU 8" 67531	UN	355.814,00
GRIFERIA LAVAPLATOS FLAMINGO Cromo	UN	88.600,00
GRIFERIA ORINAL RESIDENCIAL 71300	UN	103.400,00
GRIFERIA PARA ORINAL TIPO PUSH CIERRE AUTOMÁTICO	UN	105.000,00
GUANTES CARNAZA	UN	5.900,00
GUANTES Ind. C-35 TALL 08-sep No.8	UN	39.950,00
HARDTOP No.4 (32 KILOS) FRIO	KG	2.925,00
HERRAMIENTA ELCTRICA %	%M	-
HERRAMIENTA MENOR %	%M	-
HIDROSELLO ALCANT NOVAFORT 313933001	UN	1.140,00
HIDROSELLO ALCANT NOVAFORT 314133001	UN	1.851,00
HIDROSELLO ALCANT NOVAFORT 314233001	UN	3.346,00
HIDROSELLO ALCANT NOVAFORT 314233001	UN	5.846,00
HIDROSELLO ALCANT NOVAFORT 314233001	UN	12.260,00
HIDROSELLO ALCANT NOVAFORT 314233001	UN	24.965,00
HIDROSELLO ALCANT NOVAFORT 314233001	UN	36.088,00
HIDROSELLO ALCANT NOVAFORT 314233001	UN	40.600,00
HOJA DE SEGUETA	UN	2.320,00
HORNO COMBI CON COCINADOR A	UN	59.832.800,00
HORNO INDUSTRIAL A GAS HIG-2C DL	UN	5.713.000,00
ICOLUX ALUMINIO ICO	GN	57.264,00
ICOLUX AZUL ULTRAMAR 01-ago ICO	GN	57.264,00
ICOLUX VERDE ESMERALDA 01-ago ICO	GN	57.264,00
IGAS GRIS (SELLANTE) 0.1 KILOS 210320	KG	12.180,00
IGASOL CUBIERTA 20 KILOS 811802	KG	2.853,00
IGOL IMPRIMANTE 16 KILOS 811002	KG	7.598,00
IMPERMEABILIZANTE ALUMOL 16 Kg 803046	KG	13.804,00
IMPERMEABILIZANTE IGOL DENSO 18 801848	KG	7.656,00
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CONCRETO	KG	5.000,00
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS	KG	4.500,00
IMPRIMANTE ACRILICO	GAL	65.900,00
IMPRIMANTE DE DOS COMPONENTES A BASE DE RESINA EPOXICA Y FOSFATO DE ZINC COLOR GRIS	GAL	280.000,00
IMPRIMANTE DE VINILO PINTUCO 3501	GN	17.276,00
INCRUST. ASTRO BLANCO CRNA 6800 6pieza	JG	39.000,00
INCRUST. ASTRO BLANCO piezas	JG	26.500,00
INCRUST. ASTRO COLOR CRNA 06804piezas	JG	28.422,00
INCRUST. ASTRO COLOR CRNA 6800 6pieza	JG	41.496,00
INCRUST. ELITE CORONA 660	JG	61.625,00
INCRUST.ALEGRO 5 PIEZAS CRNA 140 BLANCO	JG	28.157,00
INCRUST.ALEGRO 5 PIEZAS CRNA 140 COLOR	JG	30.128,00
INCRUST.ESPACIO(Prstg/Stl) 4400 blanco	JG	90.000,00
INCRUST.MODELO 450 MARACAY 9204	UN	18.000,00
INCRUST.TEMPO(Tif/Ryal/Nva) 660 6 PIEZAS	JG	58.000,00
INMUNIZANTE PARA MADERA	GL	30.100,00
INSERTO POLIETILENO ½" PAVCO 2047179111	UN	615,00
INSERTO POLIETILENO ¾" PAVCO 2047279109	UN	734,00
BLOQUE DE ICOPOR INDUSTRIAL	M3	250.000,00
INTERVINILO PINTUCO	GN	25.300,00
JABONERA ASTRO DUCHA CRNA 682 BLANCO	UN	9.107,00
JACUZZI AMERICANA FIRPLAK	UN	2.700.480,00
JACUZZI ESPAÑOLA FIRPLAK	UN	2.608.840,00
JACUZZI FRANCESA FIRPLAK	UN	2.853.600,00
ARENA FINA	M3	112.167,00
LACA AUTOMOVIL. ROJO PHILAAC 5505	GLN	61.400,00

LACA C/LIZADORA Vitrif PINTUCO 1551	GN	93.310,00
LACA ENTREMEZCLA NEGRA PHILAAC 54-80	GLN	45.200,00
LACA ESPECIAL NEGRA MATE 53-30	GLN	61.500,00
LACA Mad.NITROCEL.Trns.Bte ICO	GN	42.711,00
LACA Mad.NITROCEL.Trns.MTE ICO	GN	44.773,00
LACA MADERA Bte. 7400 PINTUCO 7400	GN	33.570,00
LACA MADERA TRANSPARENTE	GLN	36.200,00
LACA METALES 7406 PINTUCO	GN	40.794,00
LADTRIBLOC STA/FE 39x14x19 Fab. Fab LB14	UN	1.095,00
LADTRIBLOC STA/FE 39x14x19 Obra Obra LB14	UN	1.400,00
LADRILLO ½ LUNA MOORE 26x12.5x6 Fab.	UN	420,00
LADRILLO ½ LUNA MOORE 26x12.5x6 Fab.	UN	420,00
LADRILLO ADOQUÍN COLONIAL 24X12X6	UN	700,00
LADRILLO COMUN 26x12.5x6 Obra	UN	400,00
LADRILLO ESTRUCT. YOMASA 24x12x7 Fab.	UN	296,00
LADRILLO ESTRUCT. YOMASA 24x12x7 Obra	UN	326,00
LADRILLO ESTRUCT.LIVIANO ARENA Fab.	UN	345,00
LADRILLO ESTRUCT.LIVIANO NAT. Fab.	UN	290,00
LADRILLO ESTRUCTURAL HELIOS Dep.	UN	260,00
LADRILLO ESTRUCTURAL HELIOS Dep.	UN	285,00
LADRILLO ESTRUCTURAL LIVIANO 24,5X12X6	UN	450,00
LADRILLO FACHADA CUARTERON Fab.	UN	273,00
LADRILLO FACHADA CUARTERON Obra	UN	292,00
LADRILLO FACHADA ELE Fab.	UN	420,00
LADRILLO FACHADA ELE MOORE Fab.	UN	350,00
LADRILLO FACHADA ELE YOMASA Fab.	UN	356,00
LADRILLO FACHADA ELE YOMASA Obra	UN	380,00
LADRILLO FACHADA MOORE 26x12.5x6 Fab.	UN	550,00
LADRILLO FACHADA MOORE 26x12.5x6 Fab.	UN	290,00
LADRILLO FACHADA MOORE 26x12.5x6 Fab.	UN	550,00
LADRILLO HUECO No 4	UND	750,00
LADRILLO HUECO No 5	UND	780,00
LADRILLO MACIZO HELIOS 24x12x6 Dep.	UN	383,00
LADRILLO MACIZO STA/FE 24.5x12x6 Fab. ADCOL	UN	800,00
LADRILLO MACIZO STA/FE 24.5x12x6 Obra ADCOL	UN	800,00
LADRILLO PORTANTE STA/FE Fab LPOR30	UN	730,00
LADRILLO PORTANTE STA/FE Obra LPOR30	UN	890,00
LADRILLO PRECOCIDO COMUN Dep.	UN	550,00
LADRILLO PRENSADO		
LADRILLO PRENSADO MACIZO 24,5x12x5,5	UN	600,00
LADRILLO R/OLAS MOORE 30x13.5x6 Fab.	UN	470,00
LADRILLO R/OLAS MOORE 30x13.5x6 Fab.	UN	350,00
LADRILLO REJILLA HELIOS 24x12x6 Obra Dep.	UN	300,00
LADRILLO REJILLA MOORE 26x12.5x6 Fab.	UN	290,00
LADRILLO REJILLA VIS YOMASA Fab.	UN	257,00
LADRILLO REJILLA VIS YOMASA Fab.	UN	257,00
LADRILLO REJILLA VIS YOMASA Fab.	UN	356,00
LADRILLO REJILLA VIS YOMASA Obra.	UN	386,00
LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7 Fab.	UN	296,00
LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7 Fab.	UN	256,00
LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7 Obra	UN	326,00
LADRILLO REJILLA YOMASA 24x12x7 Obra.	UN	283,00
LADRILLO TOLETE FINO STA/FE Fab. LTFL	UN	385,00
LADRILLO TOLETE FINO STA/FE Obra LTFL	UN	450,00
LADRILLO TOLETE MOLD. MOORE Fab.	UN	580,00
LADRILLO TOLETE MOLD. MOORE Fab.+ flete	UN	350,00
LADRILLO TOLETE MOLD.½ MOORE Fab.	UN	290,00
LADRILLO TOLETE MOLD.½ MOORE Fab.+ flete	UN	158,00
LADRILLO TOLETE PERF. MOORE Fab.	UN	320,00

LADRILLO TOLETE PERF. MOORE Fab.	UN	580,00
LAMINA ALFAJOR 3.00 x4.50 6mm	UN	259.840,00
LAMINA ALFAJOR 1.00 x3.00 3mm	M2	70.000,00
LAMINA COLD ROLLED Ca.18 1x2 M	UN	55.100,00
LAMINA COLD ROLLED Cal.16 4x8M	UN	98.142,00
LAMINA COLD ROLLED Cal.16 4x8M	M2	3.067,00
LAMINA COLD ROLLED Cal.20 1x2M	UN	38.442,00
LAMINA COLD ROLLED Cal.20 1x2M	M2	19.221,00
LAMINA COLD ROLLED Cal.22 1x2M	UN	33.199,00
LAMINA COLD ROLLED Cal.22 1x2M	M2	16.600,00
LAMINA COLD ROLLED Cal.24 1x2M	UN	26.610,00
LAMINA COLD ROLLED Cal.24 1x2M	M2	13.305,00
LAMINA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18		
LÁMINA EN ACRÍLICO 1.20x2.80x5MM	M2	75.952,38
LAMINA EN DRY WALL 3/8"	UN	20.880,00
LAMINA EN DRY WALL 5/8"	UN	32.480,00
LAMINA Galv. Cal. 14 1 x 2 M.	UN	76.403,00
LAMINA Galv. Cal. 14 1 x 2 M.	M2	38.201,00
LAMINA Galv. Cal. 16 1 x 2 M.	UN	89.000,00
LAMINA Galv. Cal. 18 1 x 2 M	UN	62.019,00
LAMINA Galv. Cal. 18 1 x 2 M	M2	31.010,00
LAMINA Galv. Cal. 20 1 x 2 M	M2	23.299,00
LAMINA Galv. Cal. 22 1 x 2 M.	M2	19.302,00
LAMINA Galv. Cal. 24 1 x 2 M.	UN	30.578,00
LAMINA Galv. Cal. 24 1 x 2 M.	M2	15.289,00
LAMINA Galv. Cal. 26 1 x 2 M.	UN	26.576,00
LAMINA Galv. Cal. 26 1 x 2 M.	M2	13.288,00
LAMINA Galv. Cal. 28 1 x 2 M.	UN	22.371,00
LAMINA Galv. Cal. 28 1 x 2 M.	M2	11.185,00
LAMINA Galv. Cal. 30 1 x 2 M.	UN	17.945,00
LAMINA Galv. Cal. 30 1 x 2 M.	M2	8.973,00
LÁMINA GALVANIZADA CAL 16 STEEL DECK 2" 0.94x5.00m	M2	33.100,00
LÁMINA GALVANIZADA CAL 16 STEEL DECK 3" 0.87x5.00m	M2	29.260,00
LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 1 x 2 M	UN	51.000,00
LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 1 x 2 M.	UN	39.000,00
LAMINA GALVANIZADA. CAL. 16 1 x 2 M.	M2	45.000,00
LAVABO DOBLE CIRUJANO A.INOX. TIPO 304	UN	2.076.400,00
LAVAMANOS ACUACER Colgar 732 blanco	UN	44.000,00
LAVAMANOS ACUACER Colgar 732Color GRI	UN	47.100,00
LAVAMANOS ACUACER+Grif.4" 732blc+50110	UN	95.600,00
LAVAMANOS AVANTI Colgar+Grif.8" 07388blc+471	UN	125.000,00
LAVAMANOS AVANTI Colgar+Grif.8" 07388col+471	UN	132.500,00
LAVAMANOS AVANTI Pedestal 42240blanco	UN	100.900,00
LAVAMANOS AVANTI Pedestal 42240color	UN	107.395,00
LAVAMANOS CAPRI BLANCO 5037	UN	47.000,00
LAVAMANOS CAPRI PASTEL 5037	UN	50.000,00
LAVAMANOS DE COLGAR MARCA RECONOCIDA	UN	65.000,00
LAVAMANOS DE SOBREPONER MARCA RECONOCIDA	UN	94.000,00
LAVAMANOS ELITE Peds CRNA 71780blanco	UN	285.000,00
LAVAMANOS ELITE Peds CRNA 71780color	UN	305.000,00
LAVAMANOS ELITE Sbrp CRNA 07278blanco	UN	166.000,00
LAVAMANOS ELITE Sbrp CRNA 07278color	UN	177.300,00
LAVAMANOS MARACAY VEGAS /	UN	102.000,00
LAVAMANOS MARCELLA 4-8" Peds 71480/40bla	UN	90.000,00
LAVAMANOS MARSELLA 4-8"	UN	97.000,00
LAVAMANOS MARSELLA color 01304-8	UN	91.072,00
LAVAMANOS MAXIMO 4-8" Sbrp 734 blanco	UN	90.000,00
LAVAMANOS MAXIMO 4-8" Sbrp 734 color	UN	101.000,00
LAVAMANOS MAXIMO 734 BLANCO	UN	229.000,00

