2. Cómputo Métrico

SECTOR A - ÁREA CAJA EDIFICADA			
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	TRABAJOS PRELIMINARES		
1	CERCO CON PANELES DE CHAPA METÁLICA Nº 24 Y BASTIDORES DE CAÑO CUADRADO 2" (desmontable), en todo el perímetro de la obra	ML	250,00
2	MONTAJE DE OBRADOR: CONTEINER EN CHAPA METÁLICA, PARA ESCRITORIO, VESTUARIO Y/O DEPÓSITO, MEDIDAS ESTÁNDAR: 6 X 2,4 X 2,55 M, EN ESTRUCTURA DE ACERO, COMPUESTO POR PISO DE MADERA, PAREDES REVESTIDASCON COMPENSADO NAVAL (MADERA) O MDF. TECHOCON AISLACIÓN TÉRMICA. CON 1 PUERTA DE 0,80 X 2,10 M, Y 2 VENTANAS BASCULANTES DE 1,20 X 1,20 M. ENTRADA PARA AIRE ACONDICIONADO CON SOPORTE Y TOMAS 3P, 2 PUNTOS DE ILUMINACIÓN, 2 TOMAS ELÉCTRICAS, LA DISTRIBUCIÓN INTERNA DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS DEBEN LLEGAR HASTA EL PUNTO DE ENTRADA/SALIDA DE LA UNIDAD Y EL PESO APROXIMADO SERÁ DE 2 TONELADAS, DEBIENDO INCLUIRSE EN EL PRESUPUESTO LA CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE IDA Y VUELTA DE LA UNIDAD AL SITIO DE OBRA.(INCLUIR ADEMAS EQUIPAMIENTOS DE OFICINA - 2 ESCRITORIOS CON 4 SILLAS, PORTA PLANOS - INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EQUIPOS INFORMÁTICOS E ILUMINACIÓN - BEBEDERO-AA)	M2	15,00
3	BAÑOS DE PERSONAL (Duchas , mingitorios, lavatorios, inodoros)	GL	1,00
4	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA.	M2	2.100,00
5	CARTELES DE OBRA Y SEGURIDAD	UN	1,00
6	CARPETA DE PLANOS CONFORME A OBRA, DOCUMENTACIÓN DE EQUIPOS, CHECK LIST, ETC.	GL	1,00
	DEMOLICIÓN		
	EN LOS COSTOS SE DEBEN INCLUIR RETIRO, TRANSPORTE Y DESTINO FINAL DE LOS MATERIALES DE LA DEMOLICION.		
7	LINEA DE TENDIDO ELECTRICO EXISTENTE. DESMONTAJE Y RETENDIDO DE LA MISMA DE ACUERDO A **PROYECTO DE ANDE**, SOLICITUD A CARGO DEL CONTRATISTA. *PLANTAR 2 COLUMNAS DE 15 M PARA LEVANTAR ALTURA DE CABLE DESNUDO DE 23 KV.*	GL	1,00
8	PODA Y DESTRONQUE DE ARBOLES	UN	7,00
	PREPARACIÓN DEL TERRENO / TERRAPLENADO		
	ZONA 1 = SECTOR ESTACION DE SERVICIOS		
9	LIMPIEZA Y DESMALEZAMIENTO (remoción de la vegetación y del suelo superficial inapropiado, 20 Cm.) RETIRO DEL MISMO	M3	540,00
10	MOVIMIENTO DE SUELO. EXCAVACIÓN DE BOLSONES, RELLENO Y COMPACTACION. LA MISMA SE CLASIFICA COMO UN A-2-4, CON CBR=17	M3	1,00
11	RELLENO Y COMPACTACIÓN (desparramo y apisonado en capas)	M3	3.500,00
	ZONA 2 = SECTOR LIBRE		
12	LIMPIEZA Y DESMALEZAMIENTO (remoción de la vegetación y del suelo superficial inapropiado, 20 Cm.) RETIRO DEL MISMO	M3	1.070,00
13	MOVIMIENTO DE SUELO. EXCAVACIÓN DE BOLSONES, RELLENO Y COMPACTACION. LA MISMA SE CLASIFICA COMO UN A-2-4, CON CBR=17	M3	1,00
14	RELLENO Y COMPACTACIÓN (desparramo y apisonado en capas)	M3	3.000,00
15	MURO DE CONTENCION, PANTALLA DE HºAº (perimetral autopista Ñu Guazu = 90ml), ALTURA A VERIFICAR DE ACUERDO AL NIVEL DE COTA DE LA AVENIDA EXISTENTE TERMINADA. VER DETALLE LAMINA E-10	M3	50,00
	ESTRUCTURA DE HºAº (sobre cálculo)		
	En las zonas donde la futura fundación coincida con demoliciones, el relleno de las mismas deberá efectuarse con suelo mejorado (Avalado por un Ing. Geotecnico), compactado enérgicamente por capas (no mas de 30cm) a través de medios mecánicos. Todo ello previo a la ejecución de la fundación. Para el replanteo constatar con la planta de arquitectura.		
	FUNDACION DE CAJA EDIFICADA		
16	EXCAVACION PARA FUNDACION	M3	185,00
17	ZAPATA AISLADA	M3	22,00
18	FUSTE	M3	2,00
19	VIGAS DE FUNDACIÓN HºAº DE CAJA EDIFICADA	ML	205,00
20	PILARES HºAº 20*30	M3	3,50
21	VIGAS CADENA SUPERIOR	ML	140,00
	FUNDACION TANQUE METALICO COPA 45M3 (LAMINA E-09)		

22	PILOTES Ø 50 , h=6M	UN	4,00
23	CABEZAL 255x255x75	M3	4,90
24	PERNO P/ ANCLAJE Ø3/4" TUERCA + ARANDELA	UN	28,00
25	GRAUTING	M3	0,35
26	PLACA ANCLAJE PERFORADA e=1/2"	UN	1,00
	ALBAÑILERÍA		
27	AISLACIÓN ASFALTICA HORIZONTAL Y VERTICAL	ML	205,00
28	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN 0,30 DE LADRILLOS COMUNES.	M2	25,00
29	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN 0,15 DE LADRILLOS COMUNES - DOSAJE 1-2-8	M2	830,00
30	REVOQUE EXTERIOR CON HIDRÓFUGO 2 CAPAS: GRUESO-FINO.	M2	280,00
31	REVOQUE INTERIOR 2 CAPAS: GRUESO-FINO.	M2	1.250,00
32	ENDUIDO EXTERIOR DE TERMINACIÓN 2 CAPAS	M2	280,00
33	ENDUIDO INTERIOR DE TERMINACIÓN 2 CAPAS (paredes)	M2	1.250,00
34	REVOQUE INTERIOR BASE DE AZULEJOS	M2	190,00
35	DINTEL DE H°A° (sobre aberturas)	ML	65,00
36	CONTRAPISO DE CASCOTES	M2	525,00
37	CARPETA DE CONCRETO HIDROFUGO DE e=30MM (bajo pisos de ceramica)	M2	525,00
38	CORDÓN DE HºAº DE 15 CM CARGADO "IN SITU"	ML	130,00
39	PROVISION Y COLOCACION DE CAJA DE SEGURIDAD CON BUZÓN (revest. de H° A°)	GL	1,00
40	MAMPARA DE YESO ACARTONADO Y PERFILERIA METÁLICA. H=CºRº. TARUGADA AL PISO. TERMINACIÓN ENDUIDO	M2	16,50
41	RAMPA PARA DISCAPACITADOS DE H°A° CON PENDIENTE DE 6% CON TERMINACIÓN DE PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE	M2	3,75
42	DEFENSA EN ESTACIONAMIENTO: BLOQUES DE HºAº PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	UN	28,00
43	VALLADO PERIMETRAL, ESTRUCTURA POSTES DE HºAº, MURO NIVELACION a=0,15 h=0,30, MALLA DE ALAMBRE TEJIDO, 3 HILERAS DE ALAMBRE DE PUA (H=2.00M)	M2	540,00
	CARPINTERIA DE MADERA		
44	**P1**MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: 0.80x2.10 PUERTA PLACA DE MADERA ESPESOR 45mm. TIPO VAIVEN ENCHAPADA AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO TIPO FORMICA COLOR BLANCO MATE. TAPACANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. VISOR VIDRIO TRANSLUCIDO. CHAPA DE ACERO INOXIDABLE INFERIOR A AMBOS LADOS DE LA PUERTA. REJILLA DE VENTILACION METALICA 30x50cm. HERRAJES: BISAGRAS VAIVEN DE HIERRO REFORZADA. PERNO Y TORNILLO DE ACERO. BANDA DE ACERO INOXIDABLE 20x40 RODEANDO MANIJA DE ACERO INOXIDABLE.	UN	2,00
45	**P2**MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA HOJA: 0.80x2.10 PUERTA PLACA DE MADERA ESPESOR 45mm. ENCHAPADA AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO TIPO FORMICA COLOR BLANCO MATE. TAPACANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. HERRAJES: BISAGRAS DE HIERRO REFORZADA. PERNO Y TORNILLO DE ACERO. CERRADURA PARA BAÑOS. BANDA DE ACERO INOXIDABLE 20x40 RODEANDO MANIJA DE ACERO INOXIDABLE.	UN	4,00
46	**P3**MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA HOJA: (0.90x2.10) PUERTA PLACA DE MADERA ESPESOR 45mm. ENCHAPADA AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO TIPO FORMICA COLOR BLANCO MATE. TAPACANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. HERRAJES: BISAGRAS DE HIERRO REFORZADA. PERNO Y TORNILLO DE ACERO. CERRADURA PARA BAÑOS. BANDA DE ACERO INOXIDABLE 20x40 RODEANDO MANIJA DE ACERO INOXIDABLE.	UN	1,00

