CUADRO DE PRECIOS

OBRA: CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES Y PRODUCCION DE FERTILIZANTES

EMPRESA: ENGINEERING S.A

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	CODIGO CATALOGO N° 72102304-008 Construcción Planta de Tratamiento de Efluentes y Producción de Fertilizantes	Gl	1	3.999.980.000	3.999.980.000
1.1	GENERALES				
	Plano de obra	gl.	1	30.834.000	30.834.000
	Movilidad para la inspección	mes	6	2.775.060	16.650.360
	Trabajos previos en obra	gl.	1	7.708.500	7.708.500
	Obrador, Oficina, Vestuario, baños, instalaciones provisorias (Obrador de madera con techo de fibrocemento)	m2	30	925.020	27.750.600
	Instalación Eléctrica, agua corriente y Sanitaria Provisoria (ANDE y ESSAP)	gl.	1	7.708.500	7.708.500
	Cerco Perimetral de obra (Tejido de alambre N° 14 Malla 5, 2 m de altura, con postes de cemento reforzado hormigonado en las Bases; con tres hilos de alambre de púa N° 16 en los cabezales	ml	400	129.503	51.801.120
	Desmonte	gl.	1	1.850.040	1.850.040
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO INICIAL				
	Movimiento de suelo Inicial	gl.	1	12.333.600	12.333.600
	Preparación y replanteo inicial	m3	720	30.834	22.200.480
	Nivelación de suelo con Maquinaria	m3	1.000	30.834	30.834.000
	Relleno y compactación manual	m3	300	46.251	13.875.300
1.3	ACCESO BASCULA Y PLAYA DE MANIOBRA				
	Caseta de Basculas con obras civiles (Movimiento de suelo, excavación, relleno y compactación, Cimiento PBC, Nivelación 0,30 m con cemento PZ, Aislación horizontal 0,15 m con asfalto, Elevación 0,15 m Ladrillo común con PZ, Dintel sobre aberturas/ envarillado de mampostería, piso alisado de cemento(esp. 2cm) y terminación con frata., revestimiento con revoque con azotada(1:4:16) impermeable con hidrófugo, pintura a la cal con fijador, Puerta placa con contramarco(0,80x2,10m), ventana balancín (0,7x0,7 m)	m2	20	1.850.040	37.000.800
	Bascula, dimensiones y capacidad (40 Ton con plataforma 12m x 3m con base y piso de H°A°, con rampa de acceso, electrónica sobre celdas de carga)	gl.	1	154.170.000	154.170.000
	Instalación eléctrica y accesorios	gl.	1	6.166.800	6.166.800
1.4	DESCARGA DE CAMIONES				
	Playa de descarga y estacionamiento (Ripio compactado)	m2	700	46.251	32.375.700
	Vías de acceso de Transporte (Empedrado de circulación alrededor de la bascula, con base y piso de H°A° y playa de descarga de ripio compactado)	m2	1.254	69.377	86.998.131
1.5	SEPARADOR DE SOLIDOS PRIMARIO				