LAVAMANOS MAXIMO 734 color	UN	250.000,00
LAVAMANOS PEDEST.TORINO 012648+05250	UN	93.100,00
LAVAMANOS PEDEST.TORINO color 012548+05250	UN	92.083,00
LAVAMANOS PEDEST.VERONA 05210+014248	UN	91.000,00
LAVAMANOS PEDEST.VERONA Color 05210+014248	UN	93.060,00
LAVAMANOS PRESTIGIO 70680 color	UN	648.000,00
LAVAMANOS PRESTIGIO 70680 color	UN	677.000,00
LAVAMANOS PRESTIGIO 726 color BI	UN	585.000,00
LAVAMANOS PRESTIGIO 726Color BI	UN	527.000,00
LAVAMANOS PRESTIGIO 737	UN	489.000,00
LAVAMANOS PRESTIGIO CRNA 737	UN	360.000,00
LAVAMANOS PRESTIGIO Incr+Grif.FENIX 737	UN	360.000,00
LAVAMANOS PRESTIGIO Peds 8" 71680 color	UN	535.000,00
LAVAMANOS PRESTIGIO Sbrp 8" 726Color Neg	UN	285.000,00
LAVAMANOS RIVIERA BLANCO 5070	UN	160.000,00
LAVAMANOS RIVIERA PASTEL	UN	170.000,00
LAVAMANOS RIVIERA PREMIUM 5046/5070	UN	176.000,00
LAVAMANOS SELECTA Incr 07370blanco	UN	105.000,00
LAVAMANOS SELECTA Incr 07370color	UN	112.000,00
LAVAMANOS SELECTA Peds 71880blanco	UN	352.000,00
LAVAMANOS SELECTA Peds 71880color	UN	376.200,00
LAVAMANOS SELECTA Sbrp 07268blanco	UN	200.000,00
LAVAMANOS SELECTA Sbrp 07268color	UN	225.000,00
LAVAMANOS SIENA BLANCO 5091/5090	UN	140.000,00
LAVAMANOS SIENA PASTEL	UN	145.000,00
LAVAMANOS SIENA PREMIUM 5091/5090	UN	150.000,00
LAVAMANOS STILO 4-8" Peds 71580/40Bla	UN	142.000,00
LAVAMANOS STILO 4-8" Sbrp 725ColorAzul	UN	164.000,00
LAVAMANOS STILO Peds+Grif.Mctrl 715col+90510	UN	247.000,00
LAVAMANOS STILO Sbrp+Grif.Sfera 725Color Azu	UN	288.000,00
LAVAMANOS TIFANY 71480/40col	UN	237.500,00
LAVAMANOS TIFANY 71480/44bla	UN	230.500,00
LAVAMANOS VERONA Colgar 07388blanco	UN	49.999,00
LAVAMANOS VERONA Colgar 7388 GRIS	UN	53.399,00
LAVAMANOS VERONA Peds 7348blanco	UN	90.000,00
LAVAMANOS VICTORIA BLANCO 150/9601	UN	250.000,00
LAVAMANOS VICTORIA PASTEL	UN	260.000,00
LAVAMANOS VICTORIA PREMIUM 150/9694	UN	262.000,00
LAVAMANOS VICTORIANA Peds 42040 bl	UN	239.999,00
LAVAMANOS VICTORIANA Sbrp 430 blanco	UN	246.000,00
LAVAMANOS VICTORIANA Sbrp 430 color	UN	264.000,00
LAVAPLATOS 60 x 40 Esmaltado	UN	50.694,00
LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DOBLE POCETA	UN	469.900,00
LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE UNA POCETA	UN	96.000,00
LAVARROPA PORCELANA Con tanque	UN	239.076,00
LAVARROPA PORCELANA Sin tanque	UN	99.064,00
LAVARROPA PORCELANA Sin tanque	UN	155.324,00
LIMESTONE PLUS (3 Kg.)	KG	11.806,00
LIMPIADOR PVC (12 ONZ)	UND	35.822,00
LINEA TRAFICO AMARILLO PHILAAC 3903	GAL	58.000,00
LISTO BLANCO (BOLSA 10 KG) ALFA GP9020	KG	1.079,00
LLAVE DE PASO DE 1"	UN	33.450,00
LLAVE DE PASO DE 1/2"	UN	14.000,00
LLAVE DE PASO DE 3/4"	UN	27.800,00
LLAVE JARDIN Liv. 1/2" GRIVAL Cromo	UN	24.800,00
LLAVE JARDIN Pesada. 1/2" GRIVAL 97720Cromo	UN	23.600,00
LLAVE L/M. PLATINO 4" GRICOL 1063800	UN	22.580,00
LLAVE L/M.URANO CI GRICOL 1100122	UN	14.821,00
LLAVE L/M.URANO CONJ.CI GRICOL 1100222	UN	23.409,00

LLAVE L/P.Liv. 1/2" GRIVAL 97770Cromo	UN	97.720,00
LLAVE MANGUERA Amar. GRICOL 01-997711	UN	14.342,00
LLAVE TERM.EXT.Cr. GRICOL 01-995411	UN	22.325,00
LLAVE TERMINAL Cr. GRICOL 01-995711	UN	22.325,00
LLAVE TERMINAL DE 1" TIPO PESADO	UN	29.800,00
LLAVE TERMINAL DE 1/2" GALVANIZADA	UN	10.500,00
LLAVE TERMINAL DE 1/2" TIPO PESADO	UN	17.000,00
LLAVE TERMINAL DE 3/4" TIPO PESADO	UN	23.200,00
LOCETA TABLÓN COLONIAL VITRIFICADO	M2	25.000,00
LOSETAS EN CONCRETO DE 0,40MTS*0,40MTS*0,06 MTS COLOR ROJO RAYADA	M2	47.040,00
LOSETAS EN CONCRETO DE 0,40MTS*0,40MTS*0,06 MTS COLOR GRIS	M2	41.454,00
LOSA ENTREPISO LP10 FIBRIT LP-10	M2	64.703,00
LOSA ENTREPISO LP4 FIBRIT (VIS) LP-4	M2	40.995,00
LOSA ENTREPISO LP6 FIBRIT (VIS) LP-6	M2	45.604,00
LOSETA PREFABRICADA 400*400*60mm	M2	32.500,00
MALLA CERRAMIENTO Eslab. Cal. 10	M2	6.900,00
MALLA CERRAMIENTO Eslab.Cal.10 2"	M2	8.500,00
MALLA CON VENA 2.00 M. x 0.53	UN	3.480,00
MALLA CON VENA 2.40 M. x 0.53	UN	4.292,00
MALLA ELECTROSOLDADA (TÍPICA)	KG	2.900,00
MALLA ELECTROSOLDADA 2.35x4m 15X15	M2	48.604,00
MALLA ELECTROSOLDADA 4.5mm x M-106	M2	8.075,00
MALLA ELECTROSOLDADA 4mm x M-084	UN	44.800,00
MALLA ELECTROSOLDADA 5.5 mm x M-159	UN	44.555,00
MALLA ELECTROSOLDADA 5mm x M-131	UN	69.630,00
MALLA ELECTROSOLDADA 6 mm x 6 M-188	UN	100.380,00
MALLA ELECTROSOLDADA 6.5 mm	UN	301.022,00
MALLA ELECTROSOLDADA 8mm	M2	
MALLA GALVANIZADA ESLABONADA 10.6X.60X1.2	M2	194.648,00
MALLA GALVANIZADA ESLABONADA CAL.12 2"	M2	7.500,00
MALLA GALVANIZADA ESLABONADA CAL.13	M3	45.000,00
MALLA H-257 (HELIACERO) 15 x 15 x	UN	85.232,00
MALLA L-098 (HELIACERO) 20 x 20 x	UN	49.651,00
MALLA LO98 CONCREMALLA 20x20	UN	60.500,00
MALLA M-084 (HELIACERO) 15 x 15 x 5mm	UN	42.548,00
MALLA M-188 (HELIACERO) 15 x 15 x	UN	95.411,00
MALLA Protec. fachada POLITEX Azul	M2	754,00
MALLA Protec.10mmx10mm 2M.Anch	ML	2.204,00
MALLA Protec.25mmx25mm 2M.Anch	ML	904,00
MALLA Q- 0 CONCREMALLA 6x2.35M	UN	20.500,00
MALLA Q- 1 CONCREMALLA 6x2.35M	UN	32.000,00
MALLA Q- 2 CONCREMALLA 6x2.35M	UN	50.000,00
MALLA Q- 5 CONCREMALLA 6x2.35M	UN	111.600,00
MALLA Q-3 CONCREMALLA 6x2.35M	UN	65.400,00
MALLA Q-8 CONCREMALLA 6x2.35M	UN	233.000,00
MALLA R- 21 CONCREMALLA 15x25 M	UN	41.600,00
MALLA SIN VENA 0.53 x 2.40 M.	UN	2.552,00
MALLA ZARANDA 4 mm x 4 mm	UN	88.240,00
MANGUERA DE PROTECCIÓN 1 1/2" C-40	ML	4.000,00
MANGUERA NIVELES 3/8" C-40	ML	580,00
MANGUERA PVC 2"	ML	
MANIJA L/M.KRISTHAL Mezc4"GRICOL RB 1149-00	UN	5.155,00
MANIJA L/M.URANO Mezc.4"GRICOL RB 0190-00	UN	6.444,00
MANTO LIDER EDIL 3 mm. MSC	M2	11.532,00
MANTO METAL FL 100 27580	M2	8.519,00
MANTO MORTEPLAS AL-80 3.5 mm. MG	M2	13.859,00
MANTO MORTEPLAST N-4 4mm. Bajo Teja	M2	7.081,00

MANTO MORTEPLAST N-4 Bajo Teja	M2	12.664,00
MANTO MORTERPLAS AL 300 3 mm. MRAN	M2	12.196,00
MANTO MORTER-PLAS AL80 TEXSA	M2	9.700,00
MANTO MORTER-PLAS N3 TEXSA	M2	7.350,00
MANTO MORTER-PLAS N4 TEXSA	M2	8.400,00
MANTO POLIESTER 3 mm. EDIL MP	M2	18.726,00
MANTO POLIESTER 4 mm. MP	M2	15.619,00
MANTO PROTEKTOR 27520	M2	4.759,00
MARCO DE PUERTA Cal 18 - PERFIL (INC. SOLDADURA)	ML	7.000,00
MARCO DE PUERTA Cal 20 - PERFIL	ML	3.474,00
MARCO DE VENTANA Cal 20 - PERFIL	ML	2.940,00
MARCO DE VENTANA EN LÁMINA CR CAL.18 - PERFIL	ML	6.000,00
MARCO PARA PUERTA Y VENTANA EN ALUMINIO	ML	9.878,00
MARCO TAPA SUMIDERO AGUA LLUVIAS DE 8,49 MTS *0,32 MTS EN ANGULO DE 2 3/16" INC. VARILLAS DE 1/2"	UN	345.000,00
MARCO TAPA CAJA DE INSPECCION DE ,8*,8MTS EN ANGULO DE 2**3/16" INC.VARILLAS DE 1/2"	UND	75.000,00
MARCO TAPA CAJA DE INSPECCION DE 1,00*1,00MTS EN ANGULO DE 2**3/16"	UND	55.000,00
MARCO TAPA POZO INSPECCION MTPA-60	UN	67.500,00
MARMILINA BLANCA NEIVA	BT	5.220,00
MARMOLINA	KG	292,00
MARMOLPLAST (Aplicado) Col. claro	M2	9.500,00
MASIL CARBURANTE 25 KILOS	KG	9.280,00
MASIL NEGRO 4 KILOS	KG	6.610,00
MASILLA BLANCA PHILAAC 5201	GLN	39.500,00
MASILLA GRIS PINTUCO 199139	GN	35.256,00
MdeO PISO P/LADRILLO	KG	4.305,00
MEDIDOR DE 1/2"	UN	180.000,00
MERULEX I.F.A. Transparente . 0.9 500723	KG	12.992,00
MERULEX I.F.S. Transparente 3 KILOS 500625	KG	14.268,00
MESA DE TRABAJO CONTRA PARED SALPICADERO	UN	1.368.800,00
MESA DE TRABAJO TIPO CENTRAL	UN	2.366.400,00
MESA PARA AUTOPSIAS C/POCETA 2.50x.80x.90	UN	2.320.000,00
METALTEC 2"- Calibre 20 (0.96 mm) 0.96 mm)	M2	32.793,00
METALTEC 2"- Calibre 22 (0.51 mm) 0.51 mm)	M2	32.793,00
METALTEC 3"- Calibre 20 (0.96 mm) (0.96 mm)	M2	35.471,00
METALTEC 3"- Calibre 22 (0.76 mm) (0.76 mm)	M2	29.607,00
MORTEROS LISTOS		
MORTEROS LISTOS MODIFICADOS		
ORINAL GRANDE 6104	UN	228.438,00
ORINAL INFANTIL CON GRIFERIA	UN	116.300,00
ORINAL INFANTIL M/CESA 6100	UN	67.800,00
ORINAL INSTITUCIONAL MEDIANO BLANCO	UN	110.000,00
ORINAL MEDIANO CON GRIFERIA	UN	192.500,00
ORINAL MEDIANO M/CESA 6101	UN	111.300,00
ORINAL Residencial+Grif Quick 06103blanco	UN	174.588,00
OTROS MATERIALES	GL	1.000,00
PALMERA REAL	UND	19.000,00
PANEL ENTREPISO CUBIERTA M/H E-6 R	M2	41.618,00
PANELA EN MORTERO Y ALAMBRE	UN	50,00
PAPEL COLGADURA ROLLO 5 M²	M2	16.805,00
PARED BELLOPISO CRISTY BEIGE 20 x	M2	18.317,00
PASAMANOS BLANCO MATE S-387	ML	10.199,00
PASAMANOS EN TUBERÍA A.N. 2"	ML	20.000,00
PASO ESCALERA FIBRIT PEC	UN	35.873,00
PASOS ESCALERA VINILO Inst PAVCO	ML	13.444,00
PASTA PARA PULIR PHILAAC 7001	GLN	33.900,00
PASTA PULIDORA B.120025 PINTUCO	GN	20.356,00

