DATOS GENERALES DEL CONTRATISTA			
Fecha de presentación del informe:	MAYO 17 / 2026	Numero de contrato:	CD-12-2026-1135
Datos del Contratista (nombres y apellidos-número de identificación)	GLADYS ESTHER DE LA ROSA CABRERA 32.635.411		
Periodo del informe:	Informe comprendido de Abril 17 a 16 de Mayo del 2026	Informe número:	004
Objeto del contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR ASESORIA A LAS ACTIVIDADES MISIONALES Y A LOS PROGRAMAS DERIVADOS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS PUBLICAS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.		
Valor del contrato	SON CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE Y OCHO MIL PESOS ($44.928.000) M.L.		
Supervisor	RAFAEL LAFONT DE SALES C.C.: 8.662.605		
Cargo	SECRETARIO DE DESPACHO SECRETARIA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS		

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

1 Se genera Reporte para actualizar en la vigencia todos los insumos: materiales, herramientas, mano de obra, del Programa de Presupuesto de la Alcaldía Distrital, que son la base para la elaboración de los presupuestos de los proyectos de obra a ejecutar por distintas dependencias.

2 Se trabaja en la organización y depuración de los insumos básicos, mano de obra, herramientas y Equipos, materiales para el proyecto de PRESUPUESTO DE OBRA

