CONVOCATORIA Y DATOS GENERALES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

1. DATOS DEL PROCESOS DE CONTRATACIÓN

Entidad Convocante	EMPRESA ESTATAL DE TRANSPORTE POR CABLE – MI TELEFERICO
Modalidad de contratación	Apoyo Nacional a la Producción y Empleo - ANPE
Código Interno que la Entidad utiliza para identificar el proceso	ANPE/034/24
CUCE	24-0591-00-14826644-1-1 Gestión 2024
Objeto de la contratación	GDP-CONTRATACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO EN LA INFRAESTRUCTURA DE LA EMPRESA ESTATAL DE TRANSPORTE POR CABLE "MI TELEFERICO" Y PCyMT GESTION 2025
Método de Selección y Adjudicación	[ ] Precio Evaluado más Bajo [x] Calidad Propuesta Técnica y Costo [ ] Presupuesto Fijo
Forma de Adjudicación	[X] Por el Total [ ] Por Ítems [ ] Por Lotes
Precio Referencial	**Adjunto, cuadro de precios unitarios referenciales**
La contratación se formalizará mediante	[x] Contrato [ ] Orden de Servicio ***(únicamente para prestación de servicios generales no mayor a quince 15 días calendario)***
Plazo de Prestación del Servicio (días calendario)	***1. El plazo de prestación del servicio, será a partir de la Orden de Proceder, hasta el 31 de diciembre del 2025.*** ***2. De manera excepcional, si desde la emisión de la Orden de Proceder, el plazo del servicio concluya hasta antes del 31 de diciembre de 2025, debido a la ejecución total del presupuesto asignado. En este aspecto se debe identificar los causales que requirieron la disposición del uso de un presupuesto mayor a lo programado.***
Lugar de Prestación del Servicio	***La Empresa Estatal de Transporte por Cable "Mi Teleférico" comprende de varias instalaciones ubicadas en diferentes zonas de las ciudades de La Paz y el Alto, el servicio de mantenimiento de infraestructura deberá brindar sus servicios en todas las instalaciones pertenecientes a la EETC-MT (Línea Roja, Línea Amarilla, Línea Verde, Línea Azul, Línea Naranja, Línea Blanca, Línea Celeste, Línea Morada, Línea Café, Línea Plateada, Edificio Patrimonial, Centro de Mantenimiento Mayor, Oficinas Administrativas, Zonas "T", SUM Faro Murillo, parqueos y demás dependencias de la Empresa Estatal de Transporte por Cable "Mi Teleférico"). A este también se contempla la Infraestructura correspondiente al Parque de las Culturas y Madre Tierra.***
Garantía de Seriedad de Propuesta ***(Suprimir en caso de que no se requiera)***	***NO APLICA.***
Garantía de Cumplimiento de Contrato ***(Suprimir en caso de formalizar con Orden de Servicio)***	***El proponente adjudicado deberá solicitar la retención del 7% o del 3.5% (según corresponda)***
Señalar con que presupuesto se inicia el proceso de contratación	[ ] Presupuesto de la gestión en curso [X] Presupuesto de la próxima gestión para servicios generales recurrentes *(el proceso llegará hasta la adjudicación y la suscripción del Contrato estará sujeta a la aprobación del presupuesto de la siguiente gestión)*

Organismos Financiadores	#		Nombre del Organismo Financiador (de acuerdo al clasificador vigente)	% de Financiamiento
	1		OTROS RECURSOS ESPECIFICOS	100%
	2			

2. INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC)

Los interesados podrán recabar el Documento Base de Contratación (DBC) en el sitio Web del SICOES y obtener información de la entidad de acuerdo con los siguientes datos:

Domicilio de la Entidad Convocante	AVENIDA ESTACION CENTRAL TELEFERICO LINEA ROJA N° S/N ZONA PURA PURA	Horario de Atención de la Entidad	Lun-Vie, de hrs 8:30 a hrs 16:30