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones

	Obras Civiles (Movimiento de suelo, excavación, relleno y compactación de 2m3, Elevación de pared perimetral de 0,15 cm con revoque con material hidrófugo, contrapiso de cascote de 10 cm por 2x2 m, y cemento alisado con hidrófugo, con bases de Estructura de H°A°, base de apoyo para soporte del equipo separador, baranda metálica de seguridad tipo pasarela parcial. Instalación de un desagüe pluvial y un desagüé del sector.	gl	1	7.708.500	7.708.500
	Equipo separador primario de estructura en perfil C (12x5x3) y chapa plegada de acero al carbonoN°14, caños de refuerzo y superficie separador en acero inox SAE-AISI 316	Un.	1	61.668.000	61.668.000
	Instalación eléctrica, hidráulica y accesorios	gl	1	3.854.250	3.854.250
	Extractor de sólidos (Tipo helicoidal de 4m, con motoreductor de 1 hp, con una capacidad de 600 Kg/h)	Un.	1	15.417.000	15.417.000
1.6	ECUALIZADOR PRIMARIO I Y II (10m x 15m x 2m)				
	Movimiento de suelo Inicial	m3	600	30.834	18.500.400
	Replanteo, Marcación y Topografía	gl	1	3.083.400	3.083.400
	Excavación suelo para zapatas	m3	5	46.251	231.255
	Relleno compactado de fundaciones	m3	6	92.502	555.012
	Carga y retiro de tierra	m3	8	21.275	170.204
	Zapata H°A° con hormigón elaborado fck=210	m3	2	2.204.708	4.409.416
	Encadenado perimetral (15 x 30 cm)	ml	120	111.699	13.403.910
	Nivelación de suelo y talud	m3	180	38.543	6.937.650
	Pilares de Apoyo	m3	2	3.576.050	7.152.100
	Arco metálico con ø 16, 12, 10 y 8mm o estructura similar	Un.	5	3.014.024	15.070.118
	Viga Correa ø 16, 12 y 10 mm o estructura similar	Un.	4	1.295.028	5.180.112
	Cabos de Acero	ml	226	18.500	4.181.090
	Arrastramiento y sistemas de fijación	gl	1	13.104.450	13.104.450
	Lona de cobertura inferior	m2	334	27.751	9.268.700
	Cobertura exterior de 1 (uno) ecualizador	m2	241	43.013	10.366.237
	Cañerías de Interconexión y sus accesorios	gl	1	12.333.600	12.333.600
	Lavador de gases (Sistemas de captación, canalización, absorción y lavado de vapores y gases. La torre de lavado de gases será construida en PVC con un caudal medio 1000 m3/h, con bomba de recirculación de 1 Hp o superior).	Un.	1	61.668.000	61.668.000
	Bomba de 10 hp, trifásica, con capacidad de 100.000 lt/h	Un.	1	12.333.600	12.333.600
	Instalación eléctrica y accesorios	gl	1	10.791.900	10.791.900
1.7	CLARIFICADOR PRIMARIO D=15,00 m H= 3,00 Capacidad 400 m3				
	Movimiento de suelo Inicial	m3	530	30.834	16.342.020
	Replanteo, Marcación y Topografía	gl	1	3.083.400	3.083.400
	Excavación suelo para cañerías	m3	5	46.251	231.255
	Relleno compactado de base	m3	5	92.502	462.510
	Registros de interconexión	Un.	3	1.541.700	4.625.100
	Mampostería ladrillo base y H°A° (15 m3)	m2	194	208.130	40.377.123
	Mampostería ladrillo pared de 0,30 cm (con revoque 2 cm con aditivo hidrófugo inorgánico Statofix o similar en bloque de cemento)	m2	120	223.547	26.825.580
	Encadenado perimetral inferior (4 m3 de H°A°)	ml	52	169.587	8.818.524

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA U.O.C.