3 Se trabaja en la organización y depuración de los A.P.U., Lista de actividades para el proyecto de PRESUPUESTO DE OBRA

4 Realizar la labor de cotizaciones en el mercado 2026



ARQ. GLADYS ESTHER DE LA ROSA CABRERA
CC 32.635.411 DE BARRANQUILLA

ANEXO FOTOGRAFICO

LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTO DE OBRA

LISTADO DE INSUMOS MATERIALES

GRUPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	COTIZACION 2026	
MA	800	A. ARENA LAVADA	M3	$ 120.000,00		150.000,00
MA	828	A. GRANZON	M3	$ 108.332,00		119.000,00
MA	7827	ACEESORIO EN HIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	$ 5.900,00	5.970,00	
MA	7	ACERO DE REFUERZO CORTADO	KG	$ 6.882,86		5.970,00
MA	2466	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT D = 1 1/2"	UN	$ 6.414,00	4.782,00	
MA	2465	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT D = 1"	UN	$ 2.271,00	1.672,00	
MA	156	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT D = 1/2"	UN	$ 914,00	678,00	
MA	2463	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT D = 2 1/2"	UN	$ 5.780,00	6.933,00	
MA	2549	ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT D = 3"	UN	$ 19.774,00	23.927,00	
MA	4559	ADOQUIN DRENANTE RECTANGULAR DE 0.20 X 0.10 X 0.06 METROS PEATONAL	M2	$ 47.706,00		50.025,00
MA	830	ANTISOL ROJO	KG	$ 40.516,00		32.719,00
MA	134	BLOQUE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS	UN	$ 1.905,00		3.000,00
MA	10	CAL HIDRATADA	KG	$ 2.090,00		1.680,00
MA	4	CALADOS DE 0.20 X 0.20 X .010 MTS	M2	$ 21.725,00		26.200,00
MA	234	CALNARE	KG	$ 1.630,00	1.696,00	
MA	1118	CANAL DE TIPO AMAZONAS DE PVC - 3.00 METROS	UN	$ 124.802,00	137.283,00	
MA	1119	CANAL TIPO AMAZONAS DE PVC	ML	$ 41.600,00	45.763,00	
MA	175	CARBURÍN	KG	$ 946,00	946,00	
MA	1480	CERRADURA METALICA DE DOBLE POMO PARA ENTRADA	UN	$ 69.484,00		98.900,00
MA	651	CERRADURA PARA PUERTA DE ALCOBA, DE DOBLE BOLA, TIPO SCHALE, YALE O SIMILAR	UN	$ 35.500,00		46.900,00
MA	535	CERRADURA PARA PUERTA DE BAÑO, DE DOBLE BOLA, TIPO SCHLAGE, YALE O SIMILAR	UN	$ 24.500,00		32.200,00
MA	652	CERRADURA PARA PUERTA DE ENTRADA, DE DOBLE BOLA Y SEGURIDAD, TIPO SCHAGE, YALE O SIMILAR	UN	$ 69.900,00		98.900,00
MA	1309	CINTA SIKA PVC DE JUNTA O - 22	ML	$ 79.860,00		94.193,00
MA	4619	CINTA SIKA PVC V15, E = 0.15 METROS	ML	$ 48.197,00		48.600,00
MA	7829	CINTA TEFLON 1/2 X 10 MTS	UN	$ 1.700,00	3.563,00	
MA	279	CINTA TEFLON - SELLANTE PARA AGUA	UN	$ 2.999,00	3.563,00	
MA	7941	CODO 90° PCV SCH 80 D=2 1/2"	UN	$ 38.035,00		54.179,00
MA	7935	CODO 90° PCV SCH 80 D=4"	UN	$ 63.355,00		90.243,00
MA	7930	CODO 90° PCV SCH 80 D=6"	UN	$ 189.768,00		270.308,00
MA	1112	CODO BAJANTE TIPO AMAZONA PVC	UN	$ 10.566,00	12.785,00	
MA	7812	COLLAR DE DERIVACION	UN	$ 12.820,00	14.782,00	
MA	807	COLLAR DE DERIVACION DE 3" X 1/2"	UN	$ 23.500,00	32.300,00	
MA	74	COLLAR DE DERIVACION DE 3" X 3/4"	UN	$ 23.500,00	31.254,00	
MA	236	CONCRETO ASFALTICO	M3	$ 394.300,00	489.500,00	
MA	5982	GEODREN PLANAR PAVCO, ANCHO = 1.0 M	ML	$ 45.925,00	18.108,00	
MA	5983	GEODREN TUBULAR 2M PARA DREN	ML	$ 91.854,00	36.234,00	
MA	5978	GEOMALLA UNIAXIAL 26,1 X 3,17 - (UX- 75)	M2	$ 11.683,42	72.480,00	
MA	1195	GEOTEXTIL NT 1600	M2	$ 3.091,00	3.057,00	
MA	2216	GEOTEXTIL NT 1800	M2	$ 8.825,00	3.517,00	
MA	1194	GEOTEXTIL NT 2000	M2	$ 4.727,00	7.754,00	
MA	1193	GEOTEXTIL NT 2500	M2	$ 9.257,00	4.470,00	
MA	466	GEOTEXTIL NT 3000	M2	$ 6.232,00	5.660,00	
MA	8244	GEOTEXTIL NT4000 O EQUIVALENTE	M2	$ 8.061,00	7.754,00	
MA	2889	GEOTEXTIL T - 1700	M2	$ 4.188,00	3.818,00	
MA	2	GEOTEXTIL T - 2400	M2	$ 5.531,00	5.113,00	
MA	4210	GEOTEXTIL T 2100.	M2	$ 4.800,00	4.903,00	
MA	809	HIDROSELLOS PARA TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 160 MM - 6"	UN	$ 4.528,00	6.399,00	
MA	643	HIDROSELLOS PARA TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 200 MM - 8"	UN	$ 9.558,00	11.565,00	
MA	808	HIDROSELLOS PARA TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 315 MM - 12"	UN	$ 35.019,00	42.373,00	
MA	3812	HIDROSELLOS PARA TUBERÍA NOVAFORT DE 24" - 600 MM	UN	$ 126.354,00	152.889,00	
MA	8071	HIDROSELLOS PARA TUBERÍA NOVAFORT DE 27" - 685 MM	UN	$ 189.330,00	229.090,00	
MA	8076	HIDROSELLOS PARA TUBERÍA NOVAFORT DE 30" - 760 MM	UN	$ 247.993,00	300.071,00	
MA	28	LADRILLO COMÚN	UN	$ 756,00	950,00	900,00