	Nombre Completo	*Cargo*	*Dependencia*
Encargado de atender consultas	ESTEBAN FRANCISCO SERRANO RIVAS	ENCARGADO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS	Gerencia de Desarrollo de Proyectos

Teléfono	2179300	Fax	2179300	Correo Electrónico	eserrano@miteleferico.bo

Cuenta Corriente Fiscal para depósito por concepto de Garantía de Seriedad de Propuesta (Fondos en Custodia)	NO APLICA

1 CRONOGRAMA DE PLAZOS

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 47 de las NB-SABS, los siguientes plazos son de cumplimiento obligatorio:

1. Presentación de propuestas:
   a) Para contrataciones hasta Bs.200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS), plazo mínimo cuatro (4) días hábiles;
   b) Para contrataciones mayores a Bs.200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS) hasta Bs1.000.000.- (UN MILLÓN 00/100 BOLIVIANOS), plazo mínimo ocho (8) días hábiles.

   Ambos computables a partir del día siguiente hábil de la publicación de la convocatoria en el SICOES;
2. Presentación de documentos para la formalización de la contratación, plazo de entrega de documentos no menor a cuatro (4) días hábiles;
3. Plazo para la presentación del Recurso Administrativo de Impugnación a la Resolución de Adjudicación o de Declaratoria Desierta, en contrataciones mayores a Bs200.000.- (DOSCIENTOS MIL 00/100 BOLIVIANOS) hasta Bs1.000.000.- (UN MILLÓN 00/100 BOLIVIANOS), en cuyo caso el cronograma deberá considerar tres (3) días hábiles computables a partir del día siguiente hábil de la notificación de la Resolución Impugnable.

El incumplimiento a los plazos señalados será considerado como inobservancia a la normativa.

El proceso de contratación de servicios generales, se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

CRONOGRAMA DE PLAZOS							
	ACTIVIDAD	**FECHA**			**HORA**		**LUGAR**
1	Publicación del DBC en el SICOES (*)	*Día* 02	*Mes* 10	*Año* 2024			Av. Est. Central Telef Línea Roja
2	Inspección previa (No es obligatoria)	*Día* 07	*Mes* 10	*Año* 2024	*Hora* 10	*Min.* 30	Av. Est. Central Telef Línea Roja, Oficinas Gerencia de Desarrollo de Proyectos - GDP
3	Consultas Escritas (No es obligatoria)	*Día* 09	*Mes* 10	*Año* 2024			***Av. Est. Central Telef Línea Roja, Of. Administrativas, Bloque Amarillo, GAF – Área de Contrataciones e-mail: licitaciones@miteleferico.bo eserrano@miteleferico.bo (mediodía)***
4		*Día*	*Mes*	*Año*	*Hora*	*Min.*	

	Reunión Informativa de aclaración (No es obligatoria)	10	10	2024	09	40	Av. Est. Central Telef. Línea Roja, Of. Administrativas, Bloque Amarillo, GAF – Área de Contrataciones. GAF MI TELEFERICO Join Zoom Meeting https://zoom.us/j/91708041769?pwd=RWJSVGNuMDFNS2FEWDdKb1dOVVllUT09 Meeting ID: 917 0804 1769 Passcode: 382561
		Día	*Mes*	*Año*	*Hora*	*Min.*	
5	Presentación de Propuestas (fecha límite)	23	10	2024	09	00	***Plataforma RUPE.***
		Día	*Mes*	*Año*	*Hora*	*Min.*	
6	Inicio de Subasta Electrónica	23	10	2024	09	01	
		Día	*Mes*	*Año*	*Hora*	*Min.*	
7	Cierre preliminar de Subasta Electrónica	23	10	2024	09	31	
		Día	*Mes*	*Año*	*Hora*	*Min.*	
8	Apertura de Propuestas (fecha límite) (**)	23	10	2024	09	42	Av. Est. Central Telef. Línea Roja, Of. Administrativas, Bloque Amarillo, GAF – Área de Contrataciones. GAF MI TELEFERICO Join Zoom Meeting https://zoom.us/j/91708041769?pwd=RWJSVGNuMDFNS2FEWDdKb1dOVVllUT09 Meeting ID: 917 0804 1769 Passcode: 382561
		Día	*Mes*	*Año*			
9	Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha límite)	29	10	2024			
		Día	*Mes*	*Año*			
10	Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha límite)	04	11	2024			
		Día	*Mes*	*Año*			
11	Notificación de la adjudicación o declaratoria desierta (fecha límite)	06	11	2024			
		Día	*Mes*	*Año*			
12	Presentación de documentos para la formalización de la contratación	20	12	2024			
		Día	*Mes*	*Año*			
13	Suscripción de Contrato o emisión de la Orden de Servicio	31	12	2024			