47	**P4**MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: 0.70x2.10 PUERTA PLACA DE MADERA ESPESOR 45mm. ENCHAPADA AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO TIPO FORMICA COLOR BLANCO MATE. TAPACANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. HERRAJES: BISAGRAS DE HIERRO REFORZADA. PERNO Y TORNILLO DE ACERO. CERRADURA PARA BAÑOS. BANDA DE ACERO INOXIDABLE 20x40 RODEANDO MANIJA DE ACERO INOXIDABLE.	UN	3,00
48	**P5**MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA HOJA: (0,60x1,80) TIPO VAIVEN. PUERTA PLACA DE MADERA ESPESOR 45mm. ENCHAPADA AMBAS CARAS CON LAMINADO PLASTICO TIPO FORMICA COLOR BLANCO MATE. TAPACANTOS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. HERRAJES: BISAGRAS VAIVEN DE HIERRO REFORZADA. PERNO Y TORNILLO DE ACERO. CERRADURA PARA BAÑOS TIPO LIBRE-OCUPADO. BANDA DE ACERO INOXIDABLE 20x40 RODEANDO CERRADURA.	UN	3,00
49	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE COCINA KITCHENETTES (mueble inferior) MESADA FORRADA CON MELANINA COLOR BLANCO, BAJOMESADA CON PUERTAS. INTERIOR: ESTANTES Y CAJONES. INCLUIDO HERRAJES (oficina operador, salon comercial, comedor personal)	ML	4,50
50	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE COCINA KITCHENETTES (mueble superior) FORRADO CON MELANINA COLOR BLANCO, CON PUERTAS. INTERIOR: ESTANTES. INCLUIDO HERRAJES (oficina operador, salon comercial, comedor personal)	ML	4,50
	CARPINTERIA METALICA		
51	**PM1**MARCO: MARCO CAJON DE CHAPADOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE RELLENARAN CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: (0.80x2.10) REBATIBLE DE CHAPA DOBLADA BWG N°16 Y VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 3+3mm. CONTRAVIDRIO DE ALUMINIO(15x15mm) ENTERIZO Y UNIDO A 45º EN LAS ESQUINAS 1 HOJA TIPO BANDEROLA (0.80x0.70) VIDRIO FIJO TRANSPARENTE 3+3mm. EN CORRESPONDENCIA CON LA PUERTA 1 PAÑO FIJO (0.60x1.20) VIDRIO TRANSPARENTE 3+3mm. LATERAL A LA PUERTA 1 HOJA TIPO BANDEROLA (0.60x0.70) CON VIDRIO TRANSPARENTE 3+3mm. EN CORRESPONDENCIA CON EL PAÑO. HERRAJES: BISAGRAS REFORZADAS Y SOLDADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO, CERRADURA CILINDRO. MANIJA DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL. BRAZO DE EMPUJE.	UN	1,00
52	**PM2**MARCO: MARCO CAJON DE CHAPADOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE RELLENARAN CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA HOJA: (0.80x2.10) REBATIBLE DE CHAPA DOBLADA BWG N°16 Y VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 3+3mm. CONTRAVIDRIO DE ALUMINIO(15x15mm) ENTERIZO Y UNIDO A 45º EN LAS ESQUINAS 1 HOJA TIPO BANDEROLA (0.80x0.70) VIDRIO FIJO TRANSPARENTE 3+3mm. EN CORRESPONDENCIA CON LA PUERTA HERRAJES: BISAGRAS REFORZADAS Y SOLDADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO, CERRADURA CILINDRO. MANIJA DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL.	UN	1,00
53	**PM3**MARCO: MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N°16. LOS MARCOS SE RELLENARAN CON MORTEROS ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: (0,90x2,10) REBATIBLE EN CHAPA DOBLADA BWG N16. PERSIANA DE VENTILACION, MOSQUITERO INTERIOR. HERRAJES: BISAGRAS REFORZADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO, CERRADURA CILINDRO. MANIJA DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL.	UN	2,00
54	**PM4**MARCO: MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N°16. LOS MARCOS SE RELLENARAN CON MORTEROS ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: (0,70x2,10) REBATIBLE EN CHAPA DOBLADA BWG N16. PERSIANA DE VENTILACION, MOSQUITERO INTERIOR. HERRAJES: BISAGRAS REFORZADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO, CERRADURA CILINDRO. MANIJA DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL.	UN	2,00
55	**PM5** MARCO: MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N°16. LOS MARCOS SE RELLENARAN CON MORTEROS ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: (2.70x2,10) REBATIBLE DE 4 HOJAS EN CHAPA DOBLADA BWG N16. PERSIANA DE VENTILACION, MOSQUITERO INTERIOR. HERRAJES: BISAGRAS REFORZADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO, CERRADURA CILINDRO. MANIJA DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL.	UN	1,00

56	**PM6** MARCO: MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N°16. LOS MARCOS SE RELLENARAN CON MORTEROS ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: (1.30x2,10) REBATIBLE DE 2 HOJAS EN CHAPA DOBLADA BWG N16. PERSIANA DE VENTILACION, MOSQUITERO INTERIOR. HERRAJES: BISAGRAS REFORZADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO, CERRADURA CILINDRO. MANIJA DOBLE BALANCIN BRONCE PLATIL.	UN	1,00
57	**VM1**MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: (0.90x0,70) 2 HOJAS TIPO BANDEROLA CHAPA DOBLADA BWG N°16 CON VIDRIO TRANSPARENTE 3+3mm. CONTRAVIDRIO DE ALUMINIO(15x15mm) Y UNIDO A 45º EN LAS ESQUINAS ENTERIZO. HERRAJES: BISAGRAS DE HIERRO SOLDADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO. ACCIONAMIENTO A BRAZO DE EMPUJE CON TRABA BRONCE PLATIL.	UN	6,00
58	**VM2**MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: (1,80x0,70) 2 HOJA TIPO BANDEROLA CHAPA DOBLADA BWG N°16 CON VIDRIO TRANSPARENTE 3+3mm. CONTRAVIDRIO DE ALUMINIO(15x15mm) Y UNIDO A 45º EN LAS ESQUINAS ENTERIZO. HERRAJES: BISAGRAS DE HIERRO SOLDADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO. ACCIONAMIENTO A BRAZO DE EMPUJE CON TRABA BRONCE PLATIL.	UN	5,00
59	**VM3**MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: (2,70x0,70) 3 HOJAS TIPO BANDEROLA CHAPA DOBLADA BWG N°16 CON VIDRIO TRANSPARENTE 3+3mm. CONTRAVIDRIO DE ALUMINIO(15x15mm) Y UNIDO A 45º EN LAS ESQUINAS ENTERIZO. HERRAJES: BISAGRAS DE HIERRO SOLDADAS. PERNO Y TORNILLO DE ACERO. ACCIONAMIENTO A BRAZO DE EMPUJE CON TRABA BRONCE PLATIL.	UN	1,00
60	EN TODAS LAS ARISTAS SALIENTES DE LOS MUROS INTERIORES SE COLOCARÁN GUARDACANTOS DE HIERRO ÁNGULO DE LADOS IGUALES DE 1X 1/8" HASTA 3 M DE ALTURA	ML	90,00
61	GUARDACANTO DE ALUMINIO EN TODA SU ALTURA, EN ARISTA DE PAREDES CON REVESTIMIENTO CERÁMICO	ML	9,00
62	GABINETE METÁLICO CON LLAVE INSTALADO EN LA OFICINA DEL OPERADOR (para guardado de las dos copias de cada una de las llaves de todas las cerraduras, debidamente identificadas y numeradas)	UN	1,00
63	PROVISION Y COLOCACION ARMARIOS METALICOS (Locker)	UN	5,00
64	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE COCINA SHOP (MUEBLE INFERIOR) MESADA LISA CON LA ESPALDA Y ESTANTE INFERIOR PLANA. TAPA Y ESTANTE INFERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, CALIBRE 18. ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. PIES DE ACERO INOXIDABLE DE DIÁMETRO 1 1/2". ZAPATAS DE NIVELACIÓN DE NYLON.	ML	6,00
65	PROVISION Y COLOCACION DE ESTANTE LISO SUPERIOR EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, CALIBRE 18. ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CALIBRE 16. (COCINA SHOP)	ML	3,50
66	BARANDA PASAMANO EN CAÑO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" REDONDO PARTE SUPERIOR Y PARANTES EN CAÑO 1.1/2" REDONDO CON REDUCCIÓN PARTE SUPERIOR EN CAÑO 5/8" REDONDO. ADAPTADORES METÁLICOS PARA LA FIJACIÓN AL PISO, CON CAPUCHONES PARA CUBRIR LOS TORNILLOS. SOPORTES EN VARILLA REDONDA DE ½" DE ACERO INOXIDABLE CON EMBELLECEDORES DE 1"REDONDO CON ARANDELA ROSCABLE PARA LA FIJACIÓN DE LOS VIDRIO EN FORMA HORIZONTAL. MEDIDAS: ALTURA: 0.90 CM. CRISTAL TEMPLADO DE 10MM.	ML	22,00
	REVESTIMIENTO		
67	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X40. H= 2.00M (cocina)	M2	35,00
68	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X40. 2 HILADAS SOBRE MESADAS (kitchenette)	M2	6,00
69	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD BLANCO BRILLANTE MEDIDAS 30X40. H= 2.00M (baños personal)	M2	60,00
	BAÑOS SHOP		

70	AZULEJOS SATINADO BLANCO 30X40 BOLD Ext. JUNTA RECTA PASTINA COLOR BLANCO. H=0.80.	M2	30,00
71	FRANJA DE 30cm DE MOSAICO DE VIDRIO 20x20mm. COLORES COMBINADOS PREDOMINANTEMENTE AZUL. PASTINA BLANCA.	M2	11,00
72	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS MATE DE PRIMERA CALIDAD MEDIDAS 30X40. H= 3.00M (baños comercios/operador) COLOR A DEFINIR EN OBRA	M2	60,00
	PISOS		
73	PORCELANATO COLOR GRIS 45x45 PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO. (Tienda y sus areas de apoyo y salones comerciales)	M2	310,00
74	VEREDA PERIMETRAL PORCELANATO COLOR GRIS 45x45 PARA EXTERIOR, PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO. CORDON DE HºAº CARGADO IN SITU, PINTURA EPOXI COLOR AMARILLO.	M2	110,00
75	TERRAZA PORCELANATO SIMIL MADERA PARA EXTERIOR 20x90, PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO. CORDON DE HºAº CARGADO IN SITU, PINTURA EPOXI COLOR AMARILLO.	M2	55,00
76	GRANITO NATURAL CINZA ANDORINHA TERMINACIÓN PULIDO e=15CM. TRANSICIÓN DE PISOS.	ML	31,50
77	PISO ALISADO DE CEMENTO RODILLADO Y TEXTURADO ANTIDESLIZANTE. TERMINACION PINTURA EPOXICA COLOR GRIS. Sala de maquinas	M2	6,00
	ZÓCALO		
78	PORCELANATO COLOR GRIS 10x45 PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO. (Tienda y sus areas de apoyo y salones comerciales, donde no tenga revestimiento)	ML	170,00
79	VEREDA PERIMETRAL PORCELANATO COLOR GRIS 10x45 PARA EXTERIOR, PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	ML	60,00
	CIELORRASO		
80	CIELORRASO SUSPENDIDO ACUSTICO. PLACAS DESMONTABLES DE 600x600x15MM A BASE DE FIBRA MINERAL COLOR BLANCO, PERFOMANCE 100% PARA HUMEDAD, CON PERFILERIA PRELUDE XL, e=25MM. P.D. 3.00M (Tienda)	M2	180,00
81	CIELORRASO YESO ACARTONADO, JUNTA TOMADA. (SALONES COMERCIALES, DEPOSITO, BAÑOS, KICHINETTE, OFICINAS).	M2	170,00
82	TAPA DE INSPECCIÓN, CON MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO FIJO Y UN MARCO MÓVIL (90º) QUE PUEDE SER DESMONTADO PARA FACILITAR ACCESO	UN	18,00
83	BUÑA PERIMETRAL	ML	330,00
	PINTURA		
84	PARED EXTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR TIPO LOXON COLOR BLANCO SEMIBRILLO.	M2	220,00
85	PORTICO EXTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR TIPO LOXON COLOR AZUL PETRÓLEO (PANTONE SOLID COATED 533 C RAL 5010 AZUL GENCIANA CMYK 100C 83M 46Y 13K) SEMIBRILLO.	M2	60,00
86	PARED INTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIOR TIPO LOXON COLOR BLANCO. ENDUIDO INTERIOR 2 CAPAS	M2	1.250,00
87	MAMPARA YESO ACARTONADO :LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES TIPO LOXON COLOR BLANCO	M2	16,50
88	CIELORRASO YESO ACARTONADO :LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES TIPO LOXON COLOR BLANCO	M2	170,00
89	RAMPA Y ESTACIONAMIENTO PARA DISCAPACITADOS: PINTURA EPOXICA AZUL, LOGO BLANCO (RENNER)	UN	1,00
90	CORDÓN DE HORMIGÓN: PINTURA EPOXI COLOR AMARILLO PANTON 123C (vereda perimetral-cordones)	ML	130,00
91	POSICION DE ESTACIONAMIENTOS AUTOS-COLOR AMARILLO EPOXI	UN	14,00
92	DEFENSA EN ESTACIONAMIENTO: BLOQUES DE HºAº PINTADA EN FAJAS ALTERNADAS CON PINTURA EPOXI COLOR NEGRO Y AMARILLO	UN	28,00
	VIDRIOS		