PASTA PULIDORA ICO	GN	21.460,00
PAVIMENTOS		
PEGA PLACA SIKA 25 KILOS 124865	KG	1.725,52
PEGACOR I-50 GRIS CRNA 90106	KG	800,00
PEGANTE BOXER	GN	42.572,00
PEGANTE COLBON MADERA	GN	28.188,00
PEGANTE COOLAC MADERA PAPEL 501	GLN	28.200,00
PEGANTE DENSO FIBRATEx	GN	14.300,00
PEGANTE P.V.A. PHILAAC 592	GLN	24.500,00
PEGANTE P1-85 DE 1 GALON	GAL	48.900,00
PEGANTE PARA CERÁMICA Y PIEDRAS	KG	
PERFIL C 12X 20,7	KG	3.505,00
PERFIL CANAL 2x1 U-67 Mate	ML	6.204,00
PERFIL CANAL ESTRUCT. EN ACERO	ML	13.589,00
PERFIL CANAL ESTRUCT. EN ACERO LIVIANO	ML	17.469,00
PERFIL EN ANGULO ESTRUCT. EN 1/4	ML	16.390,00
PERFIL EN ANGULO ESTRUCT. EN 1/4	ML	22.817,00
PERFIL ESTRUCTURAL C 16 Galv. PAG C120x60	ML	11.602,00
PERFIL ESTRUCTURAL C 18 PAGC120x6	ML	9.443,00
PERFIL ESTRUCTURAL C18 Galv. PAGC 16x6	ML	11.816,00
PERFIL ESTRUCTURAL CAJÓN PHR 100x100 C 3mm	ML	21.000,00
PERFIL ESTRUCTURAL Z 14 PAG Z305x80	ML	20.116,00
PERFIL ESTRUCTURAL Z 16 Galv. PAG Z160x60	ML	13.171,00
PERFIL ESTRUCTURAL Z 18 Galv. PAG Z160x60	ML	10.722,00
PERFIL ESTRUCTURAL Z 18 Galv. PAG Z220x80	ML	14.286,00
PERFIL NEG 203X67MM 12,5 MMX6 M GR-50	KG	3.505,00
PERFIL P10-12-N	ML	13.242,00
PERFIL PHR-C-220X80-2.0/2.5/3.0mm	ML	26.100,00
PERFIL RECTANGULAR 8*4 CAL: 16	ML	8.833,33
PERFIL T 1x1/16 DA-17ANOLO	ML	1.521,00
PERFIL T 3/4x1/16 DA-19ANOLO	ML	1.597,00
PERFIL U 1/2x1/2" CRUDO U-74	ML	1.704,00
PERFILES-DIVISIONES-VENTANERIA		
PERNO ANCLAJE GRADO 8 5/8" CON TUERCA, ARANDELA, WASA L=0.65M	UN	21.750,00
PERNO DE EXPANSIÓN 3/4" PARA ANCLAJE EN CONCRETO	UN	16.200,00
PERNO DE OJO 5/8" x 8"	UN	5.220,00
PERNOS DE 7/8" Y 30cm DE LONGITUD	UN	2.460,00
PERNOS DE VARILLA 1/2 CON TUERCA Y ARANDELA , GUASA	UND	3.100,00
PERROS DE SUJECIÓN 1 1/2"	UN	97.440,00
PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	UN	1.175.660,00
PIE DE AMIGO	KG	4.600,00
PIEDRA BOLO	M3	50.000,00
PIEDRA CORALINA (305x305x16) Brillado	M2	61.364,00
PIEDRA CORALINA 305x15.3x2	M2	55.564,00
PIEDRA CORALINA 30x15	M2	45.100,00
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	50.000,00
PIEDRA PARA ENROCADO EN CANTERA	M3	25.000,00
PILOTES HINCADOS (GATO) HIDRAULICO	ML	60.000,00
PILOTES HINCADOS (GATO) HIDRAULICO	ML	70.000,00
PILOTES HINCADOS (GATO) HIDRAULICO	ML	90.000,00
PILOTES HINCADOS CONCRET 25x25 DE CAIDA	ML	79.200,00
PILOTES HINCADOS CONCRET 30x30 DE CAIDA	ML	97.500,00
PINO	UND	28.000,00
PINTURA ACABADO EPOXICO 9MILS	GN	90.893,00
PINTURA ACRÍLICA PARA FACHADAS ALTA RESISTENCIA	GLN	120.000,00
PINTURA BITUMINOSA	GL	36.000,00
PINTURA BITUMINOSA DE ALUMINIO	GN	40.200,00
PINTURA BITUMINOSA SOLAR FLEX 1 26067	CAN	43.012,00

PINTURA BITUMINOSA SOLAR FLEX 5 26066	CAN	199.531,00
PINTURA Blc. Traf.0653 PINTUCO	GN	46.500,00
PINTURA EPOXICA AZUL ICO	GN	91.759,00
PINTURA EPOXICA PROTECCIÓN CONCRETO	GN	84.000,00
PINTURA ESMALTE	GAL	48.900,00
PINTURA PARA DEMARCACIÓN	GN	60.000,00
PINTURA PARA TABLERO NEGRA 2530	GLN	41.900,00
PINTURA PARA TABLERO VERDE 2517	GLN	56.000,00
PINTURA PARA TRÁFICO ALTA CALIDAD	GN	58.000,00
PINTURAMA PINTUCO	GN	12.194,00
PIRLAN ALUMINIO DORADO 390	ML	3.179,00
PIRLAN VINILO Inst. PAVCO	ML	2.425,00
PISO ANTICA TARQUINA CENEFA 15 x 34805 CAFE	UN	7.700,00
PISO ANTICADO DAKOTA 33 x 33 CRNA 33806 ARENA	M2	24.500,00
PISO ANTICADO GUAJIRA 20*20 20705 BLANCO	M2	21.000,00
PISO ANTICADO GUAJIRA 33*33 CRNA 33706 BLANCO	M2	24.000,00
PISO ANTICADO GUAJIRA TACO 16 x 35804	UN	3.350,00
PISO ANTICADO PIZARRA 33 x 33 33719	M2	26.500,00
PISO ANTICADO TARQUINA ANGULO15 35702	UN	4.900,00
PISO APALACHE 41 x 41 CRNA 41820 ARENA	M2	29.000,00
PISO CERAMICA ANTIQUE30x30 ALFA	M2	17.069,00
PISO CERAMICA ANTIQUE40x40 ALFA	M2	17.701,00
PISO CERAMICA FERRARA 20x30	M2	17.701,00
PISO CERAMICA GRANILLA 30x30	M2	18.245,00
PISO CERAMICA LISA 30x30 ALFA	M2	17.059,00
PISO CERAMICA MADERA 30x30 ALFA	M2	17.448,00
PISO CERAMICA MARMOLIZADA	M2	17.006,00
PISO CERAMICA MARMOLIZADA 30x30	M2	17.448,00
PISO CERAMICA PARA ÁREAS SOCIALES	M2	25.000,00
PISO CERAMICA TEXTURIZADA 30x30	M2	17.069,00
PISO CERVIA 41*41 CRNA 41504 VERDE	M2	24.500,00
PISO CLASICA CALACATA 41 x 41 41805 BONE	M2	22.000,00
PISO CLASICA CARRARA 33 x 33 30512 GRIS C	M2	22.500,00
PISO CLASICA CREMA MARFIL 33x33 33803 CREMA	M2	20.000,00
PISO CLASICA MARMOL ALICANTE 35303	M2	22.500,00
PISO CLASICA MIRO 33x33 CRNA 33802 BEIGE	M2	20.000,00
PISO CLASICA TOLUCA 30x30 CRNA 30513 VERDE	M2	17.900,00
PISO CLASICA VENECIA 34 x 34 CRNA 33518 VERDE	M2	20.000,00
PISO CLASICA VENECIA 34 x34 CRNA 66518 BEIGE	M2	20.000,00
PISO COMPANION SQUARE TABLETA	M2	75.400,00
PISO CONFORT PIACENZA 20x25	M2	13.920,00
PISO CORLON	M2	113.680,00
PISO CORSICO 33x33 CRNA 33801 ARENA	M2	20.000,00
PISO DIAMANTE 41x41 M/CESA 41004	M2	25.500,00
PISO DURAROCK CAPRI GRIS 30 x 30	M2	17.980,00
PISO DURAROCK ESPARTA BLANCO	M2	19.720,00
PISO DURAROCK TROYA NEGRO 30.5	M2	25.288,00
PISO DUROPISO SILEX 34x34 M/CESA 41003	M2	19.700,00
PISO EGEO BLANCO 25X25 CRNA 25650	M2	14.900,00
PISO ESCALERA YOMASA 15x10x17 Obra	UN	296,00
PISO ESCALERA YOMASA 9.5x7x17	UN	271,00
PISO GERFLOR 1.5mm.Inst. KONKER	M2	40.650,00
PISO IMPACTO AGATA 45 x 45 ITALIA	M2	22.800,00
PISO IMPACTO ANDALUZ 45 x 45 Negro	M2	23.780,00
PISO IMPACTO FIORENTINO 45 x 45	M2	20.532,00
PISO IMPERIAL TEXTURE	M2	52.200,00
PISO MEDINTECH	M2	133.400,00
PISO MEDINTECH TANDEM	M2	121.800,00
PISO MILENIUN CARTAGENA 30.5 x	M2	23.340,00

PISO MILENIUN VERSALLES 30.5 x	M2	23.800,00
PISO MIRO 33 x 33 CRNA 30802 VERDE	M2	20.000,00
PISO MONTEREY 31 x 31 CRNA 30516 BEIGE	M2	17.900,00
PISO OPAL AZUL 20.5x20.5 CRNA 20801	M2	17.500,00
PISO PARED DE 20CMSX20CMS	M2	13.800,00
PISO PARKET ALAMO 34 x 34 CRNA 33526 CAFE	M2	18.600,00
PISO PARKET ALISO 41 x 41 CRNA 41523 CAFE	M2	19.500,00
PISO PARKET CEDRO 40*40 CRNA 41301CAFE	M2	21.000,00
PISO PARKET NOGAL 41*41 CRNA 41313 CAFE	M2	21.000,00
PISO PORCELANA	M2	
PISO PRAGA GRIS 41x41 CRNA 41522 GRIS	M2	22.000,00
PISO PRAGA MARFIL 41x41 CRNA 41804	M2	22.000,00
PISO QUIMBAYA 33 x 33 CRNA 33405 BEIGE	M2	24.000,00
PISO RUSTICO QUIMBAYA 33 x 33 33405 TERRE	M2	23.900,00
PISO RUSTICO QUIMBAYA CENEFA 16 34405 cenefa	M2	7.700,00
PISO RUSTICO QUIMBAYA TACO 16 x 35405 taco	UN	3.350,00
PISO SAVONA 41x41 CRNA 41513 BEIGE	M2	20.000,00
PISO SICILIA MARFIL 34 x 34 CRNA 33941	M2	17.900,00
PISO SONDRIO41*41 CRNA 41510	M2	24.500,00
PISO STONETEX	M2	58.000,00
PISO TACO PUGLIA 13 x 13 CRNA 43514	UN	3.350,00
PISO TAJO ANGULO 13 x 13 CRNA 43004	UN	4.000,00
PISO TAJO CENEFA 13.5 x 41 CRNA 42004	UN	10.200,00
PISO TORREON 30x30 CRNA 30520	M2	17.900,00
PISO TRANSLATIONS	M2	113.680,00
PISO TURIN 41 x 41 CRNA 41524 CREMA	M2	23.500,00
PISO VIENA 41 x 41 CRNA 41525 CAFE	M2	26.500,00
PISOGRES ESMALTADO BLC 10x20 917	M2	18.792,00
PISOGRES NATURAL 15x15 T.MOORE 825	M2	18.792,00
PISOGRES NATURAL 20x20 T.MOORE 725	M2	17.539,00
PISOGRES NATURAL 30x30 T.MOORE 732	M2	17.539,00
PLACA ACANALADA 60x120 ETERNIT	UN	33.470,00
PLACA ACANALADA 60x170 ETERNIT	UN	47.390,00
PLACA ACANALADA 60x240 ETERNIT	UN	66.952,00
PLACA ACANALADA 60x340 ETERNIT	UN	94.751,00
PLANTINAS 3/16**0,15*0,15	M2	
PLASTIMENT VZ (Plast) 20 KILOS 102002	KG	3.654,00
PLASTOCRETE 169 HE 230 KILOS 105440	KG	5.652,50
PLASTOCRETE DM 20 KILOS 103002	KG	11.126,50
PLASTOCRETE DM 230 KILOS 103040	KG	7.318,50
PLATINA 1/4" x 1 1/2"	UN	24.650,00
PLATINA 1/4"	M2	258.000,00
PLATINA 2 1/4" x 1/4" (6 cmx1/4")	ML	6.950,00
PLATINA COBRE 1/8" x 1 1/2"	ML	18.908,00
PLATINA COBRE 1/8" x 3/4"	ML	9.454,00
PLATINA DE 0,35MTS*0,35 MTS E: 1/8"	UND	6.200,00
PLATINA DIAGONALES	UN	4.853,00
PLATINAS DE ACERO 1/4 DE ESPESOR (SEC. CUADRADA)	KG	4.600,00
PLATINAS Y ELEMENTOS DE DE SUJECIÓN	GL	80.000,00
POLIN 3x3" 3mts	UN	22.000,00
POLVO DE LADRILLO	KG	1.497.440,00
PORTA AISLADOR 3 PUESTO	UN	11.534,00
POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	411.800,00
POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	307.400,00
POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	353.800,00
POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	429.200,00
POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	477.920,00
POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	574.200,00
POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	788.800,00

POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	232.000,00
POSTE DE CONC. PRETENS AP	UN	278.400,00
POSTE DE CONC. PRETENS ENERG. Y LINEA	UN	226.200,00
POSTE DE CONC. PRETENS. ENERG. LINEA	UN	307.400,00
POSTE DE CONC. PRETENS. ENERG. LINEA	UN	353.800,00
POSTE DE CONC. PRETENS. ENERG. LINEA	UN	477.920,00
POSTE DE CONC. PRETENS. ENERG. LINEA	UN	574.200,00
POSTE DE CONC. PRETENS. ENERG. LINEA	UN	730.800,00
POSTE DE CONC. PRETENS. ENERG. LINEA	UN	226.200,00
POSTE DE CONC. PRETENS. ENERGIA LINEA	UN	429.200,00
POSTES PARA CERCA (H 2.05) P0205	UN	18.792,00
POSTES PARA CERCA (H 2.80) P0280	UN	30.160,00
POSTES PARA CERCA (POLO POLO-P	UN	31.320,00
POZZOLITH 122-HE (ACELERANTE) x 4	LT	4.060,00
POZZOLITH 322-NT (Plastastificante) x 4	LT	4.640,00
POZZOLITH 322-R (RETARDANTE) x 4	LT	4.814,00
PREFABRICADOS		
PROMICAL (PAQUETE DE 10 Kg.)	KG	350,00
PROTECTOP BLANCO 5 KILOS	KG	30.740,00
PROTECTOP TRANSPARENTE 6	KG	30.740,00
PUERTA METALICA ENTRADA SIN	ML	156.660,00
PUERTA PANORAMA	M2	179.099,00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	LB	2.691,00
PUNTILLA 2" CON CABEZA	LB	2.355,00
PUNTILLA 2" SIN CABEZA	LB	2.404,00
PUNTILLA 3" CON CABEZA	LB	5.100,00
PUNTILLA 4" CON CABEZA	LB	4.442,00
PUNTILLA 5" CON CABEZA	LB	2.784,00
PUNTILLA 6" CON CABEZA	LB	2.784,00
QUICKDONE (ACELERANTE) 5 KILOS	KG	6.399,00
RECARGA CARROTANQUE DE AGUA	HR	15.000,00
RECEBO	M3	59.500,00
RECUBRIMIENTOS Y PISOS		
REDUCC.POLIETILENO 03-abr x ½" PAVCO 2040531109	UN	1.546,00
REGADERA Cte. Cromada GRIVAL 92400Cromo	UN	14.600,00
REGADERA DUCHA PLATINO GRICOL 1062411	UN	29.860,00
REGADERA DUCHA VICTORIA GRICOL 1123011	UN	9.490,00
REGADERA ITALIANA DUCHA Cr 1041311	UN	66.996,00
REGADERA VENECIANA GRIVAL 92420Neutro	UN	18.700,00
REGISTRO ¾"	UN	
REGISTRO DE CORTE ¾"	UN	13.500,00
REGISTRO DUCHA KRISTHAL GRICOL 111300	UN	18.757,00
REGISTRO DUCHA URANO GRICOL 1103522	UN	15.140,00
REGISTRO PASO Dto. ½" RED WH RPW02	UN	27.500,00
REGISTRO PASO Dto. ¾"RED WH RPW04	UN	42.920,00
REGISTRO PASO Dto.1" RED WHIT RPW06	UN	47.792,00
REGISTRO PASO Dto.1½ RED WHIT RPW10	UN	83.520,00
REGISTRO PASO Dto.2" RED WHIT RPW12	UN	133.400,00
REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2" TA3x2"	UN	5.301,00
REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al. TA6x4"	UN	10.335,00
REJILLA CONCENTR.Sanit.TC-3x2" Al. TC-3x2" Al.	UN	2.342,00
REJILLA CONCENTRICA 3"x2" TC3x2"	UN	5.834,00
REJILLA DE ARBOL DE 120 cm. H.F. RA 120x40cm	UN	376.188,00
REJILLA DE EXTRACCION 10"x8"	UN	128.180,00
REJILLA DE EXTRACCION 14"x12"	UN	276.080,00
REJILLA DE EXTRACCION 14"x8"	UN	177.480,00
REJILLA DE EXTRACCION 6"x4"	UN	56.840,00
REJILLA DE EXTRACCION 6"x6"	UN	62.060,00
REJILLA DE EXTRACCION 8"x6"	UN	92.600,00

REJILLA DE VENTILACIÓN METÁLICA EN MARCO	UN	48.000,00
REJILLA DESARENADORES C-50x120 CAR-50x120	UN	521.327,00
REJILLA DESARENADORES SB-30x70	UN	284.281,00
REJILLA LAVADERO 2" + S/sosco 9	UN	556,00
REJILLA LAVADERO L-2 ½"x 1 ½" Al. L-2 ½"x 1 ½"	UN	1.392,00
REJILLA LINEA SOCIAL 3" X 2" C /sosco 15	UN	1.020,00
REJILLA para H.F. 4"x3" Al. H4"x3"	UN	4.013,00
REJILLA PLAST.3"plana cte. 13	UN	1.194,00
REJILLA PLAST.3x2" C/sosco 17	UN	1.496,00
REJILLA PLAST.3x2"C/sosco cuad.cte 2	UN	1.496,00
REJILLA PLAST.3x2"C/sosco cuad.gal 4	UN	1.496,00
REJILLA PLAST.3x2"c/sosco cuadrada 18	UN	1.496,00
REJILLA PLAST.4x3"C/sosco Cte 26	UN	1.890,00
REJILLA PLAST.5x3"C/sosco Cte 21	UN	2.900,00
REJILLA PLAST.5x4"C/sosco Cte 29	UN	3.340,00
REJILLA PLASTICA 3x2" C/sosco cte. 1	UN	1.496,00
REJILLA SIFON 37	UN	2.088,00
REJILLA SIN CROMAR GRIVAL 93705Gris	UN	4.000,00
REJILLA SUMIDERO Continuo 25cm R-25-C	UN	15.100,00
REJILLA SUMIDERO Continuo 46cm R-46-P	UN	50.882,00
REJILLA SUMIDERO Continuo 85cm R-85-P	UN	124.391,00
REJILLA SUMIDERO VIAL 68x33x10 R-70-MP	UN	82.639,00
REJILLA SUMIDERO VIAL 77x42x10 R-77-MP	UN	73.683,00
REJILLA TIPO A 30x30 Galvanizado	UN	299.396,00
REJILLA TIPO A 50x50 Galvanizado	UN	180.612,00
REJILLA TIPO S 30x100 Galvanizado	UN	203.928,00
REJILLA TIPO T 30x100 Galvanizado	UN	199.520,00
REJILLA TIPO T 30x50 Galvanizado	UN	248.472,00
REJILLA TRADICIONAL 3"x2" Br. T3x2"	UN	7.644,00
REJILLA TRADICIONAL PLASTICO 3"x2" T3x2"	UN	1.403,00
REJILLA VENT. TRADICIONAL 3" Al. P3"	UN	1.032,00
REJILLA VENTILACION DE GAS PLAST 30	UN	2.552,00
REJILLA VENTILACION PLAST 20x20cm 8	UN	3.445,00
REJILLA VENTILACION PLAST 7	UN	2.360,00
REMOVEDOR ICO	GN	56.828,00
REMOVEDOR No.1020 PINTUCO	GN	43.348,00
REMOVEDOR PHILAAC 8000	GLN	45.600,00
RETARDADOR PHILAAC 8025	GLN	15.620,00
REVELADOR AUTOMATICO	GL	239.424,00
REVESTIMIENTO INTUMESCENTE, EN EMULSION ACUOSA MONOCOMPONENTE, COLOR BLANCO, ACABADO MATE LISO	CTE	974.610,00
ROCKTOP GRIS Y/O SIMILAR (30 Kg)	KG	2.066,67
RODADURA B1350 ESPESOR 2.5 Cm.	M2	9.425,00
RODADURA B1350 ESPESOR 3.0 Cm.	M2	11.832,00
RODADURA ESPESOR 2.5 Cm MDC2 MDC2	M2	8.990,00
RODADURA ESPESOR 3.0 Cm MDC2 MDC2	M2	10.788,00
SANITARIO AVANTI BLANCO CRNA. 20090 Blanco	UN	212.500,00
SANITARIO AVANTI COLOR CRNA. 20090 Color	UN	222.000,00
SANITARIO CARABOBO BLANCO 1043	UN	192.000,00
SANITARIO DIPLOMATICO BLANCO 1065	UN	755.000,00
SANITARIO DIPLOMATICO PASTEL	UN	78.000,00
SANITARIO DIPLOMATICO PREMIUM 1065	UN	800.000,00
SANITARIO DISTINCION Blanco 2634	UN	216.920,00
SANITARIO DISTINCION Color M/CESA 2634	UN	187.200,00
SANITARIO ELITE BLANCO 30789blanco	UN	669.375,00
SANITARIO ELITE COLOR 30789color	UN	711.875,00
SANITARIO INFANTIL M/CESA 2634	UN	253.000,00
SANITARIO MARA BLANCO 1090	UN	171.000,00
SANITARIO MARCA RECONOCIDA (INC.VÁLVULAS, ACOPLES)	UN	210.000,00

SANITARIO PORTOBELLO PREMIUM 1073	UN	390.000,00
SANITARIO PRESTIGIO 30633 Color	UN	939.513,00
SANITARIO SELECTA BLANCO 30839Blanco	UN	743.750,00
SANITARIO SELECTA COLOR 30839Color	UN	867.500,00
SANITARIO STILO 30535Color	UN	610.000,00
SANITARIO TREVI Blanco M/CESA 2633	UN	167.000,00
SANITARIO VICTORIA BLANCO 1092	UN	360.000,00
SANITARIO VICTORIA PASTEL	UN	375.000,00
SANITARIO VICTORIA PREMIUM 1092	UN	385.000,00
SANITARIO VICTORIANA CRNA. 20100 blanco	UN	662.000,00
SARDINEL PREFABRICADO A35 DE (30x15x100cm)	UND	35.000,00
SELLADO GEOMEMBRANA	M2	
SELLADOR LIJABLE 7204 PINTUCO	GN	30.022,00
SELLADOR Mad. LIJABLE 28% ICO	GN	36.618,00
SELLADOR PARA LACA PHILAAC 7434	GLN	37.200,00
SELLADOR TRANSPARENTE Bte. 7428	GLN	33.700,00
SELLANTE ELASTOMERICO	ML	3.282,80
SELLOTOC BLANCO (5 Kg.)	KG	3.050,00
SEPAROL 15 KILOS 140502	KG	17.374,00
SEPAROL ECOLOGICO 20 KILOS 140902	KG	7.378,00
SEPAROL N 20 KILOS 140502-10	KG	8.568,00
SIFON 3"x2" Al. S3"x2"	UN	3.619,00
SIFON BOTELLA GRIS GRICOL 01-194004	UN	4.302,00
SIFON CONCENTRICO 4"x3" Br. SC4"x3"	UN	18.618,00
SIFON LAVAMANOS BOTELLA 93130	UN	6.500,00
SIFON P ABS con Adapt.GRICOL 1194115	UN	3.157,00
SIKA - 101 MORTERO BLANCO 124262-01 Y/O SIMILAR	KG	2.733,00
SIKA - 101 MORTERO GRIS 124262-02 Y/O SIMILAR	KG	2.142,00
SIKA - 101 MORTERO PLUS GRIS 124262 Y/O SIMILAR	KG	3.986,50
SIKA - 101 MORTERO PLUS BLANCO 124262 Y/O SIMILAR	KG	4.641,00
SIKA 1 20 KILOS 110002 Y/O SIMILAR	KG	9.103,50
SIKA 1 MORTERO BLANCO 10 KILOS 124262-01 Y/O SIMILAR	KG	2.737,00
SIKA 1 MORTERO GRIS 10 KILOS 124262-02 Y/O SIMILAR	KG	6.990,00
SIKA 2 2 1/2 KILOS 111000 Y/O SIMILAR	KG	18.564,00
SIKA 3 (ACELERANTE) 5 KILOS 111101 Y/O SIMILAR	KG	11.245,60
SIKA CONCRELISTO RE 5000 80 KILOS 122580 Y/O SIMILAR	KG	1.428,00
SIKA ESMALTE 3133 5 GALONES 589946 Y/O SIMILAR	GAL	57.596,00
SIKA GUARD 62 3 KILOS 521373 Y/O SIMILAR	KG	219.555,00
SIKA GUARD 63 N 4 KILOS 522573 Y/O SIMILAR	KG	117.453,00
SIKA MASTIC 20 KILOS 218046 Y/O SIMILAR	KG	1.249,50
SIKA TOP 121 CLIMA CALIDO 27 KILOS 120777 Y/O SIMILAR	KG	3.454,00
SIKA TOP 121 CLIMA FRIO 30 KILOS 120879 Y/O SIMILAR	KG	4.006,33
SIKA VINILO PANEL DE 5 GALONES 514448 Y/O SIMILAR	GAL	18.683,00
SIKA VINILO T 1 5 GALONES 513048 Y/O SIMILAR	GAL	39.270,00
SIKA VINILO T2 5 GALONES 513049 Y/O SIMILAR	GAL	25.228,00
SIKABOND PVA 1 KILO 110708	KG	10.829,00
SIKABOND PVA 4 KILO 110701 Y/O SIMILAR	KG	9.817,50
SIKACERAM FLEX GRIS 25 KILOS 124664 Y/O SIMILAR	KG	3.034,52
SIKACERAM MARMOL BLANCO 25 KILOS 124365 Y/O SIMILAR	KG	952,00
SIKACERAM PORCELANATO BLANCO 25 KILOS 122764-02 Y/O SIMILAR	KG	1.213,80
SIKACERAM PORCELANATO GRIS 25 KILOS 122764-01 Y/O SIMILAR	KG	1.011,52
SIKACERAM S.L DE 5 GALONES 219148 Y/O SIMILAR	GAL	22.610,00
SIKACOLOR C 5 GALONES 514148 Y/O SIMILAR	GAL	84.966,00
SIKACOLOR F 5 GALONES 513448 Y/O SIMILAR	GAL	67.830,00
SIKADUR -31 ADHESIVO DE 2 KILOS 303373 Y/O SIMILAR	KG	61.047,00
SIKADUR 32 PRIMER 3 KILO 303573 Y/O SIMILAR	KG	64.260,00
SIKADUR 32 PRIMER L 3 KILO 303673 Y/O SIMILAR	KG	48.671,00