(*) Los plazos del proceso de contratación se computarán a partir del día siguiente hábil de la publicación en el SICOES.
(**) La determinación del plazo para la apertura de propuestas deberá considerar los diez (10) minutos que corresponden al periodo de gracia aleatorio. En el marco del Artículo 27 del Reglamento de Contrataciones con Apoyo de Medios Electrónicos.

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS REFERENCIALES

LISTADO GENERAL DE ACTVIDADES - GDP-CONTRATACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO EN LA INFRAESTRUCTURA DE LA EMPRESA ESTATAL DE TRANSPORTE POR CABLE "MI TELEFERICO" Y PCyMT GESTION 2025

Nº	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario Referencial (Bs)
	M01 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FUNCIONAMIENTO RELOJ EDIFICIO PATRIMONIAL	MES	1,00	1.279,54
	M02 - CUBIERTAS			
2	CUBIERTA DE CALAMINA ONDULADA Nº 28 (NO INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA)	M2	1,00	297,48
3	CUBIERTA DE POLICARBONATO CON ESTRUCTURA METALICA e = 6 mm	M2	1,00	797,19
4	DESATE DE CUBIERTA DE CALAMINA	M2	1,00	36,87
5	PROVISION Y COLOCACION DE POLICARBONATO PARA CUBIERTA e=6 mm	M2	1,00	406,42
6	LIMPIEZA DE CUBIERTA TIPO LOSA	M2	1,00	6,79
7	PROVISION Y COLOCACION DE POLICARBONATO PARA CUBIERTA e=8 mm	M2	1,00	417,11
8	PROV Y COLOCADO DE CANTONERA PERFIL U PARA CUBIERTA POLICARBONATO	M	1,00	9,79
9	REMOCION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO	M2	1,00	14,74
10	REFUERZO DE PLACAS DE POLICARBONATO C/TORNILLO AUTOPERFORANTE	M2	1,00	10,08
11	SELLADO C/SILICONA ESTRUCTURAL EN CUBIERTA DE VIDRIO INCL. LIMPIEZA	M2	1,00	24,75
12	REMOCION Y RETIRO SELLO DE SILICONA ESTRUCTURAL EN CUBIERTA DE VIDRIO	M2	1,00	7,37
13	PROVISION Y COLOCADO DE CUMBRERA METALICA GALVANIZADA CORTE 50 N°28	M	1,00	69,18