93	**B1**TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10mm. HERRAJES: SISTEMA PARA VIDRIO TEMPLADO. HOJAS: (1,80x2,10) PUERTA DE ABRIR DE 2 HOJAS. CERRADURA,CERROJO DE SEGURIDAD SUPERIOR E INFERIOR 1 PAÑO SUPERIOR FIJO h=0.70m EN CORRESPONDENCIA CON LA PUERTA 7+10 PAÑOS FIJOS LATERALES A LA PUERTA. h=2.80m MARCOS: DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA (TIENDA)	M2	48,00
94	**B2**TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10mm. HERRAJES: SISTEMA PARA VIDRIO TEMPLADO. HOJAS: (0.90x2.10) PUERTA DE ABRIR DE 1 HOJA. CERRADURA,CERROJO DE SEGURIDAD SUPERIOR E INFERIOR 1 PAÑO SUPERIOR FIJO h=0.70m EN CORRESPONDENCIA CON LA PUERTA 4+2 PAÑOS FIJOS LATERALES A LA PUERTA. h=2.80m MARCOS: DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA (TIENDA)	M2	17,65
95	**B3**TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10mm. HERRAJES: PARA VIDRIO TEMPLADO. HOJAS: (1,80x2,10) PUERTA DE ABRIR DE 2 HOJAS. CERRADURA,CERROJO DE SEGURIDAD SUPERIOR E INFERIOR 1 PAÑO SUPERIOR FIJO h=0.70m EN CORRESPONDENCIA CON LA PUERTA 2+1 PAÑOS FIJOS LATERALES A LA PUERTA. h=2.80m MARCOS: DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA (SALON COMERCIAL 1)	M2	12,60
96	ESPEJOS CRISTAL FLOAT 3mm S.S.H.H. PREVER EN TODOS LOS SSHH	M2	10,00
	ESTRUCTURA METÁLICA		
97	TECHO METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TIPO TPR 40 de 0.65mm.(enteriza, solapar 1 onda a lo largo) SOBRE ESTRUCTURA DE CHAPA PLEGADA Y PERFILES RETICULADOS (todo el edificio)	M2	346,00
98	VEDACIÓN SUPERIOR EN UNIÓN DE CHAPAS CON MAMPOSTERÍA CUPERTINA CHAPA GALVANIZADA N°22	ML	55,00
99	VEDACIÓN SUPERIOR EN UNIÓN DE CANALETAS CON MAMPOSTERÍA CON MEMBRANA ASFÁLTICA 4 MM TERMINACIÓN ALUMINIO.-	ML	31,00
100	PROTECCIÓN TÉRMICA CON MEMBRANA DE ESPUMA DE POLIETILENO, TERMINACIÓN DOBLE ALUMINIO DE 10MM, (colocar debajo de las chapas y no sobre el cielorraso) todos los locales, amparado con un enmallado de proteccion de alambres lisos galvanizados calibre 14.	M2	346,00
	DESAGÜE CLOACAL		
	CÁMARA SÉPTICA (40 PERSONAS)		
101	EXCAVACIÓN	M3	16,00
102	LOSA FONDO	M3	1,30
103	MAMPOSTERÍA DE 0.30 (mortero 1:3) PARA PAREDES	M2	32,00
104	REVOQUE DE PAREDES (mortero 1:3)	M2	32,00
105	LOSA TAPA H°A° 10 cm, malla crusada Ø10 c/10	UN	1,30
106	CONTRATAPA SELLADA 0.50x0.50 DE H°A°	UN	2,00
107	TAPA DE INSPECCION 0.60x0.60 de chapa para alto trafico	UN	4,00
108	ACCESORIOS	GL	1,00
	POZO ABSORBENTE diametro3m		
109	EXCAVACIÓN	M3	60,00
110	BASE ANILLO DE H°A° 20x40cm (4Ø10 abajo y 2 Ø10 arriba, estribos Ø6 c/20)	M3	1,20
111	MAMPOSTERÍA DE 0.30 nido de abeja (mortero 1:3) PARA PAREDES	M2	20,00
112	MAMPOSTERÍA DE 0.30 a tope, sin nido (mortero 1:3) 3 primeras hiladas	M2	10,00
113	REVOQUE DE PAREDES (mortero 1:3)	M2	5,00
114	LOSA TAPA H°A° 10 cm, malla crusada Ø10 c/10	UN	0,70
115	CONTRATAPA SELLADA 0.50x0.50 DE H°A°	UN	1,00
116	TAPA DE INSPECCION 0.60x0.60 de chapa para alto trafico	UN	1,00
117	BIDIN RODEANDO TODO EL POZO	M2	30,00
118	TRITURADA DE 4ª RODEANDO TODO EL POZO e= 15 CM (fondo y lateral)	M3	5,50
119	ACCESORIOS	GL	1,00
120	CÁMARAS DE INSPECCIÓN HºAº 40x40 CON DOBLE TAPA. LA 1ª HºAº DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16".	UN	1,00

121	CÁMARAS DE INSPECCIÓN HºAº 60x60 CON DOBLE TAPA. LA 1ª HºAº DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16".	UN	3,00
122	REGISTRO ABSORVENTE 20x20 CANILLA DE PATIO. VER DETALLE A-17	UN	3,00
123	PILETA DE COCINA, CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	UN	6,00
124	BAÑOS, CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	UN	8,00
125	P.V.C. 75 mm.	ML	40,00
126	P.V.C. 100 mm.	ML	65,00
127	P.V.C. 75 mm. (ventilación)	ML	25,00
128	CONEXIÓN AL SISTEMA, CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	GL	1,00
	DESAGÜE PLUVIAL		
129	CANALETAS EMBUTIDAS EN CH. N°18, CON ACCESORIOS, BOQUETA CHAPA Nº 24	ML	31,00
130	CAÑOS DE BAJADA EN PVC 100mm. (embutidos)	ML	30,00
131	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 40x40 CON DOBLE TAPA. LA 1ª HºAº DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16".	UN	4,00
132	CÁMARAS DE INSPECCIÓN HºAº 60x60 CON DOBLE TAPA. LA 1ª HºAº DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16".	UN	3,00
133	P.V.C. 100 mm.	ML	115,00
	PLOMERÍA		
134	PERFORACION POZO ARTESIANO Ø 6" CON TODOS LOS ACCESORIOS QUE CORREPONDE PARA SU UTILIZACION PROFUND.: 150 MTS	ML	150,00
135	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE, SEGÚN DISEÑO	GL	1,00
136	PROVISION E INSTALACION DE LAVATORIOS: MESADA GRANITO NATURAL CINZA ANDORINHA TERMINACIÓN PULIDO. BACHA BLANCA, GRIFERIAS LAVAMANOS CON INSTALACIÓN DE MESA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y CIERRE AUTOMATICO. (baños públicos/operador,locales comerciales) A SER DEFINIDO POR LA FISCALIZACION	UN	7,00
137	PROVISION E INSTALACION DE INODOROS CON CISTERNA BAJA O ACOPLADA DE COLOR BLANCO, ASIENTO ACOLCHADO AL TONO DE LA LOZA.(baños públicos/operador y locales comerciales) A SER DEFINIDO POR LA FISCALIZACION	UN	7,00
138	PROVISION E INSTALACION DE LAVATORIO BLANCO DE COLGAR, GRIFERIAS LAVAMANOS CON INSTALACIÓN DE MESA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y CIERRE AUTOMATICO (baño discapacitado) A SER DEFINIDO POR LA FISCALIZACION	UN	1,00
139	PROVISION E INSTALACION DE LAVATORIO BLANCO CON PEDESTAL, GRIFERIAS LAVAMANOS CON INSTALACIÓN DE MESA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y CIERRE AUTOMATICO (baño personal) A SER DEFINIDO POR LA FISCALIZACION	UN	2,00
140	PROVISION E INSTALACION DE INODOROS CON CISTERNA BAJA O ACOPLADA DE COLOR BLANCO, ASIENTO ACOLCHADO AL TONO DE LA LOZA. A SER DEFINIDO POR LA FISCALIZACION.(baño personal)	UN	2,00
141	PROVISION E INSTALACION DE MINGITORIO PARA BAÑO COLOR BLANCO CON ACCESORIOS CROMADOS	UN	3,00
142	PROVISION E INSTALACION DE PILETA DE AºINOXIDABLE 2 BACHAS PROFUNDAS, GRIFERIAS AGUA FRIA/CALIENTE CANILLA DE PARED PICO ALTO Y ACCESORIOS (cocina shop)	UN	1,00
143	PROVISION E INSTALACION DE PILETA DE AºINOXIDABLE 1 BACHA PROFUNDA, GRIFERIAS AGUA FRIA/CALIENTE CANILLA DE PARED PICO ALTO Y ACCESORIOS (cocina shop)	UN	1,00
144	PROVISION E INSTALACION DE PILETA DE AºINOXIDABLE 1 BACHA, GRIFERIAS CANILLA DE PARED PICO ALTO Y ACCESORIOS (kitchenete operador ,salon comercial y comedor personal)	UN	3,00
145	DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO ROLLO COLOR BLANCO, PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO (UNO POR INODORO)	UN	9,00
146	DISPENSER DE TOALLAS COLOR BLANCO, PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO (UNO POR CADA BAÑO)	UN	8,00
147	DISPENSER DE JABÓN LÍQUIDO, COLOR CROMADO (UNO POR CADA BAÑO)	UN	8,00
148	PERCHEROS (UNO POR CADA BOX INODORO)	UN	9,00
149	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TERMOCALEFÓN 50 LITROS (cocina shop)	UN	1,00
150	CANILLA BRONCE 3/4" C/PICO FV 436 (para patio)	UN	6,00

	PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO		
151	CENTRAL ELECTRÓNICA CON CARGADOR	UN	1,00
152	ALARMA AUDIOVISUAL CON LUZ ESTROBOSCOPICA	UN	2,00
153	CAÑERÍA DE INTERCONEXIÓN RIGIDA ANTILLAMA Ø1"	GL	1,00
154	DETECTOR HUMO/CALOR	UN	16,00
155	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	2,00
156	PULSADOR MANUAL COMPUESTO	UN	5,00
157	CARTEL SALIDA DE EMERGENCIA	UN	4,00
158	PROVISIÓN E INSTALACIÓN ACCESORIOS DEL SISTEMA	GL	1,00
	INSTALACIÓN DE RED DE INCENDIO HIDRÁULICA		
159	PROVISIÓN E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO METALICO TIPO COPA, PARA AGUA POTABLE CAPACIDAD45,000 L	UN	1,00
160	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MOTOBOMBA DE 10 HP DE POTENCIA, TRIFÁSICO (INCENDIO GENERAL) CON TANQUE HIDRONEUMÁTICO 60 LTS C/ ACCESORIOS	UN	1,00
161	BOMBA TIPO JOCKEY DE 2 HP DE POTENCIA	UN	1,00
162	BASE DE HºAº P/ BOMBAS DE INCENDIO	GL	1,00
163	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS CON MANGUERAS DE 30M, LANZA DE DOBLE EFECTO (CHORRO PLENO Y NEBLINA) CON BOQUILLA DE ¾“. LLAVE TIPO GLOBO ANGULAR DE 2½“CON ROSCA DE ACOPLE RÁPIDO TIPO STORZ.EN GABINETE METÁLICO	UN	2,00
164	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOCA DE INCENDIO SIAMESA CON VÁLVULA DE RETENCIÓN	UN	1,00
165	CAÑERÍA INCENDIO HºGº Ø 2 1/2" (aereas)	ML	6,00
166	PINTURA EPOXI COLOR ROJO (normalizado) CAÑERIA AEREA	ML	6,00
167	EXCAVACIONES P/ CONDUCCIÓN CAÑERÍAS SUBTERRÁNEAS	ML	135,00
168	CAÑERÍA INCENDIO HºGº Ø 2 1/2" (subterraneas)	ML	135,00
169	ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN	GL	1,00
170	PROVISIÓN Y RECUBRIMIENTO DE TUBERÍAS CON MEMBRANA POLYGUARD, PREVIA APLICACIÓN DE PINTURA PRIMER	ML	125,00
	AIRE ACONDICIONADO		
171	PROVISIÓN DE EQUIPO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETTE DE 60.000BTU/H. (shop)	UN	3,00
172	PROVISIÓN DE EQUIPO DE ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO CASETTE DE 36.000BTU/H. (salon comercial)	UN	2,00
173	PROVISIÓN DE EQUIPO AA TIPO SPLIT PISO/TECHO DE 60.000 BTU, INCLUIDO RELAY DE FALTA DE ASIMETRÍA DE FASE. (cocina shop)	UN	1,00
174	PROVISIÓN DE EQUIPO AA TIPO SPLIT PARED DE 24.000 BTU. (deposito tienda y oficina operador)	UN	2,00
175	PROVISIÓN DE EQUIPO AA TIPO SPLIT PARED DE 9.000 BTU.	UN	1,00
176	DRENAJES DE EQUIPOS (DEBERÁN TENER UNA PENDIENTE Y LLEVAR A UN DESAGÜE CERCANO, EN CASO DE BAÑOS A UNA REJILLA SIFONADA).	GL	9,00
177	MÉNSULA	UN	9,00
178	EXTENSIÓN DE CAÑERÍA DE COBRE DE 5/8"-3/8"	UN	8,00
179	EXTENSIÓN DE CAÑERÍA DE COBRE DE 1/2"-3/4"	UN	30,00
180	EXTENSIÓN DE CAÑERÍA DE COBRE DE 1 1/8"-1/2".	UN	45,00
181	AISLACIÓN DE CAÑERÍA DE COBRE DE 5/8"-3/8" CON AISLACIÓN TÉRMICO FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA	UN	8,00
182	AISLACIÓN DE CAÑERÍA DE COBRE DE 1/2"-3/4" CON AISLACIÓN TÉRMICO FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA	UN	30,00
183	AISLACIÓN DE CAÑERÍA DE COBRE DE 1 1/8"-1/2" CON AISLACIÓN TÉRMICO FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA	UN	45,00
184	GAS REFRIGERANTE R22, GARRAFA DE 13 KILOS.	UN	1,00
185	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
186	MANO DE OBRA.	GL	1,00
	VENTILACION COCINA MINIMERCADO - SECTOR EDIFICIOS		
187	CAMPANA DE COCINA (L:2M; ANCHO:80CM; ALTO:1M.) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 0,8 MM DE ESPESOR. COLECTOR PERIMETRAL DE GRASA EN EL MISMO MATERIAL, CON SISTEMA DE DESAGOTE. FILTROS INERCIALES EN ACERO INOXIDABLE.	UN	1,00

188	PROVISIÓN DE EQUIPO EXTRACTOR CENTRIFUGO DE CAMPANA, CAUDAL 4300 M3/H, CON COLECTOR DE GRASA Y 35MMCA, CON POTENCIA ELÉCTRICA 4HP-380V-50HZ	UN	1,00
189	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA Y MANDO PARA EXTRACTOR CENTRIFUGO	GL	1,00
190	SOPORTE METÁLICO PARA EXTRACTOR DE CAMPANA DE COCINA ÁNGULO DE 1"X1/8"	GL	1,00
191	PROVISIÓN DE EQUIPO VENTILADOR AXIAL DE INSUFLAMIENTO PARA COCINA, CAUDAL 3400M3/H, CON FILTRO TIPO MANTA 3M Y PORTA FILTRO, POTENCIA ELÉCTRICA MOTOR DE 1,5HP-380V-50HZ.	GL	1,00
192	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA Y MANDO PARA VENTILADOR AXIAL	GL	1,00
193	REJAS DIFUSORA DE VENTILACIÓN DE COCINA, SIMILAR A LOS FABRICACIÓN TROX, MEDIDA 50X50, CONSIDERAR LAS PESTAÑAS DE LAS MISMAS.	UN	1,00
194	CONDUCTO DE EXTRACTOR DE COCINA DE HIERRO NEGRO CALIBRE 16, SOLDADA ENTRE TRAMOS.	M	5,00
195	CONDUCTOS DE VENTILADOR AXIAL DE CHAPA GALVANIZADA LISA.	M	4,00
196	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
197	MANO DE OBRA.	GL	1,00
	INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO		
198	PROVEER E INSTALAR COMPRESOR DE AIRE MOTOR DE 10 HP DE 40 PCM 3 CILINDROS, TRIFASICO. INSTALAR CON TACOS ANTIVIBRATORIOS Y MANGUERAS FLEXIBLES EN LAS SALIDAS	UN	1,00
199	PROVEER E INSTALAR CALIBRADOR DE AIRE ELECTRONICO PARA AUTOS, DE PEDESTAL, CON MANGUERA, BOQUILLA Y SOPORTE PARA MANGUERA	UN	1,00
200	PROVEER E INSTALAR CALIBRADORES DE AIRE ELECTRONICO PARA AUTOS, DE PARED, CON MANGUERA, BOQUILLA Y SOPORTE PARA MANGUERA	UN	4,00
201	CAÑERÍAS HºGº Ø 1" PROTEGIDOS CON PINTURA ASFALTICA Y CINTA PROTECTORA DE REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO	ML	80,00
202	CAÑERÍAS HºGº Ø 1/2" PROTEGIDOS CON PINTURA ASFALTICA Y CINTA PROTECTORA DE REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO	ML	10,00
203	PRUEBAS DE PRESIÓN DE CAÑERÍAS	UN	1,00
	SECTOR B - SECTOR PLAYA E ISLAS		
	FUNDACIONES		
	FUNDACIÓN DE ISLAS (VEHÍCULOS LIVIANOS)		
204	EXCAVACION PARA FUNDACION	M3	71,00
205	ZAPATA AISLADA	M3	18,50
206	FUSTE	M3	2,80
207	HORMIGON CICLOPEO (PIEDRA BRUTA 30% + 70% H°)	M3	25,00
208	PERNO P/ ANCLAJE Ø1" TUERCA + ARANDELA	UN	48,00
209	PLACA INFERIOR Y SUPERIOR PERFORADA e=1/2"	UN	4,00
	FUNDACION DE TOTEM DE 7 M (LAMINA E-010)		
210	EXCAVACION PARA FUNDACION	M3	4,00
211	PILOTES Ø 40 , h=8M	UN	4,00
212	CABEZAL 240x80x80	M3	3,00
213	VIGA 2.50x0.60	M3	3,00
214	FUSTE 80x80x120	M3	0,80
215	PERNO P/ ANCLAJE Ø1" TUERCA + ARANDELA	UN	16,00
216	GRAUTING	M3	0,10
217	PLACA INFERIOR Y SUPERIOR PERFORADA e=1/2"	UN	2,00
	ALBAÑILERIA		
218	CORDON DE HºAº DE 15 CM CARGADO "IN SITU"	ML	280,00
219	CONTRAPISO DE CASCOTES (en bandejones de veredas servicios/calle)	M2	220,00
220	VEREDA DE SERVICIOS PISO ALISADO DE CEMENTO RODILLADO Y TEXTURADO ANTIDESLIZANTE. TERMINACION PINTURA EPOXICA COLOR GRIS.	M2	150,00
221	BALDOSÓN DE HºAº 40x40 cm. TEXTURA ANTIDESLIZANTE. JUNTAS ABIERTAS Y PARALELAS DE 2.5cm.(veredas exteriores publicas)	M2	70,00
	PAVIMENTO DE PLAYA		

222	PAVIMENTO DE HºAº. Ø6c/15cm. ESPESOR 15cm. O MALLA ELECTROSOLDAD DE 5.5. TERMINACIÓN CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL NO METALICO PARA PISOS DE CEMENTO COLOR GRIS JUNTA DE DILATACIÓN e=1/2" RESISTENTE A HIDROCARBUROS TIPO SIKAFLEX T-68. *La pavimentación en hormigón será ejecutada sobre polietileno negro de 200 micrones*	M2	1.500,00
223	PAVIMENTO DE HºAº SOBRE TANQUES. Ø12c/15cm CRUZADAS, DOBLE MALLA. ESPESOR 18cm. TERMINACIÓN CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL NO METALICO PARA PISOS DE CEMENTO COLOR GRIS. JUNTA DE DILATACIÓN e=1/2" RESISTENTE A HIDROCARBUROS TIPO SIKAFLEX T- 68. *La pavimentación en hormigón será ejecutada sobre polietileno negro de 200 micrones*	M2	250,00
	TRATAMIENTOS DE JUNTAS		
224	JUNTA CONTRA OTRAS ESTRUCTURAS O BORDE LIBRE e= 3/4", SELLADOR RESISTENTE A HIDROCATBUROS TIPO SIKAFLEX Y POLIESTIREMO EXPANDIDO.	ML	185,00
225	JUNTA DE DILATACION e=2cm. RESISTENTE A HIDROCARBUROS TIPO SIKAFLEX	ML	90,00
226	JUNTAS ASERRADAS O DE CONTRACCION e= 1/4", SELLADOR RESISTENTE A HIDROCATBUROS TIPO SIKAFLEX Y POLIESTIREMO EXPANDIDO.	ML	1.100,00
	ISLA VEHÍCULOS		
227	CORDÓN DE HºAº (0.15)	ML	43,60
228	CONTRAPISO DE SUELO CEMENTO	M2	18,70
229	PISO ALISADO CEMENTO e= 6mm, TERMINACIÓN CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL NO METALICO PARA PISOS DE CEMENTO COLOR GRIS	M2	18,70
230	CANTONERA METALICA <1"x1/8" TERMINACIÓN PINTURA EPOXI COLOR AMARILLO PANTON 123C .	ML	43,60
231	REFUERZO DE PISO ALREDEDOR DE ISLAS	ML	43,60
232	ENTUBAMIENTO DEL CANAL EXISTENTE AL COSTADO DE AVENIDA ÑU GUAZU, CON 2 CAÑOS PREFABRICADOS DE HºAº DE 1m. DE DIAMETRO,SOBRE BASE DE ARENA LAVADA, MUROS DE CONTENCION PANTALLA DE H°A°, RELLENO DE ARENA COMPACTADA Y PAVIMENTO DE H°A° (LAMINA A-08)	ML	28,00
	CIELORRASO		
233	CIELORRASO SUSPENDIDO DE PVC RÍGIDO AUTOEXTINGUIBLE Y DE COLOR BLANCO EN LAMINAS DE PLASTIFORRO PVC 150x15-S LINEA INDUSTRIAL 150MM COLOR BLANCO 156-B. EN EL SECTOR DE ISLAS COCIDO DE CºRº CON ALAMBRE GALVANIZADO Nº14. 4 ALAMBRES POR VAINILLA, SUJETO A LA ESTRUCTURA METALICA.	M2	450,00
	PINTURA		
234	CORDÓN DE ISLA PINTURA EPOXI COLOR AMARILLO PANTON 123C	ML	43,60
235	PINTURA EPOXI PARA DELIMITAR POSICIONES DE ABASTECIMIENTO. CONTORNO Y FLECHA AMARILLO	M2	84,00
236	BOCA DE DESCARGA A DISTANCIA CON ACOPLE HERMETICO. TAPA OLLA HIERRO FUNDIDO Ø13" PINTADA CON PINTURA EPOXI. DIESEL COMUN NEGRO DIESEL MBARETE TIPO 1 PANTONE 266 C (LILA) NAFTA ECOPLUS 95 PANTONE PROCESS CYAN C NAFTA 90 ESPECIAL PANTONE 109 C (AMARILLO) NAFTA ECONO 85 PANTONE 485 C (ROJO) ECOFLEX E85 PANTONE 2272 C (VERDE)	UN	8,00
237	PINTURA DE CAÑOS DE VENTILACIÓN, COLOR BLANCO	GL	1,00
	ESTRUCTURA METÁLICA TECHO VEHICULOS LIVIANOS		
238	PILAR METÁLICO (PINTURA EPOXICA TRAMO ENTERRADO PROTEGIDO CON HORMIGÓN)	ML	22,00
239	TECHO METÁLICO DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TIPO TPR 40 de 0.65mm.(enteriza, solapar 1 onda a lo largo) SOBRE ESTRUCTURA DE CHAPA PLEGADA Y PERFILES RETICULADOS	M2	450,00
240	CANALETA DE CHAPA N°18 (desarrollo 1,20m) CON ACCESORIOS	ML	45,00
241	BOQUETA DE CHAPA Nº24 ø 15CM EN BOCA SUPERIOR	UN	10,00
242	CAÑO DE BAJADA PVC 100 MM.	ML	44,00
	DESAGÜE PLUVIAL		
243	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 40x40 CON DOBLE TAPA. LA 1ª HºAº DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16". (BAJADAS EN ISLAS)	UN	3,00