MA	442	LADRILLO TOLETE MACIZO NO. 6 DE 0.20 X 0.10 X 0.06	UN	$	1.690,00		2.000,00
MA	22	LADRILLO TOLETTE #3 0.24 X 0.12 X 0.06 MTS	UN	$	1.875,00		1.915,00
MA	591	LAMINA DE YESO CARTON (1.22 X 2.44 MTS) E= 1/2"	LA	$	27.900,00		29.925,00
MA	699	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE DOBLE CUBETA, CON ALA EN LOS EXTREMOS, LONGITUD 2.00 MTS	UN	$	728.000,00		728.000,00
MA	701	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE UNA CUBETA, CON ALA EN UN EXTREMO, LONGITUD 1.80 MTS	UN	$	603.780,00		603.780,00
MA	700	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, DE UNA CUBETA, CON ALA EN LOS EXTREMOS, LONGITUD 2.00 MTS	UN	$	567.000,00		567.000,00
MA	1162	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, LINEA DE SOBREPONER DE UNA CUBETA CON ALA, LONGITUD 1.20 METROS	UN	$	408.900,00		667.000,00
MA	940	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, LINEA ECONOMICA DE 0.51 X 0.43 DE EMPOTRAR	UN	$	114.500,00		114.500,00
MA	8147	LOSETA TACTIL ALERTA A55 0.30X0.30	M2	$	51.475,00	$ 51.475,00	
MA	4557	LOSETA TACTIL ALERTA A55 DE 0.20 X 0.20 X 0.06 METROS	M2	$	51.475,00	$ 51.475,00	
MA	8148	LOSETA TACTIL GUIA 0.90 X 0.30	M2	$	51.475,00	$ 51.475,00	
MA	4558	LOSETA TACTIL GUIA A56 DE 0.20 X 0.20 X 0.06 METROS	M2	$	51.475,00	$ 51.475,00	
MA	8318	LOSETA TÁCTIL ALERTA A55 0.30 X 0.30 M	M2	$	51.475,00	$ 51.475,00	
MA	2975	LOSETA TÁCTIL ALERTA A55 0.40X0.40X0.06 METROS	M2	$	51.475,00	$ 51.475,00	
MA	8319	LOSETA TÁCTIL GUÍA 0.90 X 0.30 M	M2	$	51.475,00	$ 51.475,00	
MA	2976	LOSETA TÁCTIL GUÍA A56 0.40X0.40X0.06 METROS	M2	$	51.475,00	$ 51.475,00	
MA	4082	LÁMINA DE SUPERBOARD DE 1.22 X 2.44 DE 14 MM	M2	$	65.866,00	184.234,00	
MA	4081	LÁMINA DE SUPERBOARD DE 1.22 X 2.44 DE 14 MM	UN	$	130.150,00	132.700,00	
MA	4079	LÁMINA DE SUPERBOARD DE 1.22 X 2.44 DE 8 MM	UN	$	68.400,00	72.259,00	