14	PROV. Y COLOC. CANALETA DE CALAMINA N°28 CORTE 50 C/SOLDADURA DE ESTAÑO	M	1,00	176,00
15	CUBIERTA DE CALAMINA N° 28, NO INCLUYE MADERAMEN	M2	1,00	132,84
	M03 - IMPERMEABILIZANTES			
16	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FRAGUADO NORMAL	KG	1,00	21,88
17	SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION	M	1,00	15,85
18	IMPERMEABILIZACION SOBRE LOSA DE Hº CON ASFALTO	M2	1,00	129,83
19	IMPERMEABILIZACION CON MANTA DE PVC	M2	1,00	117,06
20	IMPERMEABILIZACION DE TANQUES DE AGUA	M2	1,00	141,35
21	IMPERMEABILIZACION C/ ADITIVO DE FRAGUADO NORMAL MORT 1:2	M2	1,00	250,16
22	IMPERMEABILIZACION LOSAS DE CUBIERTA DE H° A° C/POLIETILENO 200 MICRONES	M2	1,00	252,55
23	PROV Y TENDIDO DE GEOTEXTIL	M2	1,00	27,51
24	IMPERMEABILIZACION CON LAMINA ASFALTICA REVESTIDA DE ALUMINIO e =4 mm	M2	1,00	163,00
25	PROV Y COLOC DE MEMBRANA GEOTEXTIL MT 200	M2	1,00	28,28
26	PROV Y COLOC DE MEMBRANA GEOTEXTIL MT 150	M2	1,00	33,38
27	IMPERMEABILIZACION REVESTIMIENTO ELASTICO (DOS MANOS)	M2	1,00	127,12
28	IMPERMEABILIZACION CON LAMINA ASFALTICA	M2	1,00	72,43
29	IMPERMEABILIZACION DE MORTERO 1:2 E = 2 cm CON ADITIVO	M2	1,00	204,60
30	IMPERMEABILIZACION SUPERFICIES C/REVEST. IMPERMEABILIZANTE S/HORMIGON	M2	1,00	200,11
31	IMPERMEABILIZACION TANQUE DE ALMACENAMIENTO	M2	1,00	72,57
32	IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION	M2	1,00	98,05
33	IMPERMEABILIZACION PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO (INCLUYE REVOQUE)	M2	1,00	215,20
34	REMOCION Y LIMPIEZA DE MATERIAL IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	14,74
35	SELLADO DE FISURAS CON SILICONA ESTRUCTURAL	ML	1,00	15,15
36	SELLADO DE FISURAS CON MASILLA PLASTICA	ML	1,00	5,20
37	IMPERMEABILIZACION DE SUPERFICIES CON REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	182,52
	M04 - CERRAMIENTOS			
38	BOTAGUAS DE LADRILLO, MORTERO 1:4	ML	1,00	153,24
39	BOTAGUAS DE PLANCHA INOXIDABLE E=3MM	M	1,00	277,70
40	BOTAGUAS DE PLANCHA GALVANIZADA Nº 28, e=0,35mm	M2	1,00	176,04
41	CERCO DE CALAMINA	M	1,00	278,98
42	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CERCO DE PROTECCIÓN CON YUTE Y CALLAPOS	M2	1,00	56,35
43	MURO DE LADRILLO 6H e = 0.12 m DOSIF 1:5	M2	1,00	187,70
44	MURO DE LADRILLO GAMBOTE 18H e = 12 cm DOSIF 1:5	M2	1,00	288,67
45	MURO DE PIEDRA VISTA	M3	1,00	1.157,10
46	MURO DE BLOQUES DE Hº DE 15 cm (2H)	M2	1,00	317,90
47	MURO DE (DRYWALL) PLACA DE YESO PREFABRICADA e=0,12 m	M2	1,00	356,92
48	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRUTA TIPO B MORT 1:4 C/ 1 CARA ENCOF	M3	1,00	829,59
49	PROV Y COLOC PLACA DE YESO TIPO DRYWAL e= 12,5mm SOBRE EST. METALICA	M2	1,00	51,53
50	PROV Y COLOC DIVISIÓN DE AGLOMERADO DE MELANINA P/BAÑOS C/MARCO METAL	M2	1,00	602,00
51	PROV Y COLOC DIVISIÓN URINARIOS AGLOMERADO DE MELAMINA P/BAÑO 0.5X0.7M	PZA	1,00	432,14
52	PROV Y COLOC PUERTA DE AGLOMERADO DE MELAMINA PARA BAÑO DE 0.65X1.45M	PZA	1,00	749,59
	M05 - ELECTRICA			
53	PROVISION Y COLOCACION SENSORES DE MOVIMIENTO DE 90°	PZA	1,00	293,13
54	INST ELECTRICA PUNTOS DE LUMINARIA	PTO	1,00	351,44
55	INST ELECTRICA PUNTOS DE TOMA CORRIENTE	PTO	1,00	401,36
56	LAMPARA 250 W NA	PZA	1,00	195,20
57	PROV E INST DE CABLE DE Cu MONOPOLAR Nº 8 AWG 7 Hilos	M	1,00	19,47
58	PROV E INST DE CAJA RECTANGULAR METALICA	PZA	1,00	27,19
59	PROV E INST DE LUMINARIA TIPO APLIQUE PARA ADOSAR 75 W	PZA	1,00	78,52
60	PROV E INST DE LUMINARIAS FLUORESCENTES 2 x 40 W/ 54	PZA	1,00	261,27
61	PROV E INST DE LUMINARIAS TIPO SPOT 60 W	PZA	1,00	404,64
62	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 1 JABALINA	PZA	1,00	679,53
63	PROVISION E INSTALACION DE CABLE DE Cu MONOPOLAR Nº 6 AWG 7 Hilos	M	1,00	26,58
64	PROVISION E INSTALACION DE DUCTO FLEXIBLE CORRUGADO 20 mm	M	1,00	20,75