	Encadenado perimetral superior (5 m3 de H°A°)	ml	60	194.254	11.655.252
	Nivelación de suelo y talud	m3	17	38.543	655.223
	Pilares de Apoyo	m3	6	3.576.050	21.456.301
	Cañerías de Interconexión y sus accesorios (caño PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	gl	1	12.333.600	12.333.600
	Bombas (10 hp, trifasica, con capacidad de 100.000 lt/h)	Un.	1	12.333.600	12.333.600
	Instalación eléctrica y accesorios	gl	1	10.791.900	10.791.900
1.8	PILETA DE AIREACION 1 - 20m x 50 mn x 2,5 m Capacidad= 2.500 m3				
	Movimiento de suelo Inicial	m3	2.500	30.834	77.085.000
	Replanteo, Marcación y Topografía	gl	1	2.312.550	2.312.550
	Cañería de interconexión (caño PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	ml	150	148.003	22.200.480
	Codos accesorios y otros de interconexión (para caño de PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	gl	1	10.791.900	10.791.900
	Carga y aporte de tierra	m3	84	46.251	3.885.084
	Coronamiento perimetral (Muro de 0,30 mts, con refuerzo de varilla 4,2 mm)	ml	140	192.713	26.979.750
	Caminero Perimetral (Alisado de cemento de 2 cm con fratas)	m2	112	92.502	10.360.224
	Sistemas de aireadores (Aireador de superficie flotante de 8 hp, trifasica con una capacidad de 4,5 m3/h)	Un.	10	11.562.750	115.627.500
	Empedrado	m2	300	69.377	20.812.950
	Canaleta de cañería	m2	140	185.004	25.900.560
	Lona de cobertura inferior	m2	1.533	27.751	42.541.670
	Interconexiones y accesorios	gl	1	46.251.000	46.251.000
1.9	PILETA DE AIREACION 2 20m x 50 m x 2,5 m Capacidad= 2.500 m3				
	Movimiento de suelo Inicial	m3	2.500	30.834	77.085.000
	Replanteo, Marcación y Topografía	gl	1	2.312.550	2.312.550
	Excavación suelo para cañerías	m3	11	46.251	508.761
	Relleno y compactado de base	m3	9	92.502	832.518
	Cañería de interconexión (caño PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	ml	185	148.003	27.380.592
	Codos accesorios y otros de interconexión (para caño de PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	gl	1	10.791.900	10.791.900
	Carga y aporte de tierra	m3	84	46.251	3.885.084
	Coronamiento perimetral (Muro de 0,30 mts, con refuerzo de varilla 4,2 mm)	ml	140	192.713	26.979.750
	Caminero Perimetral (Alisado de cemento de 2 cm con fratas)	m2	72	92.502	6.660.144
	Sistemas de aireadores (Aireador de superficie flotante de 8 hp, trifasica con una capacidad de 4,5 m3/h)	Un.	4	11.562.750	46.251.000
	Empedrado	m2	100	69.377	6.937.650
	Canaleta de cañería	m2	140	185.004	25.900.560
	Lona de cobertura inferior	m2	1.533	27.751	42.541.670
	Interconexiones y accesorios	gl	1	46.251.000	46.251.000
1.10	DECANTADOR SECUNDARIO D=20,00 m H= 3,00 Capacidad 800 m3				
	Movimiento de suelo Inicial	m3	942	30.834	29.045.628
	Replanteo, Marcación y Topografía	gl	1	2.312.550	2.312.550

MUNICIPALIDAD DE CAMPEGUA U.O.C.

	Excavación suelo para cañerías	m3	4	46.251	185.004
	Relleno compactado de base	m3	31	92.502	2.867.562
	Registros de interconexión	Un.	6	1.850.040	11.100.240
	Mampostería ladrillo base y H°A° (30 m3)	m2	330	208.130	68.682.735
	Mampostería ladrillo pared de 30 cm (pared de 0,30 cm con reboque de 2 cm con aditivo hidrófugo inorgánico Statofix o similar en bloque de cemento)	m2	120	223.547	26.825.580
	Encadenado perimetral inferior (5 m3 de H°A°)	ml	69	169.587	11.701.503
	Encadenado perimetral superior (5,2 m3 de H°A°)	ml	70	194.254	13.597.794
	Nivelación de suelo y talud	m3	17	43.168	733.849
	Pilares de Apoyo	m3	4	3.576.050	14.304.201
	Cañerías de Interconexión y sus accesorios (caño PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	gl	1	12.333.600	12.333.600
	Bombas (10 hp, trifásica, con capacidad de 100.000 lt/h)	Un.	1	12.333.600	12.333.600
	Instalación eléctrica y accesorios	gl	1	10.791.900	10.791.900
1.11	CONCENTRADOR DE FANGOS D=15,00 m H= 3,00 Capacidad 400 m3				
	Movimiento de suelo Inicial	m3	530	30.834	16.342.020
	Replanteo, Marcación y Topografía	gl	1	1.541.700	1.541.700
	Excavación suelo para cañerías	m3	5	46.251	231.255
	Relleno compactado de base	m3	5	92.502	462.510
	Registros de interconexión	Un.	3	1.541.700	4.625.100
	Mampostería ladrillo base y H°A° (15 m3)	m2	194	208.130	40.377.123
	Mampostería ladrillo pared de 0,30 cm (con revoque 2 cm con aditivo hidrófugo inorgánico Statofix o similar en bloque de cemento)	m2	120	223.547	26.825.580
	Encadenado perimetral inferior (4 m3 de H°A°)	ml	52	169.587	8.818.524
	Encadenado perimetral superior (5 m3 de H°A°)	ml	60	194.254	11.655.252
	Nivelación de suelo y talud	m3	17	43.168	733.849
	Pilares de Apoyo	m3	6	3.576.050	21.456.301
	Cañerías de Interconexión y sus accesorios (caño PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	gl	1	12.333.600	12.333.600
	Bombas (10 hp, trifasica, con capacidad de 100.000 lt/h)	Un.	1	12.333.600	12.333.600
	Instalación eléctrica y accesorios	gl	1	10.791.900	10.791.900
1.12	SECTOR DE MEZCLA Y PREPARACION DE FERTILIZANTES 16 m x 15 m				
	Movimiento de suelo Inicial	m3	72	30.834	2.220.048
	Replanteo, Marcación y Topografía	gl	1	1.541.700	1.541.700
	Excavación suelo para cimiento	m3	6	46.251	277.506
	Encadenado perimetral (15 x 30 cm con 2,79 m3)	ml	62	120.253	7.455.661
	Cimiento de H° de Cascote y tierra gorda	m3	5	847.935	4.239.675
	Columna de Hormigón	m3	1	3.576.050	3.576.050
	Relleno compactado de fundaciones	m3	4	123.336	493.344
	Contrapiso de cascotes	m2	240	37.001	8.880.192
	Piso de alisada de Hormigón	m2	240	154.170	37.000.800
	Juntas de dilatación	ml	120	23.126	2.775.060
	Cimiento PBC	m3	40	411.634	16.465.356
	Muro de elevación de Frente deposito	m2	113	209.671	23.692.846