colores e iconos para resaltar visualmente valores importantes.
Más información

MA	7929	MALLA ELECTROSOLDADA U-84		$	4.450,00		10.444,00
MA	1204	MALLA TIPO CICLON FORRADA EN PVC, CALIBRE 10		$	11.020,00		11.654,00
MA	359	MANTO LIDER DE 3MM		$	14.435,00		22.790,00
MA	4449	MANTO PARA CONTROL DE LA EROSION	M2	$	34.236,35	13.400,00	
MA	1542	MARCO DE PUERTA EN CEDRO DE 0.10 X .022 METRO	UN	$	83.182,00		84.657,00
MA	611	MASILLA DE 28 KG	UN	$	46.900,00		58.171,00
MA	242	PINTURA VINILO TIPO CORAZA	GA	$	112.900,00		122.900,00
MA	7936	PINTURA VINILTEX ACRILTEX PINTUCO O SIMILAR	GA	$	68.303,00		69.250,00
MA	52	PINTURA VINILTEX TIPO 1A	GA	$	93.900,00	98.900,00	
MA	959	PISO EN ADOQUIN RECTANGULAR TIPO PEATONAL 0.10 X 0.20 X0.06 INCLUIDO TRANSPORTE	M2	$	42.500,00		50.025,00
MA	2275	PISO EN ADOQUIN RECTANGULAR, TIPO VEHICULAR, DE COLORES, DE 0.10 X 0.20 METROS E = 0.08 METROS, INCLUIDO TRANSPORTE	M2	$	57.500,00		88.515,00
MA	2887	PISO EN ADOQUIN TIPO PEATONAL DE 0.20 X 020 X 0.06 METROS, INCLUIDO TRANSPORTE	M2	$	42.500,00		50.025,00
MA	2755	PISO EN ADOQUIN TIPO PEATONAL DE 0.20X0.20X0.06M INCLUIDO TRANSPORTE	M2	$	34.000,00		50.025,00
MA	1846	PISO EN ADOQUÍN GRAMOQÍIN AXIAL DE 0.20 X 0.20 METROS INCLUIDO TRANSPORTE	M2	$	45.600,00		42.214,00
MA	951	POLISOMBRA EN POLIMETANO ALTURA 2.00 MTS	ML	$	3.725,00		1.945,00
MA	3926	REJILLA DE ALUMINIO 3" X 2" CON SOSCO	UN	$	6.873,55	7.437,00	
MA	57	REJILLA DE PISO 2" DE ALUMINIO	UN	$	6.270,00	7.437,00	
MA	1918	SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO TITAN REF. A10 DE 0.50 X 0.20 X 0.80 METROS	UN	$	55.930,00		74.000,00

MA	1566	SELLADOR LIJABLE 28% TIPO ECONOMICO	GA	$	61.488,00	49.770,00	
MA	2373	SIKA TOP - 122	KG	$	15.352,00	20.034,00	
MA	2386	SIKA TOP ARMATEC 110 EPOCEM	KG	$	50.904,00	66.557,00	
MA	3850	SIKA TRANSPARENTE - 16 KL	UN	$	455.151,00	905.888,00	
MA	871	SIKADUR 32 EN PRESENTACION DE 3 KILOS	UN	$	500.889,00	549.861,00	
MA	2359	SIKADUR - 32 PRIMER	KG	$	195.572,00	214.795,00	
MA	870	SIKADUR 32	KG	$	195.672,00	314.795,00	
MA	2539	SIKADUR 42	KG	$	103.751,00	132.733,00	
MA	2538	SIKADUR 42 - 5 KILOGRAMOS	BO	$	518.757,00	263.663,00	
MA	2354	SIKADUR ANCHORFIX - 4 (600 CC)	UN	$	150.856,00	159.341,00	
MA	1188	SIKADUR ANCHURFIX 4	KG	$	156.377,00	55.871,00	
MA	159	SOLDADURA LIQUIDA - 1/4 DE GALON	GA	$	105.270,00	150.369,00	
MA	734	TABLA DE CATIVO DE 3/4" X 15´	UN	$	26.900,00	11.500,00	
MA	27	TAPA MANHOL FERROCONCRETO 24"	UN	$	170.000,00		421.640,00
MA	281	TAPON MACHO DE PVC D = 1/2"	UN	$	670,00		740,00
MA	1805	TAPON SOLDADO PVC D = 1.1/4"	UN	$	4.990,00		5.463,00
MA	3453	TAPÓN MACHO GALVANIZADO D=3/4".	UN	$	1.790,00		2.170,00
MA	7849	TEE PVC SANITARIA US D=3"	UN	$	10.318,00		12.485,00
MA	278	TEE RDE PVC. D = 3/4"	UN	$	1.744,00	2.114,00	