65	PROV E INST DE TUBOS PARA INST ELECTRICA PVC 1/2"	M	1,00	8,47
66	PROV E INST DE TUBOS PARA INST ELECTRICA PVC 3/4"	M	1,00	9,66
67	PROV E INST DE LUMINARIA APLIQUE TIPO TORTUGA	PZA	1,00	118,82
68	PROV E INST DE LUMINARIA SPOT PARA EMPOTRAR 2 x 26 W	PZA	1,00	193,82
69	PROV E INST DE INTERRUPTOR TERMICO BIPOLAR 100 AMP CON INST ELECTRICA	PZA	1,00	163,05
70	PROV E INST DE INTERRUPTOR TERMICO BIPOLAR 63 AMP CON INST ELECTRICA	PZA	1,00	107,24
71	PROV E INST DE TOMACORRIENTES TIPO Sucko 30 A	PZA	1,00	71,87
72	PROV E INST DE CONMUTADOR SIMPLE P/3LINEAS	PZA	1,00	100,41
73	PROVISION E INSTALACION DE DUCTO DE PVC 1" PARA INSTALACION ELECTRICA	M	1,00	30,89
74	PROV E INSTALACION DE LUMINARIA INCANDESCENTE DE 100W	PZA	1,00	25,99
75	PROV E INST DE TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 16A	PZA	1,00	90,45
76	PROV E INST DE TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 20A	PZA	1,00	167,97
77	PROV E INST DE TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 32A	PZA	1,00	90,45
78	PROV E INST DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 36W	PZA	1,00	48,21
79	PROV E INST DE LUMINARIA SPOT DICROICO GU 10/50 W 230 V	PZA	1,00	124,47
80	PROV Y COLOC TOMACORRIENTE DE PISO DOBLE	PZA	1,00	125,54
81	PROVISION E INST. FOCO AHORRADOR DE 20 W CON SOQUET	PZA	1,00	42,23
82	PROVISION E INST. FOCO AHORRADOR DE 36 W CON SOQUET	PZA	1,00	41,78
83	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR Nº 10 AWG THW 7 HILOS	M	1,00	19,97
84	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR Nº 12 AWG THW 7 HILOS	M	1,00	10,94
85	PROV E INST CABLE DE CU MONOPOLAR Nº 14 AWG THW 7 HILOS	M	1,00	6,68
86	PROVISION Y COLOCACION DE INTERRUPTOR SIMPLE	PZA	1,00	33,96
87	PROV Y COLOC DE PLACA CON TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA DE TIERRA	PZA	1,00	43,25
88	INSTALACION DE PTO. DE LUMINARIA EN ALTURA	PTO	1,00	48,92
89	PROV. E INST. PANEL CIRCULAR DE ADOSAR LED 18 W, 1400 LUMEN	PTO	1,00	168,98