244	CÁMARAS DE INSPECCIÓN HºAº 60x60 CON DOBLE TAPA. LA 1ª HºAº DE 6CM DE ESPESOR, LA 2ª TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16".	UN	2,00
245	P.V.C. 100 mm. (DESAGOTE TECHO-ISLAS)	ML	80,00
246	CANAL DE H°A° DE 50x12cm. PARA DESAGÜE DEL AGUA DE PLAYA. DESEMBOCA EN EL TERRENO NATURAL. PENDIENTE MINIMA 1%	ML	12,00
	DESAGÜE CLOACAL		
	POZO ABSORBENTE diametro3m		
247	EXCAVACIÓN	M3	60,00
248	BASE ANILLO DE H°A° 20x40cm (4Ø10 abajo y 2 Ø10 arriba, estribos Ø6 c/20)	M3	1,20
249	MAMPOSTERÍA DE 0.30 nido de abeja (mortero 1:3) PARA PAREDES	M2	20,00
250	MAMPOSTERÍA DE 0.30 a tope, sin nido (mortero 1:3) 3 primeras hiladas	M2	10,00
251	REVOQUE DE PAREDES (mortero 1:3)	M2	5,00
252	LOSA TAPA H°A° 10 cm, malla crusada Ø10 c/10	UN	0,70
253	CONTRATAPA SELLADA 0.50x0.50 DE H°A°	UN	1,00
254	TAPA DE INSPECCION 0.60x0.60 de chapa para alto trafico	UN	1,00
255	BIDIN RODEANDO TODO EL POZO	M2	30,00
256	TRITURADA DE 4ª RODEANDO TODO EL POZO e= 15 CM (fondo y lateral)	M3	5,50
257	ACCESORIOS	GL	1,00
	CONJUNTO INTERCEPTOR Y SEPARADOR DE COMBUSTIBLES + CAMARA DE AFORO + VALVULA EXCLUSA, CAPACIDAD 1.000 L (det. lamina A-14)		
258	EXCAVACIÓN	M3	9,50
259	AISLACION VERTICAL	M2	20,00
260	PANTALLA DE HºAº E=15CM. DOBLE MALLA Ø6MM C/ 15CM.	M2	20,00
261	REVOQUE EXTERIOR CON HIDROFUGO	M2	20,00
262	PISO DE Hº Aº	M2	5,50
263	TAPAS DE CHAPA ANTIDESLIZANTE (de espesor 3 /16" con refuerzo de perfiles u de 1-1/2" y bulon para remover; con pintura anticorrosiva y sintetica final dos manos cada cara)	UN	3,00
264	VÁLVULA EXCLUSA DE 4" C/ BRAZO LARGO C/ TAPA OLLA	UN	1,00
265	COLECTORA PERIMETRAL PERFIL "U" EN ACERO SAE 1020 CALIBRE MSG-14. CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y PINTURA EPOXICA NEGRA. ANCHO 5cm. PENDIENTE DE 0.5% A 1.00% Hmin=8cm. GRAPAS DE ANCLAJE SOLDADAS CADA 50cm. CONSIDERAR CANALETA SECTOR DESCARGA DE COMBUSTIBLES Y FILTROS	ML	92,00
266	CÁMARAS DE INSPECCIÓN METÁLICA 30x30 CON TAPA ANTIDESLIZANTE CIEGA TIPO MARINERA DE ESPESOR 3/16". (COLECTORA PERIMETRAL)	UN	14,00
267	REGISTRO ABSORVENTE 20x20 CANILLA DE PATIO. VER DETALLE A-17	UN	4,00
268	P.V.C. 100 mm.	ML	10,00
269	P.V.C. 75 mm.	ML	115,00
270	REGISTRO ABSORVENTE 20x20 CANILLA DE PATIO. VER DETALLE A-17.	UN	4,00
	JARDINERÍA		
271	PROVISION Y SIEMBRA PASTO EN PANES (INCLUIR TIERRA PARA LA SIEMBRA ABONADA)	M2	150,00
272	PROVISION Y SIEMBRA DE ARBOLES (INCLUIR TIERRA PARA LA SIEMBRA ABONADA)	GL	1,00
273	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GL	1,00
	INSTALACIÓN DE RED DE ROCIADO		
274	TANQUE ENTERRADO DE H°A° DE 5.000 L	UN	1,00
275	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MOTOBOMBA DE 1 HP DE POTENCIA, TRIFÁSICO (ROCIADORES)	UN	1,00
276	BASE DE HºAº P/ BOMBA DE ROCIADO	GL	1,00
277	CAÑERÍA DE SUCCIÓN DE 1" HºGº	ML	50,00
278	VÁLVULA DE PIE DE 1" BRONCE	UN	2,00
279	ACCESORIOS DE LA INSTALACIÓN	GL	1,00
280	PROVISIÓN Y RECUBRIMIENTO DE TUBERÍAS CON MEMBRANA POLYGUARD, PREVIA APLICACIÓN DE PINTURA PRIMER	ML	50,00
	SECTOR C - INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
	ACOMETIDA		
281	PROVISION Y COLOCACION DE UN TRANSFORMADOR DE 200KVA	GL	1,00

282	BANCO DE CAPACITORES DE 30KVAR	GL	1,00
283	PROVISION Y COLOCACION DE UN GENERADOR TRIFASICO DE 200KVA PRIME NO CABINADO	GL	1,00
284	PROVISION Y COLOCACION DE UN TTA DE 300 AMP.	GL	1,00
285	LLAVE TM DE 3 X 63 AMP.	UN	1,00
286	LLAVE TM DE 3 X 400 AMP. REGULABLE	UN	1,00
287	ALIMENTACIÓN TTA CABLE NYY 1 X 95MM2	ML	770,00
288	ALIMENTACIÓN TTA ELECTRODUCTO PVC RIGIDO 3"	ML	220,00
289	CABLE NYY 4 X 16MM2	ML	10,00
290	REGISTRO DE MAMPOSTERÍA 80X80CM	UN	2,00
291	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
292	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00
	PLANILLA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA - SECTOR DE ISLAS		
	ILUMINACION		
293	CABLE MULTIFILAR 4MM2	ML	660,00
294	CABLE TPR 2 X 4 MM2	ML	420,00
295	CABLE NYY 2 X 4 MM2	ML	1.020,00
296	ELECTRODUCTO TIPO CONDUIT DE 3/4" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	455,00
297	ELECTRODUCTO TIPO CONDUIT DE 2" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	310,00
298	PROYECTOR DE EMPOTRAR CON 492X406MM, EN COLOR BLANCO CON SISTEMA OPTICO EN ALUMINIO BRILLANTE Y ALETAS BLANCAS CON REFLECTOR SIMETRICO, CON VIDRIO DE PROTECCION TEMPLADO Y CON VEDACION CONTRA INSECTOS, ACABDO EN COLOR BLANCO CON LAMPARA HPI-T 250W CON REACTOR T:4000K	UN	20,00
299	ILUMINACION CORRIDA ISLAS CON LAMPARAS LED T5 DE 1X54W (EQUIPO AEREO - ILUM CORRIDA TECHO DE ISLAS)	UN	132,00
300	ARTEFACTO TIPO AP CON BRAZO CORTOY LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 250KW CON FOTOCELULA	UN	6,00
301	CAJA DE CONEXIÓN 30X30CM (EN TECHO DE ISLAS)	UN	1,00
302	REGISTRO DE MAMPOSTERÍA 40X40CM	UN	9,00
	TOMAS		
303	CABLE MULTIFILAR 4MM2	ML	155,00
304	CABLE TPR 2 X 2 MM2	ML	90,00
305	CABLE TPR 2 X 4 MM2	ML	145,00
306	ELECTRODUCTO RIGIDO DE 3/4" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	40,00
307	ELECTRODUCTO RIGIDO DE 1" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	80,00
308	INTERRUPTOR GOLPE DE PUÑO	UN	2,00
309	TOMA CORRIENTE P/ COMPUTADORA 2P + T(ANTIEXPLOSIVA)	UN	4,00
310	TOMA CORRIENTE C/ TIERRA DE PISO	UN	2,00
311	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2"	UN	10,00
	SURTIDORES		
312	CABLE MULTIFILAR 4MM2	ML	130,00
313	CABLE NYY 2 X 1,5 MM2	ML	300,00
314	CABLE NYY 4 X 2,5 MM2	ML	300,00
315	ELECTRODUCTO 3/4 " Hº Gº	ML	25,00
316	ELECTRODUCTO 1 1/2" Hº Gº	ML	45,00
317	ELECTRODUCTO 2" Hº Gº	ML	65,00
318	CAJA ANTIEXPLOSIVA MOD EXGUB 01	UN	2,00
319	CAJA ANTIEXPLOSIVA MOD EXGUB 02	UN	4,00
320	SELLADOR 3/4"	UN	16,00
321	SELLADOR 1 1 /2"	UN	8,00
322	SELLADOR 2"	UN	8,00
323	FLEXIBLE ANTIEXPLOSIVO 3/4"	UN	8,00
	FILTROS		
324	CABLE MULTIFILAR 4MM2	ML	100,00
325	CABLE NYY 4 X 2,5 MM2	ML	250,00
326	ELECTRODUCTO 3/4 " Hº Gº	ML	20,00
327	ELECTRODUCTO 2" Hº Gº	ML	75,00
328	CAJA ANTIEXPLOSIVA MOD EXGUB 01	UN	3,00
329	CAJA ANTIEXPLOSIVA MOD EXGUB 02	UN	1,00
330	SELLADOR 3/4"	UN	6,00