SIKADUR -42 ANCLAJE 15 KILOS 304475 Y/O SIMILAR	KG	22.253,00
SIKADUR ANCHOFIX-2 300 ML 305296 Y/O SIMILAR	UND	48.909,00
SIKADUR ANCHOFIX-3001 600 ML 305474 Y/O SIMILAR	UND	123.760,00
SIKADUR ANCHOFIX-4 600 ML 305074 Y/O SIMILAR	UND	65.688,00
SIKADUR ANCHOFIX-5 300 ML 305396 Y/O SIMILAR	UND	30.940,00
SIKADUR CRACK WELD 300 ML 305474 Y/O SIMILAR	UND	473.263,00
SIKADUR PANEL 2 KILOS 309073 Y/O SIMILAR	KG	34.034,00
SIKAFIBER AD 1 KILO 142657 Y/O SIMILAR	KG	20.468,00
SIKAFLEX 1 A Y/O SIMILAR	TUBO	25.000,00
SIKAFLEX PROFESIONAL Y/O SIMILAR	TUBO	19.000,00
SIKAFLOOR		
SIKAFLOOR 2430 CO 40 KILOS Y/O SIMILAR	KG	11.754,00
SIKAFLOOR -3 QUARTZ TOP Y/O SIMILAR 50 KILOS	KG	2.958,00
SIKAFLUID 230 KILOS Y/O SIMILAR 100840	KG	5.057,50
SIKAFLUID 25 KILOS 100802 Y/O SIMILAR	KG	7.437,52
SIKAGROUT - 212 30 KILOS 122164 Y/O SIMILAR	KG	2.903,60
SIKAGROUT-200 (PROTEC)30 KILOS 122064 Y/O SIMILAR	KG	3.629,50
SIKAJOINT COMPOUND DE27 KILOS 219249 Y/O SIMILAR	KG	1.618,41
SIKALATEX 4,5 KILOS 110401 Y/O SIMILAR	KG	23.681,11
SIKALISTO PISO 50 KILOS 127365 Y/O SIMILAR	KG	1.166,20
SIKANOL M 200 KILOS 114740 Y/O SIMILAR	KG	5.176,50
SIKAPLAST MO 20 KILOS 103102-01 Y/O SIMILAR	KG	6.723,50
SIKAPLAST MO 230 KILOS 103140-01 Y/O SIMILAR	KG	5.414,50
SIKAQUICK 2500 25 KILOS 126064 Y/O SIMILAR	KG	6.961,52
SIKAREPAIR - 220 30 KILOS 126565 Y/O SIMILAR	KG	2.261,00
SIKAREPAIR - 224 25 KILOS 126564 Y/O SIMILAR	KG	4.284,00
SIKAROOT Y/O SIMILAR	ML	250,00
SIKASET L (ACELERANTE) 5 KILOS 105001 Y/O SIMILAR	KG	12.533,00
SIKATARD E 230 KILOS 114240 Y/O SIMILAR	KG	7.675,50
SIKATOP 122 CLIMA CALIDO 27 KILOS 120979 Y/O SIMILAR	KG	5.414,52
SIKATOP 122 CLIMA FRIO 30 KILOS 120879 Y/O SIMILAR	KG	5.414,50
SIKATOP-ARMATEC 108 4 KILOS 152073 Y/O SIMILAR	KG	13.923,00
SIKATOP-ARMATEC 110 EPOCEM 20 KILOS 122575 Y/O SIMILAR	KG	16.898,00
SIKATOP-SEAL 107 20 KILOS 124577 Y/O SIMILAR	KG	5.176,50
SIKAVISCOBOND ADITIVO 19 KILOS 110602 Y/O SIMILAR	KG	21.539,00
SIKAVISCOBOND ADITIVO 3,2 KILOS 110601 Y/O SIMILAR	KG	22.848,13
SILICONITE PINTUCO 3103 Y/O SIMILAR	GN	26.000,00
SILLAS TEE ALCANT NOVAFORT 1875938201	UN	36.933,00
SILLAS TEE ALCANT NOVAFORT 1876138201	UN	44.006,00
SILLAS TEE ALCANT NOVAFORT 1876238201	UN	49.250,00
SILLAS YEE ALCANT NOVAFORT 1875940201	UN	40.974,00
SILLAS YEE ALCANT NOVAFORT 1876140201	UN	47.489,00
SILLAS YEE ALCANT NOVAFORT 1876240201	UN	56.535,00
SISTEMAS LIVIANOS DRYWALL		
SOLDADURA Ref. 6013	KG	9.000,00
SOLDADURA 7012	KG	10.000,00
SOLDADURA ELECTRICA	KG	3.760,00
SOLDADURA PARA COBRE AUTOGENA	KG	35.000,00
SOLDADURA PVC A/CALIENTE	GL	60.213,00
SOLDADURA PVC LIQUIDA (1/4 GAL)	UND	136.699,00
SOLDADURA WA WIZ 7018 1/82	KG	11.255,02
SUMIDEROS 30x30 H.F. SB 30x30	UN	91.930,00
SUPER MANTO ZETAL 600 X 1 Fglas 27560	M2	11.461,00
SUPERCANAleta 90x240x100 Colom 13154	UN	334.312,00
SUPERMANTO 400 X S/inst Fglas 27005	M2	6.233,00
SUPERMANTO 500 XT S/inst Fglas 27710	M2	7.669,00
SUPERMANTO 600 X S/inst Fglas 27080	M2	9.210,00
SUPERMANTO ZETAL S/inst Fglas 27570	M2	12.762,00
SUR FHARD 4 KILOS	KG	21.808,00

TABLETA 10 x 10 NATURAL MOORE	M2	10.000,00
TABLETA 10 x 10 Vitrif. MOORE	M2	13.100,00
TABLETA 15 x 15 NATURAL MOORE	M2	10.000,00
TABLETA 15 x 15 Vitrif. MOORE	M2	13.100,00
TABLETA 20 x 10 NATURAL MOORE + flete	M2	10.100,00
TABLETA 20 x 10 Vitrif. MOORE + flete	M2	13.100,00
TABLETA 20 x20 Vitrif. MOORE	M2	14.500,00
TABLETA 20x20 NATURAL MOORE	M2	11.100,00
TABLETA GRES ARAGONESA ROJA G 4500	M2	7.508,00
TABLETA GRES EGIPCIA ROJA 10x10 G 4300	M2	9.890,00
TABLETA GRES ETRUSCA ROJA LISA G 4160	M2	9.890,00
TABLETA GRES GRIEGA ROJA 10x10 G 4230	M2	11.841,00
TABLETA GRES GRIEGA SAHARA G 4241	M2	9.890,00
TABLETA GRES GUAYACAN ROJA G 4100	M2	9.890,00
TABLETA GRES GUAYACAN ROJA G 4101	M2	9.890,00
TABLETA GRES ROMANA ROJA 20x10 G 4000	M2	9.890,00
TABLETA GRES ROMANA ROJA EXTRA G 4002	M2	9.890,00
TABLETA GRES ROMANA ROJA G 4060	M2	9.957,00
TABLETA GRES VITRIFICADA 0,07X0,25	M2	20.000,00
TABLETA YOMASA 10x10x3 Fab. Fab.	UN	127,00
TABLETA YOMASA 10x20x3 Obra	UN	144,00
TABLETA YOMASA 12x24x3 Obra	UN	297,00
TABLON ¼-26-6 NATURAL MOORE	M2	10.000,00
TABLON ¼-26-6 Vitrif. MOORE	M2	13.100,00
TABLON ¼-26-8 Vitrif. MOORE	M2	13.100,00
TABLON DE ½-26 NATURAL MOORE	M2	11.100,00
TABLON DE GRES ¼-26-8 NATURAL	M2	15.000,00
TABLON DE GRES ½-26 VITRIFICADO	M2	20.000,00
TABLON LISO TRADICION ROJA ALFA G000160	M2	19.073,00
TABLON SAHARA LISO TUNEZ ALFA	M2	13.053,00
TANQUE CONICO 1000 LT.	UN	260.722,00
TANQUE CONICO 2000 LT.	UN	453.613,00
TANQUE CONICO 250 LT.	UN	86.878,00
TANQUE CONICO 500 LT.	UN	154.725,00
TANQUE CONICO 5000 LT.	UN	1.175.532,00
TANQUE K- 250 COMPLETO ETERNIT 200132200	UN	138.426,00
TANQUE K- 500 COMPLETO ETERNIT 200133200	UN	191.585,00
TANQUE K-1000 COMPLETO ETERNIT 200135200	UN	396.348,00
TANQUE PLASTICO 1000 L Y ACCESORIOS	UN	250.000,00
TANQUE PLASTICO 2000 L	UN	448.900,00
TANQUE PLASTICO 500 L	UN	142.513,00
TANQUE Septic.COMPLETO ETERNIT 201000000	UN	585.479,00
TANQUE TANKPLAST 1000 LT. Bajito	UN	314.818,00
TANQUE TANKPLAST 250 LT. Bajito	UN	107.145,00
TANQUE TANKPLAST 500 LT. Bajito	UN	186.961,00
TAPA MARMOL NEGRO NaI. Azabache	ML	125.280,00
TAPA POZO INSP.VIAS CON MARCO TPA-60-MP	UN	173.932,00
TAPA REGISTRO 15 x 15 cm. 505	UN	3.944,00
TAPA REGISTRO 15x15 cm. PLAST. RN 15x15cm-P	UN	4.373,00
TAPA REGISTRO 20 x 20 cm. 501	UN	4.750,00
TAPA REGISTRO VENTIL.20x20 cm 509	UN	4.767,00
TAPA REGISTRO VENTILACION 15 x 15 510	UN	3.800,00
TAPA Traf.Pes. CAJA INSPECCION CAI-TP	UN	99.259,00
TAPAPOROS INCOLORO	GN	30.000,00
TAPAPOROS NATURAL ICO	GN	27.000,00
TAPAPOROS NOGAL PHILAAC 8467	GLN	33.100,00
TAPON PRESION ROSCADO ½ 1530246118	UN	354,00
TAPON PRESION SOLD. ½" PAVCO 1530247118	UN	252,00
TAPON PRESION SOLD. 3" PAVCO 1530247109	UN	16.465,00

TAPON PRESION SOLD.3/4" PAVCO 1530347115	UN	514,00
TAPON SANITARIO 3" PAVCO 1730945409	UN	4.193,00
TAPON SANITARIO 4" PVC PAVCO 1771045409	UN	7.085,00
TASA FLUXÓMETRO BLANCA	UN	235.000,00
TAZA CAMPESINA INSTITUCIONAL. 2100	UN	51.650,00
TAZA FLUXOMETRO HANDICAP 2651	UN	586.844,00
TAZA FLUXOMETRO INSTIT	UN	563.412,00
TEE ALCANT CxC 6" PAVCO 1861248201 Y/O SIMILAR	UN	67.092,00
TEE ALCANT NOVAFORT 160x160 1874148201 Y/O SIMILAR	UN	29.783,00
TEE ALCANT NOVAFORT 200x160 1876254201 Y/O SIMILAR	UN	75.758,00
TEE CALIENTE ½" PAVCO 2240248518 Y/O SIMILAR	UN	1.629,00
TEE CALIENTE 3/4" PAVCO 2240348513 Y/O SIMILAR	UN	2.576,00
TEE GRES 4 x 4 MOORE 353	UN	15.033,00
TEE GRES 6 x 6 MOORE 356	UN	26.308,00
TEE GRES 8 x 8 MOORE 357	UN	45.077,00
TEE POLIETILENO ½" 2040248109	UN	2.365,00
TEE PRESION ½" PVC	UN	1.200,00
TEE PRESION 1" PAVCO 1530448111 Y/O SIMILAR	UN	1.965,00
TEE PRESION 1¼" PVC PAVCO 1530548111 Y/O SIMILAR	UN	5.072,00
TEE PRESION 1½" PVC PAVCO 1530648109 Y/O SIMILAR	UN	6.660,00
TEE PRESION 3/4" PVC	UN	2.050,00
TEE PRESION 4" PVC PAVCO 1531048104 Y/O SIMILAR	UN	77.953,00
TEE PVC GAS 3/4" 2250348404	UN	6.684,00
TEE SANITARIA 3" PAVCO 1730948406 Y/O SIMILAR	UN	5.940,00
TEE SANITARIA 4" PAVCO 1771048404 Y/O SIMILAR	UN	12.262,00
TEE SANITARIA 6" PVC PAVCO 1771248401 Y/O SIMILAR	UN	109.264,00
TEJA CLIMATIZADA ancho .78	UN	45.000,00
TEJA TERMOACUSTICA DE CALIDAD	UN	35.000,00
TEJA ACRILICA No. 10 Ond. 3mm. 13160	UN	413.424,00
TEJA ACRILICA No. 4 Ond. 2mm. 13102	UN	112.520,00
TEJA ACRILICA No. 4 Ond. 3mm. 13104	UN	167.040,00
TEJA ACRILICA No. 5 Ond. 2mm. 13142	UN	133.168,00
TEJA ACRILICA No. 5 Ond. 3mm. 13143	UN	199.868,00
TEJA ACRILICA No. 6 Ond. 2mm. 13101	UN	159.848,00
TEJA ACRILICA No. 6 Ond. 3mm. 13103	UN	239.772,00
TEJA ACRILICA No. 8 Ond. 2mm. 13130	UN	225.272,00
TEJA ACRILICA No. 8 Ond. 3mm. 13110	UN	334.312,00
TEJA BAVARA AA Ref.763 MOORE + flete	M2	18.792,00
TEJA CABLLETE AA Ref.771 MOORE + flete	ML	4.259,00
TEJA CRISTAL No. 4 AJOVER 00-06040-40	UN	76.200,00
TEJA CRISTAL No. 5 AJOVER 00-06040-50	UN	95.497,00
TEJA CRISTAL No. 6 AJOVER 00-06040-60	UN	114.400,00
TEJA CRISTAL No. 8 AJOVER 00-06040-80	UN	152.400,00
TEJA CRISTAL No.10 AJOVER 00-06041-00	UN	190.600,00
TEJA CRISTAL No.12 AJOVER 00-06041-20	UN	228.600,00
TEJA ESPAÑOLA 0.74 M. ETERNIT	UN	20.697,00
TEJA ESPAÑOLA 1.34 M. ETERNIT	UN	44.872,00
TEJA HEXAGONAL 3.5 mm. EDIL TH	M2	52.794,00
TEJA INGLESA AA Ref.761 MOORE + flete	M2	22.926,00
TEJA ONDULADA MANILIT No 10 808101100	UN	58.200,00
TEJA ONDULADA MANILIT No 4 808101040	UN	23.300,00
TEJA ONDULADA MANILIT No 5 808101050	UN	24.100,00
TEJA ONDULADA MANILIT No 6 808101060	UN	35.000,00
TEJA ONDULADA MANILIT No 8 808101080	UN	46.600,00
TEJA ONDULIT No. 10 ETERNIT	UN	47.894,00
TEJA ONDULIT No. 4 ETERNIT	UN	18.962,00
TEJA ONDULIT No. 6 ETERNIT	UN	29.205,00
TEJA ONDULIT No. 8 ETERNIT	UN	37.899,00
TEJA PLACA Ond. No. 10 ETERNIT	UN	52.059,00