90	PROV E INST DE PANEL CIRCULAR PARA EMPOTRAR LED 18 W, 1400 LUMEN	PZA	1,00	132,21
91	PROV E INST DE LUMINARIA VIARIA LED DE 120 W; IP 65; IK 08,INCL DRIVER	PZA	1,00	2.348,14
92	PROVISIÓN E INSTALACIÓN SPOT DE EMPOTRAR LED 10 W	PZA	1,00	51,42
93	PROVISIÓN Y COLOCADO DE REFLECTOR LED 30 WATTS	PZA	1,00	350,77
94	PROV. E INST. PANEL CUADRADO 60X60cm LED 48W, 3920 LUMEN	PZA	1,00	514,70
95	PROV E INST DE LUMINARIA TECNOLOGIA LED 45 W PARA ILUM PEATONAL	PZA	1,00	1.625,23
96	PROV E INST PLACA INTERRUPTOR Y MODULO CONMUTADOR CRUCE DOBLE 16A-250V	PZA	1,00	90,85
97	PROV Y COLOC DE TOMACORRIENTES SIMPLE	PZA	1,00	37,78
98	PROV E INST TUBO CONDUIT METALICO GALVANIZADO DE 1"PARA INST ELECTRICA	M	1,00	44,97
99	PROVISION E INSTALACION DE CABLECANAL 20 X 10 MM C/ADHESIVO	BARRA	1,00	40,83
100	PROV Y COLOC DE LUMINARIA TUBO LED 2 x 120 mm (18W)	PZA	1,00	96,74
101	REEMPLAZO LUMINARIA FLUORESCENTE PL 2x26 W	PZA	1,00	87,03
102	REEMPLAZO LUMINARIA FLUORESCENTE PL 2x36 W	PZA	1,00	157,41
103	REEMPLAZO LUMINARIA FLUORESCENTE PL 2x55 W	PZA	1,00	169,54
	M06 - ENMALLADOS			
104	PROV DE MALLA OLIMPICA, REPOSICION (NO INCLUYETUBO)	M2	1,00	137,48
105	PROV Y COLOC DE MALLA OLIMPICA Y TUBOS FG 2" c /2.5 m	M2	1,00	204,10
106	PROV Y COLOC DE PLETINA 2" X 1/8" EN MALLA OLIMPICA	ML	1,00	52,55
107	PROV Y COLOC DE ANGULAR 1" x 1" PARA SUJECION MALLA OLIMPICA	M	1,00	89,95
108	BALLESTA DE ALAMBRE DE PUAS PERFIL ANGULAR DE 1 1/2"X1/8"	M2	1,00	24,52
109	MALLA OLIMPICA C/POSTE FG2" C/SOB DADOS ANCLAJE H°C° H=2.5MC/PLET2"X1/8"	M	1,00	338,93
110	PROV Y COLOC DE ANGULAR 1" x 1/8" PARA SUJECION MALLA OLIMPICA	M	1,00	89,95
111	TESADO Y SOLDADO DE MALLA OLIMPICA SIN PROVISION DE MALLA Y TUBO	M2	1,00	48,51
	M07 - CIELOS			
112	ACOMODADO DE PLACAS DE CIELO FALSO DE ALUMINIO EN ALTURA MAYOR A 3 M	PZA	1,00	5,70
113	REMOCION Y RETIRO DE PLACAS DE CIELO FALSO	M2	1,00	3,79
114	ALEROS (MALLA ALAMBRE TEJIDO + MADERA)	M2	1,00	323,12
115	ALEROS (MALLA ALAMBRE TEJIDO)	M2	1,00	282,06
116	CIELO FALSO - INCLUYE YESO MADERAMEN Y MALLA	M2	1,00	283,89