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA U.O.C.

	Revestimiento lateral (Chapa acanalada N° 26, con soporte de correas perfil en C de 12x5x3,5 chapa de 3,2 mm, con refuerzos y tensores)	m2	306	120.253	36.797.296
	Cobertura metálica - Techo (fabricado en varillas de ø 16, 12, 10 y 8mm con cobertura de Chapa N° 26, en 3 tramos de 5 m o estructura similar)	m2	291	212.755	61.911.589
	Desagüe cloacal y pluvial	gl	1	15.417.000	15.417.000
	Cámara séptica	gl	1	5.395.950	5.395.950
	Canaleta	ml	30	138.753	4.162.590
	Bajada (caño PVC de 100 mm)	ml	39	33.917	1.322.779
	Boca de desagüe abierta y rejilla	Un.	6	231.255	1.387.530
	Registro 0,6 x0,6 m	Un.	3	462.510	1.387.530
	Cinta transportadora (de 6 m con 0,6 m de ancho de banda con tambores de 0,3 m en sus extremos y caballetes cada 0,85 m, con dos rodillos).	ml	4	3.083.400	12.333.600
	Envasadora con capacidad de1500 kg/h	Un.	1	38.542.500	38.542.500
	Tolva de almacenamiento (fabricada en chapa de acero al carbono con capacidad de 6.000 kg)	Un.	2	9.250.200	18.500.400
	Mezcladora (Cilíndrica horizontal fabricada en chapa de acero al carbono, con motoreductor de 8 hp, con una capacidad de 2000 kg/h)	gl	1	89.606.354	89.606.354
	Instalación eléctrica y accesorios	gl	1	23.125.500	23.125.500
1.13	SECTOR DE TRATAMIENTO TERCIARIO 16m x 25 m				
	Movimiento de suelo Inicial	m3	120	30.834	3.700.080
	Replanteo, Marcación y Topografía	gl	1	3.083.400	3.083.400
	Excavación suelo para cimiento	m3	12	46.251	555.012
	Encadenado perimetral (15 x 30 cm con 3,8 m3)	ml	82	120.253	9.860.713
	Cimiento de H° de Cascote y tierra gorda	m3	9	847.935	7.631.415
	Columna de Hormigón (20 x50 cm)	m3	3	3.571.425	10.714.275
	Relleno compactado de fundaciones	m3	7	123.336	863.352
	Contrapiso de cascotes	m2	400	37.001	14.800.320
	Piso de alisada de Hormigón	m2	400	154.170	61.668.000
	Juntas de dilatación	ml	150	23.126	3.468.825
	Cobertura metálica - Techo (fabricado en varillas de ø 16, 12, 10 y 8mm con cobertura de Chapa N° 26, en 3 tramos de 5 m o estructura similar)	m2	486	215.838	104.897.268
	Desagüe cloacal	gl	1	23.125.500	23.125.500
	Cámara séptica	gl	1	5.395.950	5.395.950
	Canaleta longitudinal (60 cm de desarrollo)	ml	50	138.753	6.937.650
	Bajada de canaleta (caño PVC 100 mm)	ml	78	33.917	2.645.557
	Boca de desagüe abierta y rejilla	Un.	12	231.255	2.775.060
	Refuerzo de suelo para soporte de tanques	Un.	3	9.250.200	27.750.600
	Reactores de 100.000 lt (El tanque rector principal sera fabricado en chapa de acero al carbono de 4,2 mm, con refuerzos laterales en en perfiles de chapa plegada y angulos, soportado sobre perfil IPN)	Un.	3	123.336.000	370.008.000
	Bombas (10 hp, trifasica, con capacidad de 100.000 lt/h)	Un.	4	12.333.600	49.334.400
	Instalación eléctrica y accesorios	gl		38.542.500	38.542.500