MA	3138	TEE RDE PVC D = 2"	UN	$	18.425,00	22.294,00	
MA	1967	TEE RDE PVC. D = 1"	UN	$	3.404,00	4.130,00	
MA	247	TEE RDE PVC. D = 1/2"	UN	$	1.033,00	1.250,00	
MA	2169	TEE RDE PVC. D = 1 1/4"	UN	$	8.809,00	10.665,00	
MA	3404	TEE SANITARIA D = 3"	UN	$	10.321,00	12.485,00	12.485,00
MA	286	TEE SANITARIA DE PVC D = 4" X 2"	UN	$	50.020,00	46.221,00	46.221,00
MA	3410	TEE SANITARIA PVC D = 1 1/2"	UN	$	7.173,00	8.683,00	
MA	3405	TEE SANITARIA REDUC. 4"X3".	UN	$	50.020,00		46.221,00
MA	582	TEJA CANALETA 43 DE 3.50 MTS	UN	$	130.204,00	166.744,00	362.842,00
MA	246	TEJA CANALETA 90 DE 4.50 MTS	UN	$	198.412,00	272.132,00	
MA	169	TEJA CANALETA 90 DE 5.00 MTS	UN	$	264.184,00	690.393,00	
MA	44	TEJA DE ASBESTO CEMENTO LAMINA ONDULADA NO. 4	UN	$	22.899,00		32.064,00
MA	239	TEJA DE ASBESTO CEMENTO LAMINA ONDULADA Nº. 6	UN	$	57.260,00		57.269,00
MA	425	TEJA DE CABALLETE FIJO 15	UN	$	37.980,00	28.135,00	
MA	400	TEJA ONDULADA DE A.C. NO. 4	UN	$	22.899,00		32.044,00
MA	3870	TOPELLANTAS	UN	$	51.475,00	19.500,00	29.750,00
MA	1877	TUBERIA CONDUIT D = 1 1/2"	ML	$	8.906,00	19.974,00	
MA	389	TUBERIA CONDUIT D = 1"	ML	$	4.523,00	5.572,00	
MA	1219	TUBERIA CONDUIT D = 2"	ML	$	13.702,00	16.879,00	
MA	162	TUBERIA CONDUIT D = 1/2"	ML	$	2.493,00	3.069,00	

MA	389	TUBERIA CONDUIT D = 1"	ML	$	4.523,00	5.572,00	
MA	1219	TUBERIA CONDUIT D = 2"	ML	$	13.702,00	16.879,00	
MA	162	TUBERIA CONDUIT D = 1/2"	ML	$	2.493,00	3.069,00	
MA	388	TUBERIA CONDUIT D = 3/4"	ML	$	9.965,00	4.020,00	
MA	8780	TUBERIA NOVAFORT DE 160MM - 6"	ML	$	35.856,00	52.566,00	
MA	8783	TUBERIA NOVAFORT DE 200MM - 8"	ML	$	42.668,00	75.146,00	
MA	8065	TUBERIA NOVAFORT DE 27" - 685 MM	ML	$	649.119,00	799.714,00	
MA	8074	TUBERIA NOVAFORT DE 30" - 760 MM	ML	$	810.037,00	997.985,00	
MA	8314	TUBERIA NOVAFORT O SIMILAR DE 355 MM - 14"	ML	$	192.105,00	218.468,00	
MA	8134	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR 48", INCLUYE UNION	ML	$	2.081.809,00		3.861.409,00
MA	8298	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 39"	ML	$	1.338.384,00	2.478.363,00	
MA	8301	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 42"	ML	$	1.530.962,00	2.909.574,00	
MA	8132	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 42", INCLUYE UNION	ML	$	2.082.976,92		3.255.000,00
MA	8302	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 45"	ML	$	2.106.015,00	3.138.438,00	3.225.000,00
MA	8133	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 45", INCLUYE UNION	ML	$	2.571.022,00	3.225.090,00	
MA	8305	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 48"	ML	$	3.078.292,00	3.875.964,00	
MA	8135	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 51", INCLUYE UNION	ML	$	3.611.689,00	4.530.503,00	
MA	8136	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 54", INCLUYE UNION	ML	$	3.802.162,00	4.769.432,00	
MA	8521	TUBERIA NOVALOC O SIMILAR DE 60", INCLUYE UNION	ML	$	4.497.322,00	5.641.440,00	
MA	4023	TUBERIA PVC CONDUIT D = 4" DB	ML	$	27.148,00		29.139,00