117	CIELO RASO SOBRE LOSA DE HORMIGON	M2	1,00	183,23
118	CIELO FALSO (DRYWALL) PLACAS DE YESO PREFABRICADAS RESIST A LA HUMEDAD	M2	1,00	142,04
119	CIELO FALSO ACUSTICO DESMONTABLE e=15mm	M2	1,00	193,95
120	CIELO FALSO ACUST DE 61 cm x 61 cm e=15.9 mm INCLUYE PERFILERIA A.G.	M2	1,00	176,21
121	REFACCION DE PIEZAS DAÑADAS CIELO FALSO DRYWALL	M2	1,00	51,75
	M08 - PERFILADO DE TERRENO			
122	LIMPIEZA Y DESHIERBE	M2	1,00	3,06
123	DESHIERBE PROFUNDO (MANUAL) Y LIMPIEZA	M2	1,00	5,99
124	LIMPIEZA Y DESHIERBE EN PENDIENTE	M2	1,00	11,05
125	EXCAVACION 0 - 1 m S/ AGOTAMIENTO TERRENO SEMIDURO	M3	1,00	92,20
126	EXCAVACION 0 - 2 m S/ AGOTAMIENTO TERRENO SEMIDURO	M3	1,00	110,62
127	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	M3	1,00	27,95
128	EXCAVACION Y RETIRO DE TIERRA CON MAQUINARIA	M3	1,00	40,87
129	NIVELACION TERRENO (MANUAL)	M3	1,00	110,62
130	PERFILADO Y PEINADO DE TALUD	M2	1,00	12,91
131	RELLENO Y COMPACTADO CON TIERRA CERNIDA	M3	1,00	262,85
132	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO (C/ PROV MATERIAL)	M3	1,00	194,37
133	RELLENO Y COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (S/PROV DE MATERIAL)	M3	1,00	88,26
134	PERFILADO Y NIVELADO DE PLATAFORMA	M2	1,00	46,95
135	PISO DE GRAVILLA E=5 CM	M2	1,00	25,43
136	PROV. Y COLOC. DE GRAVA DE D = 3/4 "	M3	1,00	167,69
137	RELLENO DE ZANJA PARA ATERRAMIENTO C/TIERRA VEGETAL INCLUYE GEOGEL	M3	1,00	417,00
138	CAMA DE ASIENTO PARA TUBERIA	M3	1,00	203,84
139	SEPARACION Y DIVISION DE PARQUEO CON LOSETAS S/PROV DE MATERIAL	ML	1,00	10,20
	M09 - PISOS			
140	ACERA DE CONCRETO e = 4 cm DOSIF 1:2:4 C/EMPEDRADO	M2	1,00	112,52
141	CARPETA DE Hº H = 0.10 m S/ CONTRAPISO	M2	1,00	177,50
142	CARPETA DE Hº Sº e = 12 cm DOSIF 1:2:3 S/ CONTRAPISO	M2	1,00	208,82
143	CARPETA DE H° S° SOBRE PIEDRA MANZANA e= 5 cm DOSIF 1:2:3 (CON TEXTURA	M2	1,00	182,98
144	CARPETA DE Hº Sº C/ ENLUCIDO SOBRE PIEDRA MANZANA e = 5 cm DOSIF 1:2:3	M2	1,00	128,44
145	CARPETA DE Hº Sº e = 7 cm DOSIF 1:2:3 S/CONTRAPISO C/EQUIPO	M2	1,00	124,14
146	CEPILLADO Y LUSTRADO DE PISO DE MADERA (4 MANOS)	M2	1,00	56,58
147	COLOCADO DE PISO DE MADERA LAMINADO FLOTANTE	M2	1,00	93,43
148	PROV Y COLOC DE PISO BALDOSA PREMOLDEADA DE HORMIGON	M2	1,00	266,40
149	CONTRAPISO DE CEMENTO PARA GRADAS C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	239,02
150	CORDON DE CONCRETO DE 20 x 30 cm DOSIF 1:2:4	M	1,00	154,37
151	EMBOQUILLADO DE CEMENTO MORT 1:3	M2	1,00	90,67
152	EMBOQUILLADO DE CEMENTO BLANCO DOSIF 1:3	M2	1,00	106,18
153	EMBOQUILLADO DE CEMENTO, MORTERO 1:3 CON ADITIVO ADHESIVO	M2	1,00	106,55
154	ENCARPETADO DE Hº Sº - H-21 (H=12cm) P/VIAS	M2	1,00	222,48
155	PISO DE CEMENTO CON CONTRAPISO CARPETA DE Hº 1:3:4 e = 5 cm	M2	1,00	130,14
156	PISO DE PARQUET TAJIBO	M2	1,00	236,08
157	PROV. Y COLOC. DE PISO DE GOMA ANTIDESLIZANTE E=4 MM	M2	1,00	385,20
158	PISO LAMINADO FLOTANTE COMERCIAL (ALTO TRAFICO)	M2	1,00	108,22
159	COLOC DE PISO BALDOSA PREMOLDEADA DE HORMIGON S/PROV	M2	1,00	157,95
160	EMBOQUILLADO DE PIEZAS DE BALDOSAS DE CEMENTO	M2	1,00	32,53
161	PISO DE MACHIMBRE SIN ENVIGADO	M2	1,00	396,00
162	RETIRO NIVELADO Y COLOC PISO BALDOSA PREMOLDEADA DE HORMIGON	M2	1,00	108,47
163	PROV Y COLOC DE PISO BALDOSA DE HORMIGON TIPO REJILLA	M2	1,00	296,82
164	RETIRO DE PISO DE PORCELANATO	M2	1,00	44,91
165	COLOCADO PISO DE PORCELANATO CON PROVISION	M2	1,00	430,08
	M10 - PINTURAS			
166	BARNIZADO DE SUPERFICIES DE MADERA	M2	1,00	92,98
167	PINTADO DE SUPERFICIES METALICAS (DOS MANOS)	M2	1,00	74,73