331	SELLADOR 2"	UN	7,00
332	FLEXIBLE ANTIEXPLOSIVO 3/4"	UN	3,00
	GLP Y ROCIADO		
333	CABLE NYY 2 X 1 MM2	ML	60,00
334	CABLE NYY 2 X 1,5 MM2	ML	55,00
335	CABLE NYY 3 X 4 MM2	ML	22,00
336	CABLE NYY 4 X 2,5 MM2	ML	50,00
337	CABLE CU. DESNUDO 25MM2	ML	20,00
338	ELECTRODUCTO 3/4 " Hº Gº	ML	100,00
339	ELECTRODUCTO 1 " Hº Gº	ML	60,00
340	INTERRUPTOR GOLPE DE PUÑO	UN	3,00
341	SELLADOR 3/4"	UN	8,00
342	SELLADOR 1"	UN	10,00
	VARIOS		
343	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
344	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00
	PLANILLA DE SISTEMA DE TIERRA		
345	JABALINA DE CU. 3/4" X 3,00 MTS	UN	30,00
346	CABLE CU. DESNUDO 25MM2	ML	325,00
347	CARTUCHO CADWELD (65) P/ 25MM2	UN	30,00
348	CHISPERO P/ ENCENDIDO	UN	1,00
349	REGISTRO DE MAMPOSTERÍA 15X15CM	UN	30,00
350	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
351	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00
	PLANILLA DE SEÑALES DEBILES; TELEFONIA, DATOS Y PREVENCION DE INCENDIOS - SECTOR ISLAS		
352	ELECTRODUCTO DE 1" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	170,00
353	ELECTRODUCTO 3/4" Hº Gº	ML	225,00
354	ELECTRODUCTO 1" Hº Gº	ML	70,00
355	ELECTRODUCTO 2" Hº Gº	ML	130,00
356	SELLADOR 3/4"	UN	28,00
357	SELLADOR 1"	UN	8,00
358	SELLADOR 2"	UN	16,00
359	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2"	UN	5,00
360	CAJA DE CONEXIÓN	UN	15,00
361	CAJA DE PASO 30X30CM	UN	1,00
362	TOMA TELEFONICO RJ11	UN	2,00
363	TOMA TELEFONICO RJ45	UN	2,00
364	CAJA ANTIEXPLOSIVA MOD EXGUB 01	UN	9,00
365	CAJA ANTIEXPLOSIVA MOD EXGUB 02	UN	4,00
366	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
367	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00
	PLANILLA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA – TABLEROS ELECTRICOS		
	TABLERO GENERAL EMERGENCIA TGE		
368	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
369	ALIMENTACIÓN TGE CABLE NYY 1 X 95MM2	ML	56,00
370	ALIMENTACIÓN TGE ELECTRODUCTO PVC RIGIDO 3"	ML	16,00
371	LLAVE TM DE 1 X 4 AMP.	UN	1,00
372	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP.	UN	1,00
373	LLAVE TM DE 3 X 40 AMP.	UN	2,00
374	LLAVE TM DE 3 X 50 AMP.	UN	1,00
375	LLAVE TM DE 3 X 160 AMP.	UN	1,00
376	LLAVE TM DE 3 X 400 AMP. REGULABLE	UN	1,00
377	CONTACTOR 160KW/330 AMP AC3	UN	1,00
378	LUZ PILOTO	UN	1,00
379	TRANSFORMADOR 220/24V	UN	1,00
380	CONTACTOR 24V	UN	1,00
381	FUSIBLE FS1 32 AMP.	UN	3,00
382	MULTIMETER DIGITAL PM700	UN	1,00
	TABLERO SECCIONAL DE SURTIDORES TSS		

383	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
384	ALIMENTACIÓN TSS - CABLE NYY 4 X 10 MM2	ML	8,00
385	ALIMENTACIÓN TSS - ELECTRODUCTO HºGº 2"	ML	8,00
386	LLAVE TM DE 1 X 2 AMP.	UN	6,00
387	LLAVE TM DE 1 X 4 AMP.	UN	6,00
388	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP.	UN	9,00
389	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP.	UN	1,00
390	LLAVE TM DE 3 X 40 AMP.	UN	1,00
391	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP. (300MA)	UN	9,00
392	GUARDAMOTOR 4-6,5 AMP.	UN	4,00
393	GUARDAMOTOR 2,5-4 AMP.	UN	2,00
394	GUARDAMOTOR 1,8-2,5 AMP.	UN	3,00
395	CONTACTOR	UN	6,00
396	ETV-600VA	GL	6,00
397	DESCARGADOR ATMOSFERICO -SUPRESOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS	UN	1,00
	TABLERO SECCIONAL LUCES Y TOMAS TSL/TCL		
398	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
399	ALIMENTACIÓN TSL CABLE NYY 4 X 16MM2	ML	8,00
400	ALIMENTACIÓN TSL ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 1 1/2"	ML	8,00
401	LLAVE TM DE 1 X 10 AMP.	UN	15,00
402	LLAVE TM DE 1 X 16 AMP.	UN	7,00
403	LLAVE TM DE 1 X 25 AMP.	UN	2,00
404	LLAVE TM DE 3 X 50 AMP.	UN	1,00
405	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP. (30MA)	UN	4,00
406	INTERRUPTOR MODULAR 1X20 AMP.	UN	15,00
	TABLERO SECCIONAL GLP TS-GLP		
407	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
408	ALIMENTACIÓN TS-GLP - CABLE NYY 4 X 6 MM2	ML	65,00
409	ALIMENTACIÓN TS-GLP ELECTRODUCTO HºGº 1 1/2"	ML	65,00
410	LLAVE TM DE 2 X 4 AMP.	UN	1,00
411	LLAVE TM DE 2 X 6 AMP.	UN	3,00
412	LLAVE TM DE 2 X 10 AMP.	UN	1,00
413	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP.	UN	2,00
414	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP.	UN	3,00
415	CONTACTOR 15KW/32 AMP AC3	UN	2,00
416	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP. (300MA)	UN	1,00
417	CONTACTOR AC3 6 AMP	UN	1,00
418	CONTACTOR AC3 18 AMP	UN	1,00
419	RELE TERMICO 2,2 - 3,2 AMP	UN	1,00
420	RELE TERMICO 12 - 18 AMP	UN	1,00
421	ETV-300VA	GL	1,00
422	DESCARGADOR ATMOSFERICO -SUPRESOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS	UN	1,00
	TABLERO SECCIONAL ROCIADO GLP TS-ROC		
423	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
424	ALIMENTACIÓN TS-ROC CABLE NYY 4 X 6MM2	ML	65,00
425	ALIMENTACIÓN TS-ROC ELECTRODUCTO HºGº 1 1/2"	ML	65,00
426	CAJA ANTIEXPLOSIVA MOD EXGUB 02	UN	3,00
427	LLAVE TM DE 1 X 10 AMP.	UN	1,00
428	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP.	UN	2,00
429	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP.	UN	1,00
430	CONTACTOR AC3 9 AMP	UN	2,00
431	RELE TERMICO 1,6 - 2,5 AMP	UN	2,00
432	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP. (300MA)	UN	1,00
433	TRANSFORMADOR 220/24V	UN	1,00
434	LUZ PILOTO	UN	1,00
	TABLERO SECCIONAL TIENDA TST		
435	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
436	ALIMENTACIÓN TST CABLE NYY 1 X 70MM2	ML	75,00

437	ALIMENTACIÓN TST CABLE NYY 1 X 50MM2	ML	25,00
438	ALIMENTACIÓN TST ELECTRODUCTO PVC RIGIDO 3"	ML	25,00
439	LLAVE TM DE 1 X 10 AMP.	UN	14,00
440	LLAVE TM DE 1 X 16 AMP.	UN	27,00
441	LLAVE TM DE 1 X 20 AMP.	UN	2,00
442	LLAVE TM DE 1 X 25 AMP.	UN	2,00
443	LLAVE TM DE 1 X 40 AMP.	UN	1,00
444	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP.	UN	2,00
445	LLAVE TM DE 3 X 16 AMP.	UN	1,00
446	LLAVE TM DE 3 X 25 AMP.	UN	5,00
447	LLAVE TM DE 3 X 160 AMP.	UN	1,00
448	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP. (30MA)	UN	10,00
449	GUARDAMOTOR 1,6-2,5 AMP	UN	1,00
450	GUARDAMOTOR 4-6,3 AMP	UN	1,00
451	MEDIDOR DIFERENCIAL	UN	1,00
452	INTERRUPTOR MODULAR 1X20 AMP.	UN	12,00
	TABLERO SECCIONAL DE OFICINAS TS-OF		
453	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
454	ALIMENTACIÓN TS-OF CABLE NYY 4 X 6MM2	ML	12,00
455	ALIMENTACIÓN TS-OF ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 1 1/2"	ML	12,00
456	LLAVE TM DE 1 X 10 AMP.	UN	7,00
457	LLAVE TM DE 1 X 16 AMP.	UN	2,00
458	LLAVE TM DE 1 X 20 AMP.	UN	1,00
459	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP.	UN	1,00
460	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP. (30MA)	UN	2,00
	TABLERO SECCIONAL SALON COMERCIAL TS1		
461	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
462	ALIMENTACIÓN TS1 CABLE NYY 4 X10MM2	ML	30,00
463	ALIMENTACIÓN TS1 ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 2"	ML	30,00
464	LLAVE TM DE 1 X 10 AMP.	UN	7,00
465	LLAVE TM DE 1 X 16 AMP.	UN	3,00
466	LLAVE TM DE 3 X 25 AMP.	UN	2,00
467	LLAVE TM DE 3 X 40 AMP.	UN	1,00
468	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP. (30MA)	UN	2,00
	TABLERO SECCIONAL INCENDIO TS-INC		
469	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
470	ALIMENTACIÓN TS-INC - CABLE NYY 4 X 6MM2	ML	20,00
471	ALIMENTACIÓN TS-INC - ELECTRODUCTO Hº Gº 1 1/2"	ML	20,00
472	SELLADOR 1 1 /2"	UN	2,00
473	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP.	UN	1,00
474	LLAVE TM DE 3 X 25 AMP.	UN	2,00
475	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP.	UN	2,00
476	CONTACTOR AC3 9 AMP	UN	1,00
477	CONTACTOR AC3 18 AMP	UN	2,00
478	RELE TERMICO 1,6 - 2,5 AMP	UN	1,00
479	RELE TERMICO 9 - 12 AMP	UN	2,00
	TABLERO SECCIONAL DE MOTORES TS-MO		
480	TABLERO-GABINETE	UN	1,00
481	ALIMENTACIÓN TS-MO CABLE NYY 4 X 6MM2	ML	20,00
482	ALIMENTACIÓN TS-MO ELECTRODUCTO ANTILLAMA TIPO CONDUIT 1 1/2"	ML	20,00
483	LLAVE TM DE 3 X 10 AMP.	UN	2,00
484	LLAVE TM DE 3 X 32 AMP.	UN	1,00
485	GUARDAMOTOR 1,6-2,5 AMP.	UN	1,00
486	GUARDAMOTOR 4-6,3 AMP.	UN	1,00
487	ARRANQUE Y-Δ 7,5HP	UN	1,00
	ITEMS VARIOS		
488	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
489	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00
	PLANILLA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA - SECTOR EDIFICIO		