REPORTE DE MAQUINARIA Y EQUIPO

GRUPO	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	COTIZACION 2026	
EQ	107	ANDAMIOS Y TABLONES	DI	3.527,05	3.811,00	5.725,0
EQ	2366	BAÑO PORTATIL	ME	412.000,00	1.280.000,00	
EQ	118	BOMBA ANTISOL	DI	17.087,00	16.086,00	
EQ	3007	BULDOZER TIPO D6 O COMPACTADOR PATA DE CABRA	HO	232.050,00	216.580,00	
EQ	7815	CAMIONETA D300	HO	46.500,00	97.580,00	
EQ	5911	CARGADOR FRONTAL	DI	162.000,00	142.334,00	
EQ	38	CARROTANQUE DE AGUA	HO	72.300,00	101.980,00	
EQ	887	CERCHAS O VIGAS (FORMALETERIA METALICA)	DI	354	154,00	125,0
EQ	2050	CHAZA DE MADERA	DI	388	256,00	125,0
EQ	854	COMPACTADOR DE 1 RODILLO (INGERSOLL RAND) SIN OPERADOR	DI	178.500,00	261.000,00	
EQ	145	COMPACTADOR MICKY SIN OPERADOR	DI	355.810,00	451.000,00	
EQ	165	COMPRESOR CON MARTILLO O PISTOLA SIN OPERADOR	DI	505.274,00	526.000,00	
EQ	5907	COMPRESOR PARA BARRIDO	HO	55.000,00	63.000,00	
EQ	5905	COMPRESOR PARA BARRIDO	HO	55.000,00	63.000,00	
EQ	7153	COMPRESOR PORTÁTIL ELÉCTRICO 9 M3 / MIN DE CAUDAL	HO	55.000,00	440.000,00	

EQ	772	MOTOBOMBA A GASOLINA DE 2" SIN OPERADOR	DI	75.922,00	72.000,00	
EQ	857	MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 2" SIN OPERADOR	DI	61.880,00	59.404,00	
EQ	858	MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 3" SIN OPERADOR	DI	67.830,00	74.226,00	
EQ	32	MOTONIVELADORA	HO	226.100,00	228.480,00	
EQ	8763	PLANTA ELECTRICA	DI	80.300,00	94.057,00	
EQ	1586	PLATAFORMA DE ANDAMIO COLGANTE DE 2.70 METROS	DI	5.103,00	5.736,00	
EQ	742	PULIDORA ELECTRICA DE 9"	DI	26.240,00	17.850,00	
EQ	115	RETROEXCAVADORA CAT 320, 420 Y/O 416D	HO	178.500,00	180.000,00	
EQ	219	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA CAT 320 D INCLUYE OPERADOR	HO	178.500,00	245.000,00	
EQ	862	RIEL DE PAVIMENTO DE 0.08 X 0.20 X 2.00 MTS	DI	2.574,00	3.369,00	
EQ	1301	TABLERO 0.70 X 1.40 METROS	DI	530	364,00	
EQ	2047	TABLON DE MADERA DE 3.00 METROS REFORZADO	DI	2.011,00	1.455,00	
EQ	1189	TALADRO PERCUTOR	DI	54.457,00	64.260,00	
EQ	5842	TALADRO Y TROQUELADORA	HO	75.800,00	84.680,00	
EQ	69	VIBRADOR DE GASOLINA, ELÉCTRICA, PUNTA DE AGUJA	DI	59.352,00	64.000,00	
EQ	3805	VIBRADOR ELECTRICO PUNTA DE AGUJA 110 VOLTIOS	DI	43.852,00	64.000,00	
EQ	11	VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DI	68.068,00	65.000,00	
EQ	91	VIBROCOMPACTADOR TIPO ZANJERA	DI	112.000,00	84.280,00	
EQ	856	VIBROCOMPACTADORA ZANJERA	DI	112.000,00	84.280,00	
EQ	30	VOLQUETA	HO	55.300,00	58.000,00	