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA U.O.C.

	Tanques de filtración con carbón activado (tanque de 20.000 fabricado en chapa de acero al cabono 4 mm con refuerzos y soportes en perfiles de chapa plegada)	Un.	2	46.251.000	92.502.000
	Cañerías y accesorios de interconexión (caño PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	gl	1	46.251.000	46.251.000
1.14	FILTRO BOLSA				
	Estructura metálica Portantes (fabricada en chapa de acero al carbono)	gl	1	30.834.000	30.834.000
	Cobertura Perimetral de Plástico	gl	1	7.708.500	7.708.500
	Sistema Filtrante (Malla flexible de material orgánico, con bastidor de madera)	gl	1	4.625.100	4.625.100
	Cerco perimetral (Tejido de alambre N° 14 Malla 5, 2 m de altura, con postes de cemento reforzado hormigonado en las Bases; con tres hilos de alambre de pua N° 16 en los cabezales	ml	20	154.170	3.083.400
	Acoplado (Tipo Rural Playo Para 4000 Kgs.)	Un.	1	11.562.750	11.562.750
	Bomba (2,5 hp, trifasica, con capacidad de 20.000 lt/h)	Un.	1	770.850	770.850
	Cañerías y accesorios de interconexión (caño PVC soldable de 6" o 160 mm 6 kg/cm2)	gl	1	7.708.500	7.708.500
	Instalación Eléctrica	gl	1	3.854.250	3.854.250
1.15	SECADOR DE FANGOS				
	Excavaciones de suelo y nivelación	m3	150	30.834	4.625.100
	Mamposterías y muros (de nivelación 0,30 x0,20 m)	ml	180	146.462	26.363.070
	Alisado de cemento (Alisado de cemento de 2 cm con fratas 1:1/4:6)	m2	456	53.960	24.605.532
	Ducto de descarga (10x10 cm)	ml	120	92.502	11.100.240
	Registro (30x30 cm)	Un.	9	231.255	2.081.295
1.16	OFICINA ADMINISTRATIVA Y LABORATORIO				
	Oficina Administrativa 35 m2 a detallar con obras civiles (Movimiento de suelo, excavación, relleno y compactación, Cimiento PBC, Nivelación 0,30 m con cemento PZ, Aislación horizontal 0,15 m con asfalto, Elevación 0,15 m Ladrillo común con PZ, Dintel sobre aberturas/ en varillado de mampostería, piso y zócalo de layota 30x30(Calidad 1era), revestimiento con revoque con azotada(1:4:16) impermeable con hidrófugo, pintura a la cal con fijador, Puerta placa con contramarco(0,80x2,10m), ventana balancín (0,7x0,7 m)). Suministro y colocación Cielo raso de PVC, de 10 mm de espesor. Suministro y colocación de artefactos sanitarios, con colocación de azulejos blancos hasta 1,5 m de altura.	m2	35	2.004.210	70.147.350

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
U.O.C.
Unidad Operativa de Contrataciones