TEJA PLACA Ond. No. 2 ETERNIT Gris	UN	10.589,00
TEJA PLACA Ond. No. 4 ETERNIT Gris	UN	20.612,00
TEJA PLACA Ond. No. 5 ETERNIT	UN	25.822,00
TEJA PLACA Ond. No. 6 ETERNIT	UN	31.744,00
TEJA PLACA Ond. No. 8 ETERNIT	UN	41.195,00
TEJA PLANA 25x15 NATURAL MOORE	UN	363,00
TEJA PLANA 25x15 Vitrif MOORE	UN	455,00
TEJA PLANA 25x17 NATURAL MOORE + flete	UN	15.660,00
TEJA PLANA AA Ref.763 MOORE + flete	M2	18.792,00
TEJA Plast. 4 AJONIT AJOVER 00-01041-00	UN	23.300,00
TEJA Plast. 4 RURALIT AJOVER 00-07041-00	UN	25.200,00
TEJA Plast. 5 AJONIT AJOVER 00-01051-00	UN	24.100,00
TEJA Plast. 5 RURALIT AJOVER 00-07051-00	UN	31.300,00
TEJA Plast. 6 AJONIT AJOVER 00-01061-00	UN	35.000,00
TEJA Plast. 6 RURALIT AJOVER 00-07061-00	UN	37.700,00
TEJA Plast. 8 AJONIT AJOVER 00-01081-00	UN	46.600,00
TEJA Plast. 8 RURALIT AJOVER 00-07081-00	UN	50.200,00
TEJA Plast. 10 AJONIT AJOVER 00-01101-00	UN	58.200,00
TEJA Plast. 10 RURALIT AJOVER 00-07011-00	UN	62.400,00
TEJA Plast.ESPAÑOLA grande 00-08161-00	UN	37.500,00
TEJA Plast.ESPAÑOLA pequeña 00-08071-00	UN	18.792,00
TEJA RECTANGULAR 3.5 mm. TR	M2	52.794,00
TEJA REYNALUM 66 2.40 x 74 2mm. 12951	UN	181.424,00
TEJA REYNALUM 77 2.40 x 81 3mm. 12962	UN	272.484,00
TEJA ROYALCO ANDINA	M2	19.368,00
TEJA RURALIT No.4 2100047	UN	18.967,00
TEJA RURALIT No.6 2100062	UN	29.211,00
TEJA RURALIT No.8 2100088	UN	37.909,00
TEJA S STA/FE Fab.	UN	1.641,00
TEJA SHINGLE CLASSIC PLUS S/inst. 28520	M2	32.828,00
TEJA SHINGLE PROMINENCE S/inst. 28602	M2	46.718,00
TEJA TEJALIT 4 DOBLE ETERNIT	UN	13.191,00
TEJA TEJALIT 6 DOBLE ETERNIT	UN	20.316,00
TEJA TEJALIT 8 DOBLE ETERNIT	UN	26.365,00
TEJA Tripl.No.1 179x117 Acr.2mm 13133	UN	172.608,00
TEJA Tripl.No.1 179x117Acr.3mm 13113	UN	259.376,00
TEJA Tripl.No.2 240x117 Acr.2mm 13134	UN	225.272,00
TEJA Tripl.No.2 240x117 Acr.3mm 13114	UN	334.312,00
TEJA Tripl.No.5 145x117 Acr.2mm 13144	UN	137.112,00
TEJA Tripl.No.5 145x117 Acr.3mm 13145	UN	204.044,00
TELA ASFALTICA No.30 TEXSA	M2	1.155,00
TELA POLIESTER RLLO	M2	626,00
TELA POLPROPILENO	ML	3.186,00
TELEDUCHA CROMADA MODERNA 91420Cromo	UN	77.700,00
TEMPLETES EN VARILLA 1/2"	ML	2.500,00
TERMINAL LATERAL No. 4 ETERNIT	UN	14.287,00
TERMINAL LATERAL No. 6 ETERNIT	UN	20.253,00
THINNER DE ALTA CALIDAD	GN	22.000,00
THINNER EXTRAFINO PHILAAC 9100	GLN	15.000,00
THINNER FINO PHILAAC 9101	GLN	14.505,00
TIERRA NEGRA	M3	149.000,00
TINA ACRILICA (fibra de vidrio ó Con Trans	UN	1.123.934,00
TINA AMERICANA FIRPLAK	UN	2.045.000,00
TINA ESPAÑOLA FIRPLAK	UN	1.983.000,00
TINA FRANCESA FIRPLAK	UN	914.700,00
TINTILLA P/MADERA PINTUCO 7427	LT	20.590,00
TOALLERO LINEA ACUCER ASTRO 6860	UN	8.440,00
TOC 50-10 (3 kg.)	KG	28.718,00
TOC 8004 INYECCION 3 KILOS	KG	68.338,00

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA BEIGE	KG	16.648,00
TOC E3F GROUT 5 KILOS	KG	16.966,00
TOC FIBRA FIBRILADA 500 (20 Kg.) 03-abr	KG	9.280,00
TOPELLANTASPOLIURETANO 0,10MTS*0,15MTS*0,40MTS	UND	15.000,00
TORNILLO FIJACION METALICO AN-90	UN	2.964,00
TORNILLO 1¼" X ½" Negro	UN	53,00
TORNILLO ACERO 05-ago X 1 1/2" Hierro	UN	3.132,00
TORNILLO ACERO 05-ago X 1" Hierro	UN	696,00
TORNILLO ACERO 05-ago X 7" Con Tuerca	UN	5.220,00
TORNILLO ACERO 8x5/8" Con Tuerca	UN	6.380,00
TORNILLO AUTOPERF. FIJADOR 10-16-3/4GRI	ML	238,00
TORNILLO AUTOPERF. FIJADOR ALA ¼-14x7/8GRIS	ML	360,00
TORNILLO COMPL.METALcCAN-43	UN	907,00
TORNILLO Completo.Madera. C-43	UN	1.118,00
TORNILLO FIJADOR ALA CORREA	ML	144,00
TORNILLO GALVANIZADO CABEZA REDONDA 12 mm	UN	
TORNILLO GOLOSO 1" x 8 Caja de 100	UN	29,00
TORNILLO GOLOSO 4 X 3/8"	UN	17,00
TORNILLO LAMINA DIA 3/8" LC 18	UN	3.712,00
TORNILLO PARA AGLOMERADO 6 X 1"	UN	23,00
TORNILLO PARA MADERA 8 x 2" Aglomerado	UN	481,00
TORNILLO PL.Ond.+ x4 3/4" ETERNIT	UN	979,00
TOXEMENT 1A 2 KILOS	KG	4.390,00
TOXEMENT POLVO EN BALDE 30 Kg	KG	3.113,00
TOXEMENT POLVO EN BOLSA 25 Kg	KG	3.071,00
TRABA COMPL. C-90 ETERNIT	UN	1.876,00
TRAGANTE CUPULA 5x3 507	UN	3.427,00
TUBERÍA 1/2" PRESIÓN PVC RDE 9	ML	2.316,67
TUBERÍA 3/4" PRESIÓN PVC RDE 11	ML	5.816,67
TUBERÍA DE A.N. 1 1/2" E=.098"	ML	8.500,00
TUBERÍA DE A.N. 2 1/4" E=.098"	ML	14.500,00
TUBO A/LLUVIAS 3" PAVCO Y/O SIMILAR	ML	7.492,00
TUBO A/LLUVIAS 4" PAVCO Y/O SIMILAR	ML	12.920,00
TUBO AGUAS NEGRAS DE 11/2" CAL 16	ML	8.666,67
TUBO AGUAS NEGRAS DE 2" CAL 16	ML	9.166,67
TUBO AGUAS NEGRAS DE 3" CAL 16	ML	9.833,33
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 10" CLASE 1	ML	26.978,00
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 12" CLASE 1	ML	36.822,00
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 14" CLASE 1	ML	49.765,00
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 16" CLASE 1	ML	64.500,00
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 18" CLASE 1	ML	78.685,00
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 20" CLASE 1	ML	95.550,00
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 24" CLASE 1	ML	135.552,00
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 28" CLASE 1	ML	151.490,00
TUBO ALCANT CONCRETO MLC 8" CLASE 1	ML	20.711,00
TUBO ALCANT DURAFOR	ML	45.617,00
TUBO ALCANT DURAFOR	ML	82.382,00
TUBO ALCANT DURAFOR	ML	146.894,00
TUBO ALCANT DURAFOR	ML	218.713,00
TUBO ALCANT DURAFOR Y/O SIMILAR	ML	46.225,00
TUBO ALCANT NOVAFORT 110MM 313901001	ML	11.837,00
TUBO ALCANT NOVAFORT 160MM 314101001	ML	21.106,00
TUBO ALCANT NOVAFORT 200MM 314201001	ML	31.424,00
TUBO ALCANT NOVAFORT 250MM 314301001	ML	46.226,00
TUBO ALCANT NOVAFORT 315MM	ML	65.543,00
TUBO ALCANT NOVAFORT 400MM 314501001	ML	103.401,00
TUBO ALCANT NOVAFORT 450MM 314601001	ML	135.096,00
TUBO ALCANT NOVAFORT 500MM 314801001	ML	161.972,00
TUBO ALCANT PVC 10" PAVCO Y/O SIMILAR	ML	100.099,00

TUBO ALCANT PVC 10" RIEBER Y/O SIMILAR	ML	136.850,00
TUBO ALCANT PVC 12" RIEBER	ML	192.485,00
TUBO ALCANT PVC 4" PAVCO 321001001 Y/O SIMILAR	ML	20.310,00
TUBO ALCANT PVC 4" RIEBER Y/O SIMILAR	ML	24.038,00
TUBO ALCANT PVC 6" PAVCO 32120100 Y/O SIMILAR	ML	37.042,00
TUBO ALCANT PVC 6" RIEBER Y/O SIMILAR	ML	
TUBO ALCANT PVC 8" PAVCO 321301001 Y/O SIMILAR	ML	63.837,00
TUBO ALCANT PVC 8" RIEBER Y/O SIMILAR	ML	
TUBO CALIENTE ½" PAVCO 160212001 Y/O SIMILAR	ML	5.926,00
TUBO CALIENTE ½" RALCO CPVC Y/O SIMILAR	ML	5.899,00
TUBO CALIENTE ¾" PAVCO 160312001 Y/O SIMILAR	ML	9.739,00
TUBO CALIENTE ¾" PVC RALCO CPVC Y/O SIMILAR	ML	9.696,00
TUBO Circ 1" TC-21CRUDO	ML	4.152,00
TUBO COBRE ½" LIVIANO	ML	8.004,00
TUBO COBRE ½" PESADO	ML	11.020,00
TUBO COBRE ¾" LIVIANO	ML	11.368,00
TUBO COBRE ¾" LIVIANO	ML	6.960,00
TUBO COBRE ¾" PESADO	ML	8.120,00
TUBO CONDUIT ½" RALCO	ML	1.708,00
TUBO CONDUIT 1" RALCO	ML	3.098,00
TUBO CONDUIT 1¼" RALCO	ML	4.791,00
TUBO CONDUIT 1½" RALCO	ML	6.107,00
TUBO CONDUIT 2" RALCO	ML	9.396,00
TUBO CONDUIT ¾" RALCO	ML	2.235,00
TUBO CUADRADO 1 1/2" Cal. 20	ML	3.093,00
TUBO DE CONC. REFORZADO D 100cm CLASE 1	ML	320.160,00
TUBO DE CONC. REFORZADO D 120cm CLASE 1	ML	420.384,00
TUBO DE CONC. REFORZADO D 140cm CLASE 1	ML	523.345,00
TUBO DE CONC. REFORZADO D 60cm CLASE 1	ML	
TUBO DE CONC. REFORZADO D 70cm CLASE 1	ML	162.817,00
TUBO DE CONC. REFORZADO D 80cm CLASE 1	ML	203.371,00
TUBO DE CONC. REFORZADO D 90cm CLASE 1	ML	
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE 1	ML	17.075,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE 1	ML	20.880,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE 1	ML	24.870,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE 1	ML	31.366,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE 1	ML	41.110,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE 1	ML	53.638,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE 1	ML	69.507,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE 1	ML	102.544,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO CLASE UNICA	ML	146.531,00
TUBO DE CONC. SIN REFUERZO D CLASE 1	ML	10.000,00
TUBO DRENAJE GRES 6"(1) MOORE 183	UN	15.033,00
TUBO DRENAJE GRES 8" MOORE 204	UN	39.463,00
TUBO DRENAJE PVC 100mm.	ML	15.450,00
TUBO DRENAJE PVC 65mm	ML	8.750,00
TUBO DUCTO ELECTRICO TIPO DB 2"	ML	5.568,00
TUBO DUCTO ELECTRICO TIPO DB 3"	ML	12.648,00
TUBO GALVANIZADO ½"	ML	8.000,00
TUBO GALVANIZADO 1"	ML	8.500,00
TUBO GALVANIZADO 1½"	ML	9.500,00
TUBO GALVANIZADO 2 1/2"	ML	13.600,00
TUBO GALVANIZADO 2"	ML	12.600,00
TUBO GALVANIZADO ¾"	ML	8.267,00
TUBO GAS ½" PAVCO 240208001 Y/O SIMILAR	ML	1.624,00
TUBO GAS 1" PAVCO 240408001 Y/O SIMILAR	ML	3.303,00
TUBO GRES 10" (Long 1.5) MOORE 126	UN	41.574,00
TUBO GRES 12" (1.50) MOORE 127	UN	50.738,00
TUBO GRES 14" (1.50) MOORE 128	UN	62.013,00