	ILUMINACION		
490	CABLE MULTIFILAR 2 MM2	ML	885,00
491	CABLE MULTIFILAR 4 MM2	ML	365,00
492	ELECTRODUCTO TIPO CONDUIT DE 3/4" ANTILLAMA	ML	330,00
493	ARTEFACTO DE ILUMINACION 4X14W Y BALASTO ELECTRONICO (TIENDA)	UN	27,00
494	ARTEFACTO DE ILUMINACION 4X14W Y BALASTO ELECTRONICO (SALON COMERCIAL)	UN	12,00
495	ARTEFACTO DE ILUMINACION DE EMBUTIR 1X18W PLC BLANCO CON BLASTO ELECTRONICO	UN	57,00
496	ARTEFACTO DE ILUMINACION CON REFLECTORES PARABOLICOS BRILLANTES Y ALETAS BLANCAS 2X28W T:4000K	UN	25,00
497	ARTEFACTO DE ILUMINACION CON REFLECTORES PARABOLICOS BRILLANTES Y ALETAS BLANCAS 2X18W T:4000K	UN	3,00
498	ARTEFACTO TIPO AP CON BRAZO CORT Y LAMPARA DE BAJO CONSUMO DE 150KW CON FOTOCELULA	UN	4,00
499	ARTEFACTO DE ILUMINACION 1X36W (EQUIPO AEREO - ILUM CORRIDA CENEFA TIENDA)	UN	19,00
500	ARTEFACTO DE ILUMINACION 1X36W (EQUIPO AEREO - ILUM CORRIDA CENEFA FACHADA)	UN	25,00
501	ARTEFACTO DE ILUMINACION 1X36W (EQUIPO AEREO - ILUM CORRIDA CENEFA SALON COMERCIAL)	ML	6,00
502	ARTEFACTO DE ILUMINACION A PRUEBA DE EXPLOSION 2X36W	UN	2,00
503	CARTEL INDICADOR DE SALIDA	UN	2,00
504	LLAVE DE 1 PUNTO	UN	3,00
505	LLAVE DE 2 PUNTOS	UN	1,00
506	LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA	UN	20,00
507	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2"	UN	35,00
508	CAJA DE CONEXIÓN	UN	200,00
509	EQUIPO DE EMERGENCIA P/ ARTEFACTOS FLUORESCENTES	UN	9,00
	TOMAS Y AIRE ACONDICIONADO		
510	CABLE MULTIFILAR 2 MM2	ML	315,00
511	CABLE MULTIFILAR 4 MM2	ML	1.450,00
512	CABLE MULTIFILAR 6 MM2	ML	160,00
513	CABLE NYY 4 X 2,5 MM2	ML	50,00
514	CABLE NYY 2 X 4 MM2	ML	140,00
515	CABLE NYY 3 X 4 MM2	ML	35,00
516	ELECTRODUCTO DE 3/4" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	550,00
517	ELECTRODUCTO DE 1" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	85,00
518	ELECTRODUCTO DE 1 1/2" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	45,00
519	ELECTRODUCTO 1" Hº Gº	ML	15,00
520	LLAVE TIPO PANAM	UN	5,00
521	TOMA CORRIENTE UNIVERSAL	UN	25,00
522	TOMA CORRIENTE SHUCKO	UN	28,00
523	TOMA CORRIENTE P/ COMPUTADORA 2P + T	UN	45,00
524	TOMA CORRIENTE C/ TIERRA DE PISO	UN	3,00
525	TOMA INDUSTRIAL 1X25AMP +T	UN	1,00
526	TOMA INDUSTRIAL 1X32AMP +T	UN	1,00
527	TOMA INDUSTRIAL 3X25AMP +T	UN	1,00
528	CAJA DE PISO (02 TOMA 2P+T:02 TOMA CORRIENTE UNIVERSAL)	UN	1,00
529	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2"	UN	125,00
530	EXTRATOR PARA BAÑO	UN	8,00
531	TERMOCALEFON	UN	1,00
532	DUCHA ELECTRICA	UN	2,00
533	BOTONERA DE 24V	UN	4,00
	VARIOS		
534	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
535	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00
	PLANILLA DE SEÑALES DEBILES; TELEFONIA, DATOS Y PREVENCION DE INCENDIOS - SECTOR EDIFICIO		
536	ELECTRODUCTO DE 3/4" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	65,00
537	ELECTRODUCTO DE 1" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	400,00

538	ELECTRODUCTO DE 1 1/2" ANTILLAMA TIPO CONDUIT	ML	60,00
539	CAJA DE LLAVE METAL 4 X 2"	UN	40,00
540	CAJA DE CONEXIÓN	UN	50,00
541	CAJA DE PASO 10X10CM	UN	1,00
542	CAJA DE PISO (02 TOMA TELEFONICO:02 TOMA PARA DATOS)	UN	1,00
543	TOMA TELEFONICO RJ11	UN	11,00
544	TOMA TELEFONICO RJ45	UN	11,00
545	TOMA TV	UN	1,00
546	MATERIALES MENORES.	GL	1,00
547	TOTAL MANO DE OBRA	GL	1,00
SECTOR D - INSTALACIÓN ELECTROMECANICA			
LA COMPAÑÍA PROVEERA LOS TANQUES DE COMBUSTIBLES, LOS SURTIDORES Y LOS FILTROS			
	INSTALACIÓN DE TANQUES, SISTEMA PEAD		
	EXCAVACIONES PARA TANQUES: Teniendo en cuenta el tipo de suelo registrado en los sondeos y la ausencia de acuíferos (la filtración registrada en el sondeo P1 podría deberse a acumulación por lluvia), no deberían presentarse dificultades a la hora de la ejecución de las excavaciones para los tanques. En ningún caso el material extraído de las excavaciones deberá ser apilonado a una distancia inferior a la altura de la excavación. Se puede adoptar una pendiente para las excavaciones de 1:2 (uno en la vertical, dos en la horizontal). Se recomienda evitar que penetre agua de lluvias en las excavaciones.		
548	TRASLADO DE TANQUES DESDE PLANTA PETROPAR VILLA ELISA, INCLUYE GRÚA CERTIFICADA Y VERIFICADA	UN	7,00
549	EXCAVACIÓN DE TANQUES, con retroexcavadora	M3	830,00
550	TABLESTACADO EN EXCAVACIÓN DE FOSA PARA TANQUES	M2	275,00
551	RETIRO TIERRA	M3	645,00
552	PERFILADO, COLCHÓN DE ARENA LAVADA	M3	55,50
553	BAJADA y NIVELACIÓN TANQUE 30M3 CON GRÚA CERTIFICADA Y VERIFICADA	UN	7,00
554	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON ARENA LAV. HASTA LOMO DE TANQUE	M3	495,00
555	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON ARENA DEL LUGAR DESDE LOMO DE TANQUE	M3	185,00
556	PROVISIÓN Y COLOC. DE CAÑO DE DESCARGA /MEDICIÓN DE HºGº Ø4" (con protección polyguard)	UN	7,00
557	COLOCACIÓN DE TAPA HERMÉTICA DE 4" EN MEDICIÓN Y DESCARGA	UN	14,00
558	PROVISION E INSTALACION CAÑERÍAS DE SUCCIÓN POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø1" (LINED)	ML	85,00
559	PROVISION E INSTALACION CAÑERÍAS DE SUCCIÓN POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø1 1/2" (LINED)	ML	375,00
560	PROVISION E INSTALACION CAÑERÍAS DE SUCCIÓN POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø2" (LINED)	ML	24,00
561	CAÑERÍAS DE VENTILACIÓN BAJO PISO POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø 2" (UNLINED)	ML	165,50
562	PROVISION E INSTALACION CAÑERÍAS DE SUCCIÓN POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø3" (LINED)	ML	5,00
563	PROVISION E INSTALACION CAÑERÍAS DE DESCARGA POLIETILENO DEL TIPO PEAD Ø 4" (LINED)	ML	96,50
564	PROVISION E INSTALACION CODOS 45º	UN	13,00
565	PROVISION E INSTALACION CAÑERÍA DE RECUPERACIÓN DE GASES HºGº 3"	ML	6,00
566	PROVISION E INSTALACION CAÑERÍAS DE VENTILACIÓN AÉREA HºGº Ø 2"con válvula de presión y vacío, con pilastra y soporte.(h=7,50m) incluido manifold de recuperación de gases	UN	8,00
567	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPONES DE HºGº POR TANQUE	UN	8,00
568	COLOCACIÓN DE PLACA IDENTIFICATORIA DE CAPACIDAD Y PRODUCTO en todos los tanques EN DESCARGA, MEDICIÓN, VENTILACIÓN Y FILTROS	UN	8,00
569	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CIRCULARES DE 0,30 DE LADRILLO DESDE LOMO DE TANQUE (medición), MONITOREO, TIERRA Y RECUPERACIÓN	UN	17,00
570	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CIRCULARES DE 0,30 DE LADRILLO DESDE LOMO DE TANQUE (sump)	UN	8,00

	CALIBRACIÓN DE TANQUES CON PROVISIÓN DE REGLA DE ALUMINIO ANODIZADO		
571	TANQUE DE 30,000 L	UN	3,00
572	TANQUE DE 20,000 L	UN	4,00
573	TANQUE DE 10,000 L	UN	1,00
574	PRUEBAS DE PRESIÓN HIDRÁULICA TANQUES Y CAÑERÍAS (.....)	UN	8,00
575	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DESCARGA A DISTANCIA c/prov. tapa fe.	UN	8,00
576	BALDE ANTIDERRAME 12", EN BOCA DE DESCARGA A DISTANCIA	UN	8,00
577	CAJA DE VEREDA (recuperación de gases en descarga a distancia)	UN	1,00
578	INSTALACIÓN DE SURTIDOR	UN	6,00
578	INSTALACIÓN DE FILTRO 4500 L PARA DIESEL COMUN Y MBARETE C/COLECTOR Y LLAVE DE PASO Y CONSTRUCCIÓN DE BASE	UN	3,00
580	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 1/2" DE RETORNO EN PRODUCTOS DIESEL CON ACCESORIOS	GL	1,00
581	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CAÑOS DE BRONCE DE 5/16" DE RETORNO EN PRODUCTOS DIESEL CON ACCESORIOS	UN	6,00
582	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 2" DE SUCCIÓN E IMPULSIÓN DE PRODUCTOS DIESEL CON ACCESORIOS	UN	4,00
583	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS ESFÉRICAS DE 1 1/2" DE SUCCIÓN E IMPULSIÓN DE PRODUCTOS DIESEL CON ACCESORIOS	GL	1,00
584	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE MONITOREO/SONDEO CON INSTALACION DE TAPA OLLA.	UN	8,00
585	INSTALACION DE VALVULA DE SOBRELLENADO	UN	8,00
586	CONEXIÓN DE CRUCETA CON VÁLVULA ESFÉRICA (4 X 4 X 2) PARA CAÑO DE VENTILACIÓN	UN	8,00
587	PROVISIÓN Y CONEXIÓN DE VÁLVULA DE RECUPERACIÓN DE GASES	GL	1,00
588	PROVISIÓN Y CONEXIÓN DE VÁLVULA BALANCEO PRESIÓN Y VACÍO	UN	8,00
589	INSTALACIÓN DE SELLADORES DE Ø 1"	GL	1,00
590	INSTALACIÓN DE SELLADORES DE Ø 2 "	GL	1,00
591	PROVISION E INSTALACION JABALINA CONEXIÓN A TIERRA, EN DESCARGA A DISTANCIA, CON 5 METROS DE CABLE VERDE AMARILLO DE 6MM2 Y PINZA TIPO YACARE	GL	1,00
592	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR PARA TANQUES DE 42 "	UN	8,00
593	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR P/SURTIDOR OCTUPLE	UN	4,00
594	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR P/SURTIDOR ALTO CAUDAL	UN	1,00
595	PROVISION E INSTALACION CONTENEDOR P/SURTIDOR DOBLE	UN	1,00
596	PROVISIÓN E INSTALACION CONTENEDOR P/FILTROS DE 4500 L	UN	3,00
597	PROVISIÓN Y COLOC. DE CAÑO PARA MONITOREO DEL ESPACIO INTERSTICIAL DE H°G° DE DIAM. 2" (con protección polyguard)	UN	7,00
	SISTEMA AUTOMATIZACION DE DATOS PARA TANQUES Y SURTIDORES		
598	SISTEMA DE GESTION DE ESTACION DE SERVICIOS (SISTEMA PLAYERO SIN SISTEMA DE GESTION ADMINISTRTIVA CONTABLE)	GL	1,00
599	CONTROLADOR DE SURTIDORES (EQUIPO CEM CON CAPACIDAD DE INTEGRACION TANTO AL SISTEMA DE TELEMEDICION PARA RECONCILIAR INVENTARIO, COMO INTEGRACION AL SISTEMA DE GESTION DE PLAYA) - VER ESPECIFICACIONES TECNICA	GL	1,00
600	SISTEMA DE TELEMEDICION (EQUIPO CON CONSOLA TLS4 CON PANTALLA TACTIL A COLOR, SIN IMPRESORA INCORPORADA, CON CONTROL DE INVENTARIO PARA 9 TANQUES DE COMBUSTIBLES, INTEGRACION A CONTROLADOR DE SURTIDORES PARA RECONCILIACION Y AUTOCALIBRACION, INTEGRACION DE SOFTWARE DE GESTION DE ESTACION DE SERVICIOS)- VER ESPECIFICACIONES TECNICAS	GL	1,00
601	PCs, UPS, EQUIPOS, LECTORES E IMPRESORAS.	GL	1,00
602	INSTALACION DE TODOS LOS SISTEMAS Y EQUIPOS, CON SOPORTE Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE.-	GL	1,00
	SECTOR E -CARTELERIA E IMAGEN CORPORATIVA		
	CARTELERIAS VARIAS		
603	PROVISION E INSTALACION DE CARTEL TOTEM DE 12.00 MTS, DOS PATAS Y CINCO BANDEJAS PARA INFO. CONSIDERAR LA BASE E INSTALACION ELECTRICA	UN	1,00
604	PROVISION E INSTALACION DE SPREADER DOBLE VIP FABRICADA CON BASTIDORES DE CAÑO 20 X 20 X 1,2MM.FRENTE ACRÍLICO ILUMINACIÓN INTERIOR LOGOMARCA EN PLOTTER DE CORTE, ADHESIVO FUNDIDO SEGÚN DISEÑO. PREVER CON ALIMENTACION ELECTRICA.	UN	2,00