	Laboratorio 25 m2 a detallar con obras civiles (Movimiento de suelo, excavación, relleno y compactación, Cimiento PBC, Nivelación 0,30 m con cemento PZ, Aislación horizontal 0,15 m con asfalto, Elevación 0,15 m Ladrillo común con PZ, Dintel sobre aberturas, piso y zócalo de layota 30x30(Calidad 1era), revestimiento con revoque con azotada(1:4:16) impermeable con hidrófugo, pintura a la cal con fijador. Puerta placa con contramarco(0,80x2,10m), ventana balancín (0,7x0,7 m)). Suministro y colocación Cielo raso de PVC, de 10 mm de espesor. Instalación eléctrica embutida con sus tomas y artefactos. Suministro y colocación de artefactos sanitarios, con colocación de azulejos blancos hasta 1,5 m de altura, así como su sistema de desagüe cloacal. Mesada perimetral en el interior del laboratorio de 100 cm y una longitud de 5 m, revestida con azulejos.	m2	25	2.466.720	61.668.000
	Vestidor y baños 40 m2 a detallar con obras civiles (Movimiento de suelo, excavación, relleno y compactación, Cimiento PBC, Nivelación 0,30 m con cemento PZ, Aislación horizontal 0,15 m con asfalto, Elevación 0,15 m Ladrillo común con PZ, Dintel sobre aberturas, piso y zócalo de layota 30x30(Calidad 1era), revestimiento con revoque con azotada(1:4:16) impermeable con hidrófugo, pintura a la cal con fijador. Puerta placa con contramarco(0,80x2,10m), ventanas balancín (0,7x0,7 m)). Suministro y colocación Cielo raso de PVC, de 10 mm de espesor. Instalación eléctrica embutida con sus tomas y artefactos. Suministro y colocación de artefactos sanitarios, así como su sistema de desagüe cloacal. El baño sexado con 2 duchas y 2 artefactos sanitarios correspondientes).	m2	40	2.466.720	98.668.800
	Comedor y cocina de 60 m2 a detallar con obras civiles (Movimiento de suelo, excavación, relleno y compactación, Cimiento PBC, Nivelación 0,30 m con cemento PZ, Aislación horizontal 0,15 m con asfalto, Elevación 0,15 m Ladrillo común con PZ, Dintel sobre aberturas, piso alisado de cemento con barnizado, revestimiento con revoque con azotada(1:4:16) impermeable con hidrófugo en exterior, pintura a la cal con fijador. Puertas placas con contramarco(0,80x2,10m), ventanas balancín (0,7x0,7 m)). Suministro y colocación Cielo raso de PVC, de 10 mm de espesor. Instalación eléctrica embutida con sus tomas y artefactos. Suministro y colocación de artefactos sanitarios, así como su sistema de desagüe cloacal. Cocina con bacha de 1,5 m y mesada de azulejo 2m x1 m).	m2	60	2.004.210	120.252.600

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
U.O.C.
Unidad Operativa de Contrataciones

	Caseta de entrada 25 m2 a detallar con obras civiles (Movimiento de suelo, excavación, relleno y compactación, Cimiento PBC, Nivelación 0,30 m con cemento PZ, Aislación horizontal 0,15 m con asfalto, Elevación 0,15 m Ladrillo común con PZ, Dintel sobre aberturas, piso alisado de cemento con barnizado, revestimiento con revoque con azotada(1:4:16) impermeable con hidrófugo en exterior, pintura a la cal con fijador. Puertas placas con contramarco(0,80x2,10m), ventanas balancín (0,7x0,7 m)). Suministro y colocación Cielo raso de PVC, de 10 mm de espesor. Instalación eléctrica embutida con sus tomas y artefactos. Suministro y colocación de artefactos sanitarios, así como su sistema de desagüe cloacal).	m2	25	1.850.040	46.251.000
	Caseta de salida 20 m2 a detallar con obras civiles (Movimiento de suelo, excavación, relleno y compactación, Cimiento PBC, Nivelación 0,30 m con cemento PZ, Aislación horizontal 0,15 m con asfalto, Elevación 0,15 m Ladrillo común con PZ, Dintel sobre aberturas, piso alisado de cemento con barnizado, revestimiento con revoque con azotada(1:4:16) impermeable con hidrófugo en exterior, pintura a la cal con fijador. Puertas placas con contramarco(0,80x2,10m), ventanas balancín (0,7x0,7 m)). Suministro y colocación Cielo raso de PVC, de 10 mm de espesor. Instalación eléctrica embutida con sus tomas y artefactos. Suministro y colocación de artefactos sanitarios, así como su sistema de desagüe cloacal).	m2	20	1.850.040	37.000.800

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
U.O.C.
Unidad Operativa de Contrataciones