TUBO GRES 16" (1.50) MOORE 130	UN	88.322,00
TUBO GRES 18" (1.50) MOORE 131	UN	118.389,00
TUBO GRES 21" (1.50) MOORE 132	UN	150.336,00
TUBO GRES 24" (1.50) MOORE 133	UN	227.383,00
TUBO GRES 27" (1.50) MOORE 134	UN	349.531,00
TUBO GRES 30" (1.50) MOORE 135	UN	438.480,00
TUBO GRES 4" (Long 1.25M) MOORE 102	UN	7.516,00
TUBO GRES 6" (1.50) MOORE 123	UN	18.792,00
TUBO GRES 6" (Long 1M) MOORE 103	UN	12.528,00
TUBO GRES 8" (Long 1.5) MOORE 124	UN	32.886,00
TUBO GRES DRENAJE 4" (1M) 182	UN	9.396,00
TUBO Pres. MLC 10" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	63.646,00
TUBO Pres. MLC 12" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	88.967,00
TUBO Pres. MLC 14" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	121.368,00
TUBO Pres. MLC 16" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	152.014,00
TUBO Pres. MLC 18" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	18.199,00
TUBO Pres. MLC 2" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	6.891,00
TUBO Pres. MLC 20" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	227.072,00
TUBO Pres. MLC 24" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	313.466,00
TUBO Pres. MLC 3" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	12.417,00
TUBO Pres. MLC 4" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	19.757,00
TUBO Pres. MLC 6" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	32.996,00
TUBO Pres. MLC 8" ETERNIT CLS25 GRIS	ML	54.489,00
TUBO PRESION ½" PAVCO Y/O SIMILAR 150202001	ML	2.631,00
TUBO PRESION 1" PAVCO Y/O SIMILAR 150402001	ML	4.955,00
TUBO PRESION 1½" PAVCO Y/O SIMILAR 150602001	ML	1.353,33
TUBO PRESION 2" PAVCO Y/O SIMILAR 150702001	ML	12.450,00
TUBO PRESION ¾" PAVCO Y/O SIMILAR150302001	ML	3.672,00
TUBO PRESION RDE-13.5 ½" RALCO Y/O SIMILAR	ML	1.876,00
TUBO PRESION RDE-21 1" RALCO Y/O SIMILAR	ML	3.452,00
TUBO PRESION RDE-21 1¼" RALCO Y/O SIMILAR	ML	6.215,00
TUBO PRESION RDE-21 1½" RALCO Y/O SIMILAR	ML	8.108,00
TUBO PRESION RDE-21 2" RALCO Y/O SIMILAR	ML	12.443,00
TUBO PRESION RDE-21 2½" RALCO Y/O SIMILAR	ML	19.448,00
TUBO PRESION RDE-21 3" RALCO Y/O SIMILAR	ML	26.932,00
TUBO PRESION RDE-21 ¾"RALCO Y/O SIMILAR	ML	2.366,00
TUBO PRESION RDE-21 4" RALCO Y/O SIMILAR	ML	46.027,00
TUBO SANITARIO 1,1/2" PVC RALCO Y/O SIMILAR	ML	7.106,00
TUBO SANITARIO 2" PVC	ML	16.633,00
TUBO SANITARIO 3" PVC	ML	24.845,00
TUBO SANITARIO 3" PVC PAVCO 170980001 Y/O SIMILAR	ML	13.164,00
TUBO SANITARIO 4" PVC	ML	34.942,00
TUBO SANITARIO 4" PVC PAVCO 170908001 Y/O SIMILAR	ML	18.346,00
TUBO SANITARIO 6" PVC	ML	46.934,00
TUBO SANITARIO 6" PVC RALCO Y/O SIMILAR	ML	38.842,00
TUBO UNION Z 3" PVC PAVCO 210902001 Y/O SIMILAR	ML	14.568,00
TUBO UNION Z 4" PVC PAVCO 211002001 Y/O SIMILAR	ML	24.038,00
TUBO UNION Z 6" PVC PAVCO 211202001 Y/O SIMILAR	ML	52.178,00
TUBO VENTILACION DE 1½"	ML	3.915,00
TUBO VENTILACION DE 2"	ML	5.700,00
TUBO VENTILACION DE 3"	ML	7.484,00
TUBO VENTILACION DE 4"	ML	12.914,00
TUBULAR AI. CRUDO 1x1 T-116	ML	3.890,00
TUBULAR AI. CRUDO 2x1 T-117	ML	7.174,00
TUBULAR ANOLOK 1x1 T-116	ML	4.347,00
TUBULAR ANOLOK 2x1 T-117	ML	7.862,00
TUERCA DE OJO ALARGADO	UN	3.828,00
UNION ALCANT 4" PAVCO y/o SIMILAR 1861059201	UN	26.306,00
UNION ALCANT 6" PAVCO Y/O SIMILAR 1861259201	UN	45.116,00

UNION ALCANT NOVAFORT 110MM 1873959201	UN	6.851,00
UNION ALCANT NOVAFORT 160MM 1874159201	UN	16.604,00
UNION ALCANT NOVAFORT 200MM 1874259201	UN	22.833,00
UNION ALCANT NOVAFORT 250MM 1874259201	UN	61.337,00
UNION ALCANT NOVAFORT 315MM 1874259201	UN	99.501,00
UNION ALCANT NOVAFORT 400MM 1874259201	UN	183.223,00
UNION ALCANT NOVAFORT 450MM 1874259201	UN	202.998,00
UNION ALCANT NOVAFORT 500MM 1874259201	UN	216.529,00
UNION CALIENTE ½" PAVCO 2240259518	UN	888,00
UNION CALIENTE ¾" PAVCO 2240359513	UN	1.315,00
UNION CONDUIT C/DFLEX ½" PAVCO 1950260213	UN	162,00
UNION CONICA 4" ETERNIT	UN	5.800,00
UNION DRENAJE PVC 100mm. PAVCO 2063859207	UN	7.041,00
UNION DRENAJE PVC 65mm. PAVCO 2063659204	UN	5.202,00
UNION GAS ½" PAVCO 2250259413 Y/O SIMILAR	UN	3.604,00
UNION GAS 1" PAVCO 2250459404 Y/O SIMILAR	UN	6.105,00
UNION GAS ¾" PAVCO 2250359404 Y/O SIMILAR	UN	3.599,00
UNION POLIETILENO ½" PAVCO 2040259109 Y/O SIMILAR	UN	1.376,00
UNION POLIETILENO ¾" PAVCO 2040359109 Y/O SIMILAR	UN	1.834,00
UNION PRESION ½"	UN	381,00
UNION PRESION 1" PAVCO 1530459113 Y/O SIMILAR	UN	746,00
UNION PRESION 1¼" PAVCO 1530559111 Y/O SIMILAR	UN	1.365,00
UNION PRESION 1½" PAVCO 1530659111 Y/O SIMILAR	UN	1.861,00
UNION PRESION 2" PAVCO 1530759111 Y/O SIMILAR	UN	3.053,00
UNION PRESION 3" PAVCO 1530959107 Y/O SIMILAR	UN	14.964,00
UNION PRESION ¾" PAVCO 1530359118 Y/O SIMILAR	UN	459,00
UNION PRESION 4"PVC PAVCO 1531059106 Y/O SIMILAR	UN	32.507,00
UNION SANITARIA 3" PAVCO	UN	5.163,00
UNION SANITARIA 4" PAVCO	UN	10.405,00
UNION SANITARIA 6" PAVCO	UN	45.198,00
UNIVERSAL CALIENTE ½" PAVCO 2240262511 Y/O SIMILAR	UN	8.495,00
UNIVERSAL GALVANIZADO ½"	UN	4.315,00
UNIVERSAL GALVANIZADO 1"	UN	7.122,00
UNIVERSAL GALVANIZADO ¾"	UN	5.881,00
UNIVERSAL PRESION ½" PAVCO 1530262111 Y/O SIMILAR	UN	2.504,00
UNIVERSAL PRESION 1" PAVCO Y/O SIMILAR	UN	6.719,00
UNIVERSAL PRESION ¾" PAVCO Y/O SIMILAR	UN	4.443,00
VÁLVULA ANTIREFLUJO12" (CONJUNTO OBTURADOR)	UN	1.332.000,00
VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVÁNDALICA CONEX.ENCIMA	UN	208.000,00
VALVULA DE PIE PRESION 1¼" 1530565206	UN	6.938,00
VALVULA ENTRADA ATLANTIS GRIVAL 80670Neutro	UN	16.400,00
VALVULA LAVADERO 2"	UN	2.700,00
VALVULA POZUELO 2 ½" S/sosco 504	UN	1.055,00
VALVULA POZUELO 2 ½"x1¼"C/sosco 500	UN	1.554,00
VALVULA POZUELO VP-2 1/2" Br. VP 2"	UN	3.016,00
VALVULA Regul. ½" Metal GRIVAL 96700Cromo	UN	19.500,00
VALVULA Regul. ½" Plast GRIVAL C6430 Gris	UN	7.500,00
VARILLA CONECTORA 3/8" ROOD	UN	
VARILLA CW 5/8" X 2.40	UN	5.042,00
VARISOL PHILAAC 8038	GLN	6.050,00
VÁVULA ANTIREFLUJO 10" (CONJUNTO OBTURADOR)	UN	995.000,00
VENTANA PERSIANA	M2	72.000,00
VENTANA ALCOBA Cal. 20	M2	31.320,00
VENTANA ALUMINIO	M2	105.000,00
VENTANA ALUMINIO CORREDIZA	M2	76.000,00
VENTANA ALUMINIO CORREDIZA TIPO	M2	96.000,00
VENTANA ANDINA VIDRIO	M2	73.267,00
VENTANA BAÑO 0.60X0.60	UN	18.096,00
VENTANA COCINA 0.80X1.20	UN	37.150,00

VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	210.000,00
VENTANA EUROPA	M2	226.316,00
VENTANA PROYECTANTE	M2	138.395,00
VENTANA SERIE 2000	M2	113.972,00
VENTILADOR EXTRACCION BAÑOS	UN	5.801.160,00
VENTILADOR EXTRACCION CARPINT.	UN	8.880.380,00
VENTILADOR EXTRACCION LABORAT.	UN	5.672.400,00
VENTILADOR EXTRACCION PATOLOG.	UN	4.499.060,00
VENTILADOR EXTRACCION PINTURA	UN	6.750.040,00
VENTILADOR EXTRACTOR INDIVIDUA	UN	965.700,00
VENTILADOR SUMINISTRO	UN	893.345,00
VENTILADOR SUMINISTRO FARMACIA	UN	9.481.840,00
VIDRIO PLOMADO	M2	1.670.400,00
VIDRIO TEMPLADO 10 MM DE SEGURIDAD	M2	170.000,00
VIDRIO TEMPLADO 8 MM	M2	135.000,00
VIGA DE ACERO CUBIERTA DE PVC	ML	67.921,00
VIGA EN I 4" PESADA 6Mts. tiros de 6 m	ML	23.378,00
VIGA I P E 140 mm	UN	40.026,00
VIGA IPE 240	KG	3.505,00
VIGA IPE 270	KG	3.505,00
VIGA IPE 300	KG	3.505,00
VIGA IPE 300 R	KG	3.505,00
VIGA IPE 300 V	KG	3.505,00
VIGA IPE 330	KG	3.505,00
VIGA IPE 360	KG	3.505,00
VIGA W 10" X 19 B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 12" X 22 B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 12" X 26 B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 12" X 26 B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 14" X 30 B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 14" X 53 B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 14" X 68 B/PIE X 12 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 14" X 74 B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 14" X 74 R B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VIGA W 16" X 36 B/PIE X 6 MTS	KG	3.505,00
VINICOLOR TIPO 1 PHILAAC 1601	GLN	43.400,00
VINIHOOGAR TIPO 3 PHILAAC 901	GLN	17.500,00
VINILO MURAL TIPO1 PHILAAC 1701	GLN	43.400,00
VINILICO NEGRO ICO	GN	47.416,00
VINILICO OCRE ICO	GN	47.416,00
VINILICO VERDE INTENSO ICO	GN	47.416,00
VINILO TIPO 1 PARA EXTERIORES	GN	42.000,00
VINILO TIPO I	GN	40.000,00
VINILO TIPO II VINILUX ICO	GN	31.888,00
VINILO TIPO III ICOLATEX ICO	GN	15.598,00
VINILTEX CANECA 5 GN. PINTUCO	UN	200.000,00
VITROBLOCK MURO IMPORTADO NUBIO	UN	9.500,00
VITROBLOCK PISO SOL	UN	1.900,00
VITROLIT (MARQUESINAS) 7mm	M2	42.500,00
WASH PRIMER	LT	15.000,00
XYLADECOR INMUNIZANTE CON	LT	137.810,00
XYLAMON INMUNIZANTE TR 1LTS	LT	38.110,00
XYLAMON TR INMUNIZANTE	LT	44.900,00
YEE ALCANT CxC 6" PAVCO 1861266201	UN	43.887,00
YEE ALCANT NOVAFORT 160x160 1874166201	UN	40.685,00
YEE ALCANT NOVAFORT 200x160 1876272201	UN	77.835,00
YEE ALCANT REDUCIDA 8x6" PAVCO 1864272201	UN	104.649,00
CUNETA PERIMETRAL PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0,59MTS*0,29MTS*0,12MTS	UND	14.000,00

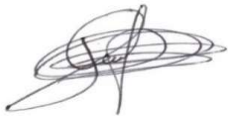
PARQUE INFANTIL REF. ATHOS INC. 2 PLATAFORMAS CON TECHO PIRAMIDAL EN FIBRA DE VIDRIO S DE 1,20 METROS 1 TUNEL EN FIBRA DE VIDRIO 1 DESLIZADERO EN FIBRA DE VIDRIO DE 2,40 METROS,1 MALLA INCLINADA PARA TREPAPAR,1 ESCALERA CURVA, 3 ENCIERROS 1 MODULO DE COLUMPIO DE 2 PUESTOS.	UND	5.771.500,00
YEE GRES 16 x 6" MOORE 336	UN	121.521,00
YEE GRES 18 x 6" MOORE 337	UN	165.369,00
YEE GRES 21 x 6" MOORE 338	UN	210.470,00
YEE GRES 24 x 6" MOORE 339	UN	316.958,00
YEE GRES 27 x 6" MOORE 340	UN	419.688,00
YEE GRES 30 x 6" MOORE 341	UN	526.176,00
YEE GRES 4 x 4" MOORE 303	UN	15.033,00
YEE SANITARIA PVC 2"	UN	9.800,00
YEE SANITARIA PVC 3"	UN	20.894,00
YEE SANITARIA PVC 4"	UN	36.357,00
YEE SANITARIA PVC 6" 1771066404	UN	83.340,00
YESO (saco de 25Kg)	KG	800,00
ZOCALO Bald.GRANO 1 MELAT ALFA	ML	10.764,00
ZOCALO Bald.GRANO 5 MELAT ALFA	ML	10.764,00
ZOCALO Bald.GRANO 5-BHV ALFA	ML	12.000,00
HIDRANTE DE 3" DE 250 PSI	UND	2.250.000,00
LUBRICANTE 500 GR	UND	40.900,00
TUBO PRESION PVC-RDE 21 DE 2"	ML	28.983,00
TEE ENSAMBLADA DE 3"*3"*3"	UND	77.670,00
VALVULA DE CHEQUE 1/2"	UND	58.900,00
ACCESORIOS PVC 1/2"	UND	3.730,00
SELLADOR ETERNA	GL	25.900,00
REGISTRO PASO DIRECTO 1/2"	UND	46.900,00
RECEBO GRANULAR IP<10%	M3	81.300,00
ACCESORIOS PVC	UND	760,00
AUTORIZACION ENTRADA RELLENO SANITARIO	M3	25.000,00
Concreto de 21 MPa(3000 PSI) con grava de 3/4" mezclado en obra	M3	513.167,77
CONCRETO DE 3500PSI	M3	532.889,00
CONCRETO DE 2500PSI	M3	459.073,00
CONCRETO DE 2000PSI	M3	433.523,49
MORTERO 1:3	M3	638.722,52
MORTERO 1:4	M3	586.420,04
MORTERO 1:5	M3	531.815,06
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	625.637,52
MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4	M3	570.185,04
VALVULA PASO DIRECTO 1/2"	UND	26.900,00
ACCESORIO SANITARIO PVC 2"	UND	3.200,00
ACCESORIO SANITARIO PVC 3"	UND	7.200,00
ACCESORIO SANITARIO PVC 4"	UND	9.800,00
CODO 45° SANITARIO DE 4"	UND	20.092,00
CODO 45° SANITARIO DE 3"	UND	11.408,00
CODO 45° SANITARIO DE 2"	UND	5.308,00
UNION SANITARIA 2"	UND	3.576,00
BUJE PVC P 3/4" A 1/2"	UND	835,00
ROLLO TELA VERDE 50m x 2.10m ANCHO	UND	159.300,00
TAPA MEDIDOR	UND	220.198,00
Cruceta metalica 2m	UND	105.041,50
Perno maquina 5/8" x 1 1/2"	UND	2.189,29
Collarin doble salida 6-8	UND	30.937,49
Esparrago 5/8" x 14"	UND	8.475,19
Arandela 2x2	UND	939,00
Corta circuitos 13,2kv	UND	232.400,00