605	PROVISION E INSTALACION DE SPREADER SIMPLE VIP FABRICADA CON BASTIDORES DE CAÑO 20 X 20 X 1,2MM.FRENTE ACRÍLICO ILUMINACIÓN INTERIOR LOGOMARCA EN PLOTTER DE CORTE, ADHESIVO FUNDIDO SEGÚN DISEÑO, PREVER CON ALIMENTACION ELECTRICA.	UN	2,00
606	PROVISION E INSTALACION DE CENEFA PLAYA OPCION VIP FABRICADA CON BASTIDORES DE CAÑO 20 X 20 X 1,2 MM. FRENTE DE CHAPA N°18 PINTADA CON PINTURA TIPO AUTOMOTIVA SEGUN DISEÑO. LA CENEFA TENDRA CINTA LED ALREDEDOR. VER MANUAL DE IMAGEN.	ML	110,00
607	PROVISION E INSTALACION DE LOGOMARCA CORPOREO, FABRICADO CON BASE DE CHAPA N°18 FRENTE ACRÍLICO DE 2,4MM, CUERPO DE 7 CM. SISTEMA DE ILUMINACIÓN TRICHIP LED. VER MANUAL DE IMAGEN	UN	3,00
608	PROVISION E INSTALACION DE CARTEL DE ACCESO Y SALIDA, PREVER CON ALIMENTACION ELECTRICA. CUERPO CHAPA N°18 CON PINTURA AUTOMOTIVA SEGUN DISEÑO, CARA EN CHAPA CALADA, APLICACION DE FLECHA EN ACRILICO RETROILUMINADO. VER MANUAL DE IMAGEN	UN	2,00
609	PROVISION E INSTALACION DE CENEFA TIENDA OPCIÓN VIP FABRICADA CON BASTIDORES DE CAÑO 20 X 20 X 1,2MM. FRENTE DE CHAPA N°18 PINTADA CON PINTURA TIPO AUTOMOTIVA SEGÚN DISEÑO. SISTEMA DE ILUMINACION TRICHIP LED.LA CENEFA TENDRA CINTA LED ALREDEDOR	ML	23,40
610	PROVISION E INSTALACION DE LOGOMARCA CORPÓREO DE TIENDA, FABRICADO CON BASE DE CHAPA N°18 FRENTE ACRÍLICO DE 2,4MM, CUERPO DE 7 CM. SISTEMA DE ILUMINACION TRICHIP LED.	UN	2,00
611	PROVISION E INSTALACION DE MÓDULO FACTURACIÓN COMPACTO ESTRUCTURA EN CHAPA N° 18 PINTURA AUTOMOTIVA SEGUN DISEÑO BANDEJAS ESTANTERIA EN CHAPA COSTADO FACTURACIÓN VIDRIO TEMPLADO 6 MM ILUMINACIÓN EN CENEFA CON SPOT LED DE EMBUTIR. VER MANUAL DE IMAGEN	UN	2,00
612	COLUMNA: OPCIÓN VIP REVESTIDO COLUMNA EN CHAPA N° 18 ILUMINACIÓN BUÑA CON CINTA LED PINTURA AUTOMOTIVA SEGUN PATRÓN.	ML	22,00
613	PROVISON E INSTALACION DE CARTEL DE PRECIOS.	UN	1,00
614	PROVISON E INSTALACION DE TAPA SURTIDOR OPCIÓN VIP IMPRESION DE ADHESIVO FULL COLOR, REALIZADA EN MÁQUINA DE ALTA RESOLUCIÓN 720 X 720 DPI MÍNIMO. LA IMPRESIÓN DEBERÁ SER LAMINADA POR ADHESIVO TRANSPARENTE ANTES DE SU COLOCACIÓN LOGO BASE 70 CM EN PROPORCIÓN	UN	6,00
615	PROVISON E INSTALACION DE CARTELERIA MENORES, CALCOS SECTOR ISLAS (PELIGRO NO FUMAR, PARE MOTOR, CELULAR ETC.)	GL	1,00
616	PREVER INSTALACION ELECTRICA PARA ALQUILER ESPACIO PUBLICITARIO, SECTOR DE LA TIENDA	UN	1,00
617	RUBROS NO CONTEMPLADOS Y MATERIALES MENORES.	GL	1,00

3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

El plazo para la ejecución y entrega de la obra se establece en CIENTO CINCUENTA (150) días calendario contados a partir de la recepción por parte del contratista de la Orden de inicio para comenzar la obra.

El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las siguientes condiciones:

a) Planos aprobados por la Municipalidad respectiva a cargo de Petropar.

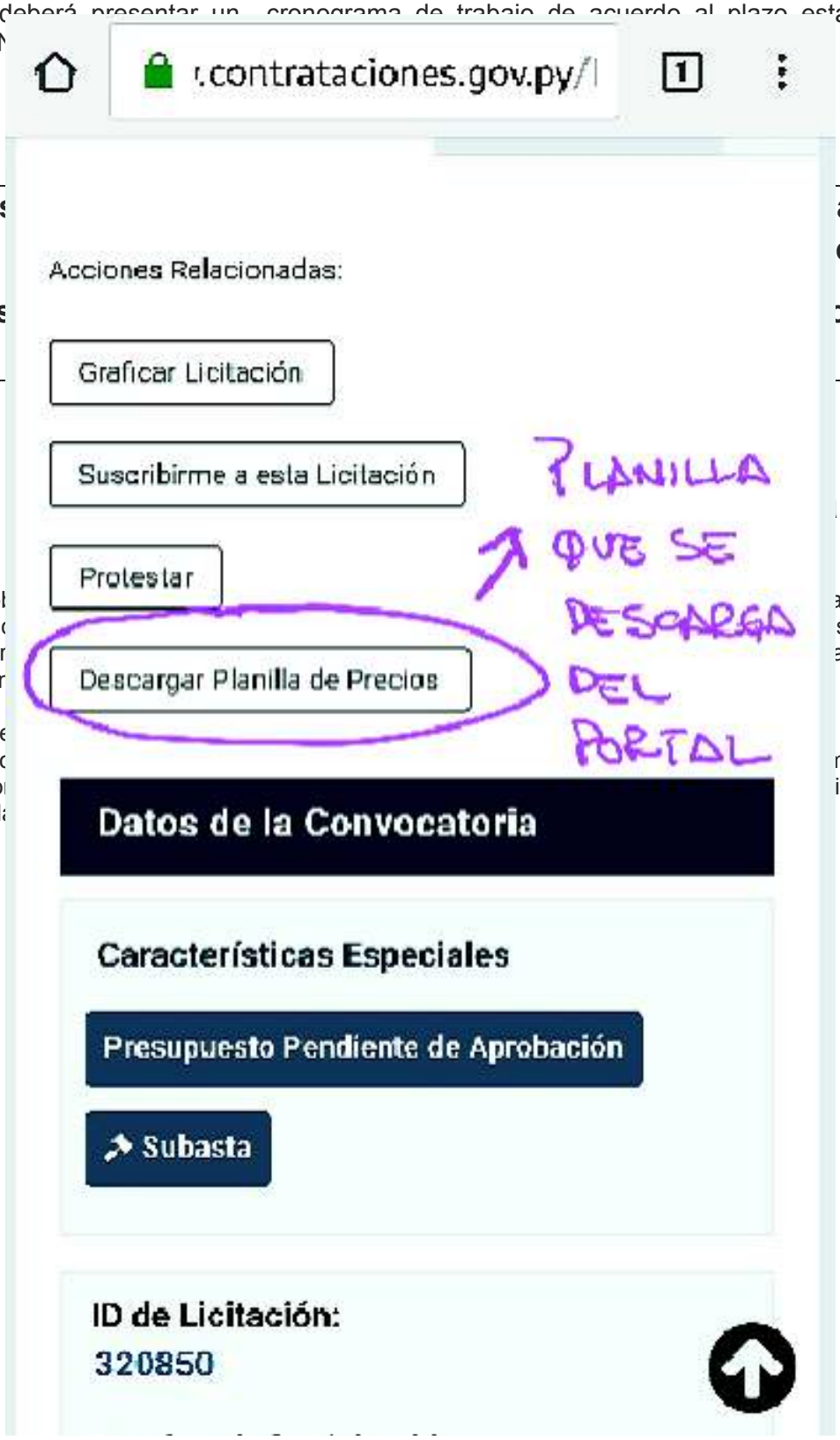
b) La entrega al Contratista del anticipo financiero a cargo de Petropar.

c) Autorización de la SEAM a cargo de Petropar.

El Lugar de realización de los Servicios es dentro del predio de la Ex Caballería situada sobre la Autopista Ñu Guazú conforme al Plano de Ubicación.

En caso de atraso, se aplicará multa, conforme a las Condiciones Especiales del Contrato.

Se deberá presentar un cronograma de trabajo de acuerdo al plazo establecido de CIEN



Los arcelería y ciones.

Los ormación

La ol aso, teniendo en s, licencias, autor acto negativo mínir

Se e indirectas provo nico, cultural, histó inución de la calid