Conector operación en caliente	UND	30.196,67
Cable acsr 1/0	M	8.200,00
Diagonal 68 cm	UND	21.273,67
Transformador trifasico 45 kva	UND	30.829.127,40
Pararrayos 13,2kv	UND	196.869,89
Collarin reforzado 250 mm	UND	64.816,13
Caja de policarbonato medidor trifasico	UND	212.001,00
Caja de policarbonato macromedidor	UND	255.969,55
Tubo imc 1"	UND	109.132,59
Coraza americana 1"	M	12.980,00
Terminal recto 1"	UND	12.900,00
Cable vehicular # 12	M	4.000,00
Ct's tipo ventana 150/5a	UND	280.914,14
Medida semi directa integrador	UND	2.450.000,00
Placa de identificacion para poste	UND	29.831,79
Cinta bandit 5/8"	M	5.204,00
Hebilla 5/8"	UND	939,85
Cable al serie 8000 # 2	M	9.105,44
Terminal bimetalico # 2	UND	16.895,00
Sonda electrica 1/8" x 15 m	UND	29.278,94
Tubo imc 2"	UND	198.804,86
Curva imc 2"	UND	34.873,78
Capacete 2"	UND	25.999,00
Espuma de poliuretano 300 ml	UND	54.157,19
Tubo PVC 2"	UND	46.300,00
Curva PVC 2"	UND	25.500,00
Cinta peligro 500m	UND	77.399,00
Marco y tapa metalica en angulo y platina para caja de inspeccion 60x60	UND	387.500,00
Tablero General de medida TGM con barra de cobre capacidad de 200 amperios	GL	9.691.464,92
Breaker industrial 3x125a	UND	865.100,00
Breaker industrial 3x60a	UND	229.650,00
Breaker tipo riel 1x30a	UND	38.201,94
Varilla cu cu 5/8" x 2,40 m	UND	381.970,70
Conector varilla tierra 5/8"	UND	10.841,39
Molde para soldadura en T 5/8"	UND	477.778,50
Cable desnudo 1/0	M	63.100,00
Tablero general de distribucion	UND	4.285.914,34
Programador semanario 220v	UND	238.459,68
Contactador 220v - 60a	UND	169.900,00
Cable cu #10	M	4.783,26
Cinta aislante 3m	UND	6.900,67
Tubo pvc 3/4"	UND	6.993,55
Curva pvc 3/4"	UND	3.700,00
Caja pvc 2400	UND	1.950,00
Suplemento pvc 2400	UND	3.200,00
Terminal pvc 3/4"	UND	1.300,00
Canastilla metalica para pedestal 0,4x0,4 en varilla de 1/2" y esparrago 5/8"	UND	149.269,50
Poste metalico de 6m con doble brazo para luminarias	UND	1.398.710,50
Luminaria led de alumbrado publico 60w	UND	727.771,74
Cable encauchetado 4x12	M	14.318,82
Poste metalico de 6m con cuatro brazo para luminarias	UND	1.863.104,50
Perfil difusor en aluminio R5035B x 3m	UND	187.969,00
Tira LED 24 v	M	26.650,00
Fuente 110v a 24v	UND	123.838,40
Tubo pvc 1"	UND	9.896,02
Curva pvc 1"	UND	6.400,00

Terminal pvc 1"	UND	2.800,00
Cable al serie 8000 # 6	M	3.482,96
Terminal bimetalico # 6	UND	7.999,00
Tuberia pvc 1/2"	UND	5.362,65
Curva pvc 1/2"	UND	900,00
Terminal pvc 1/2"	UND	387,00
Cable cu # 12	M	2.963,28
Panel LED 12w	UND	20.455,45
Toma doble normal gl2	UND	15.900,00
Tablero monofasico 4 circuitos	UND	127.155,50
Breaker enchufable 1x20a	UND	20.150,00
Poste metalico de 6m con un brazo para luminarias	UND	1.050.415,00
ACERO DE 60000 PSI	kg	5.355,00
TUBO ACERO 1"	ML	10.700,00
PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR 150x100x6mm	UN	1.143.900,00
BOTE DE BASURA TIPO PILA 1 O SIMILAR	UN	1.189.900,00
BOTE DE BASURA TIPO MILAN TRIPLE O SIMILAR	UN	3.489.900,00
Concreto de 21 MPa(3000 PSI) con grava de 1/2" premezclado	M3	513.167,77
SELLASIL 1/4	M	556,00
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 16"	UN	570.000,00
Señal vertical de tráfico de acero galvanizado tipo invias con herrajes	UND	488.000,00
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 7 PULGADAS	UN	11.900,00
Pintura de trafico y demarcación azul	GAL	119.900,00
ACPM	GAL	11.000,00
PERFIL ESTRUCTURAL REDONDO 8" x 8,20mm	M	349.148,00
PERFIL ESTRUCTURAL REDONDO 8" x 5,00mm	M	216.840,17
PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR 200x70x4mm	M	140.150,00
PERFIL IPE 300	M	306.329,83
PLATINA DE ACERO e=19,1mm	M²	1.920.000,00
PLATINA DE ACERO e=9,5mm	M²	955.000,00
PERNO Ø25,38mm	UND	36.200,00
Pintura de trafico y demarcación roja	GAL	119.900,00
Disolvente para pintura	GAL	72.500,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 16 REFERENCIA CINTURON TRIPLE	UND	2.101.000,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 17 REFERENCIA PONY	UND	2.200.000,00
Cinta de enmascarar 36mm	M	422,50
BOUGAINVILLEA AMARILLA O MORADA	UND	19.800,00
Topellanta plastico PVC reflectivo 50cm de largo incluye tornillos	UND	58.450,00
Pintura de trafico y demarcación blanco	GAL	119.900,00
Pictograma PMR color blanco	UND	310.000,00
Banner publicitario de 2,5x3m	UND	712.500,00
Ventana de fija de aluminio de 1,8x0,42m pivotante, vidrio 5mm	UND	264.600,00
Perfil 4x8 Calibre 18	UND	71.500,00
Insumos generales (Discos, soldadura)	GL	290.000,00
Lamina cold rolled Calibre 20	M2	95.000,00
Panel corredizo en lamina cold rolled Cal 20, perfilera de 1x1"	M2	150.000,00
Panel corredizo en lamina cold rolled Cal 20 Corte CNC Patron circulo	M2	120.000,00
Lamina cold rolled Calibre 16	M2	170.000,00
BLOQUE ESTRUCTURAL No. 5 12X20X30 cm	UND	3.300,00
MADERA TEKA PARA EXTERIOR	M2	175.000,00
PERNO Ø19,05mm	UND	20.500,00
PERFIL ESTRUCTURAL REDONDO 6" x 6,00mm	M	197.291,67
PLATINA DE ACERO e=16mm	M²	1.610.000,00
PERNO Ø22,22mm	UND	28.580,00
Brocha 2"	UND	12.900,00
Rodillo de felpa de 9"	UND	16.900,00

PLATINA DE ACERO e=12,7mm	M²	1.280.000,00
Tensor para varilla 5/8"	UND	92.000,00
Varilla lisa 5/8"	M	15.000,00
PERFIL C 120x60x2,5mm	M	65.191,67
PLATINA DE ACERO e=1/4"	M²	220.000,00
PEGACOR CERAMICO GRIS 25 KG CORONA	BTO	34.900,00
MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:5	M3	451.311,26
TEJA MASTER 1000	UND	229.900,00
Tornillo Cubierta Zincado Con Arandela de Neopreno 12 x 2-1/2 100 Unidades	UND	539,00
Ventana corrediza de aluminio de 1,1x0,4m sistema 5020 vidrio 4mm	UND	171.600,00
Derecho botadero	M3	4.285,71
Concreto de 28 MPa(4000 PSI) con grava de 1/2" mezclado en obra	M3	569.958,07
Hilo de polipropileno	M	109,00
Boquilla junta estrecha	Kg	6.020,00
Pintura Amarilla para Trafico Acrílica	Gal	151.400,00
Pintura anticorrosiva	Gal	65.900,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 18 REFERENCIA PATINES	UND	2.420.000,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 19 REFERENCIA VOLANTE	UND	2.365.000,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 20 REFERENCIA TIMON	UND	2.117.500,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 21 REFERENCIA BARRAS	UND	1.595.000,00
CIRCUITO PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARQUE 22 REFERENCIA SURF	UND	2.279.200,00
EUCON IM 100 TOXEMENT	KG	18.326,00
Disolvente Alquídic	Gal	54.800,00
Antisol blanco	Kg	13.045,00
Concreto de 4500 PSI con grava 1/2" premezclado	m3	689.800,00
MR 38 MPA PREMEZCLADO		
COCINA INTEGRAL DE MADERA DE 1,80 METROS	UN	2.025.000,00
GRIFERIA LAVAPLATOS 8 PULGADAS	UN	80.900,00
SUB BASE GRANULAR TIPO INVIAS INC. TRANSP	M3	94.900,00
ANGULO GALVANIZADO 0,2X0,25 (2,44M) CAL. 26	UND	2.698,00
CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	UND	406,11
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	ROLLO	8.200,00
LAMINA DE YESO REGULAR 1/2" (1,22X2,44 M)	UND	40.900,00
LIJA DE PINTURA GRANO 180	UND	1.900,00
MASILLA ETERCOAT (5GL)	UND	139.900,00
OMEGA ROLLADO (2,44M) CAL. 26	UND	4.516,00
PERNO 1" CLAVO NORMAL	UND	359,00
TORNILLO 1" PUNTA FINA	UND	33,32
TORNILLO 7 X 7/16	UND	49,00
VIGUETA BASE 4 (2,44 M) CAL. 26	UND	5.950,00
BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE FIJA	UND	219.900,00
BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE ABATIBLE 25 CM	UND	344.900,00
PINTURA TIPO 2 BLANCO 2,5 GL	UND	149.900,00
MALLA ELECTROSOLDADA 6,5 MM 15X15	UND	295.061,00
VULKEM 45 SSL	GL	279.150,00
SIKAFILL-12 Power (4,4 Kg)	GL	79.900,00
Rodillo 9 Pulgadas Anti goteo Cubremax	UND	18.400,00
COMBO BAÑOS SANITARIO CORONA	UND	399.900,00
SIKA SELLO PARA BAÑOS	UND	16.900,00

PERNO ANCLAJE 5/8 4" CON CAPUCHON	UND	8.790,00
PUERTA METALICA CAL 20 (2,10X0,90m)	UND	649.900,00
FIGURA ANIMAL (RINOCERONTE, GRILLO, GORILA, BALLENA, JIRAFAS) EN CONCRETO GRIS	UND	3.231.000,00
ENDURECEDOR COLOR ROJO-AMARILLO Y TERRACOTA	KG	3.040,00
DESMOLDANTE EN POLVO COLOR ROJO-AMARILLO Y TERRACOTA	KG	7.900,00
MOLDE (94cmX83.6cm) PARA CONCRETO ESTAMPADO	UND	630.000,00
SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	L	30.000,00
Acero 3/4" para pasos de pozos incluye anticorrosivo	kg	5.855,00
Euco Dural 452 Gel 600 ml Toxement	UND	117.700,00
Pintura de trafico y demarcación gris	GAL	119.900,00
Pintura de trafico y demarcación gris claro	GAL	119.900,00
Pintura Koraza Blanco	GAL	139.900,00
Tubo 2" X 6M Presión 21-200 Psi	UND	100.900,00
Tubo Acueducto 3 UM Rde21 200psi 6m	UND	209.900,00
Tubo Presión 6 mts Rde 21 200 Psi 4 Pulg	UND	438.900,00
Tubo Acueducto 6 UM Rde21 200psi 6m	UND	543.900,00
Tubo Alcantarillado S4 200mm 8X6m Novafort	UND	402.560,00
Tubo Alcantarillado S4 250mm 10X6m Novafort	UND	405.900,00
Tubo Alcantarillado S4 315mm 12X6m Novafort	UND	846.040,00
Codo pvc gran radio 2" X 90°	UND	61.500,00
Codo pvc gran radio 2" X 45°	UND	59.047,00
Codo PVC 90° de 6" Presión	UND	134.900,00
Codo pvc gran radio 8" X 90° GERFOR RDE 21	UND	919.400,00
Codo pvc gran radio 10" X 90° GERFOR RDE 21	UND	1.999.600,00
Codo pvc gran radio 12" X 90° GERFOR RDE 21	UND	2.713.900,00
Valvula compuerta elastica junta rapida de 2"	UND	355.800,00
Codo gran radio pvc 11.25° de 2"	UND	47.700,00
Tee PVC presion de 2"	UND	473.716,00
Tapón HD 2"	UND	85.000,00
Tapa Aro Para Pozo Alcantarillado Mh 70	UND	791.900,00



DANIEL ANDRES FORERO GONZALEZ

MP 25202-292765 CND

INGENIERO CIVIL. ESP EN GERENCIA DE PROYECTOS