168	PINTURA EN EXTERIORES LATEX O SIMILAR (DOS MANOS)	M2	1,00	59,99
169	PINTURA EN INTERIORES LATEX O SIMILARES (DOS MANOS)	M2	1,00	44,73
170	PINTURA EN INTERIOR LATEX SATINADO (DOS MANOS)	M2	1,00	49,90
171	PINTURA AL OLEO EN PUERTAS METALICAS (DOS MANOS)	M2	1,00	84,98
172	PINTURA DE CIELO RASO LATEX SATINADO (DOS MANOS)	M2	1,00	60,31
173	PINTURA SOBRE HORMIGON VISTO EXTERIOR (DOS MANOS)	M2	1,00	57,78
174	PINTURA AL OLEO SOBRE MUROS (DOS MANOS)	M2	1,00	45,45
175	PINTURA P/EXTERIOR, IMPERMEAB C/PROTECCION PARA RAYOS UV (DOSMANOS) EN ALTURA	M2	1,00	67,26
176	TRATAMIENTO DE HORMIGON VISTO CON PINTURA	M2	1,00	41,39
177	PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL (A MANO) (PINTURA BLANCA)	M2	1,00	46,47
178	PINTADO DE SEÑALIZACION HORIZONTAL PINTURA AMARILLA (A MANO)	M2	1,00	47,91
179	PINTURA EN REJAS DE JARDINERA H =25 CM (DOS MANOS)	ML	1,00	15,70
180	PINTURA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE RESINA EN FOSA DECABINAS (DOSMANOS)	M2	1,00	107,64
181	PINTURA EN INTERIORES PIZARRA (APLICACION DE CUATRO MANOS)	M2	1,00	152,29
182	PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS (DOS MANOS)	M2	1,00	115,82
183	PINTADO DE BARANDAS H=90 CM (DOS MANOS)	ML	1,00	36,76
184	REPINTADO REJAS METALICAS (DOS MANOS)	M2	1,00	45,49
185	PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA SUPERFICIES (DOS MANOS)	M2	1,00	71,31
	M11 - QUINCALLERIA			
186	PROV Y COLOC CHAPA EXTERIOR DE DOBLE GOLPE	PZA	1,00	386,74
187	PROV Y COLOC DE CHAPA INTERIOR	PZA	1,00	386,74
188	PROV Y COLOC DE PICAPORTES DE 3"	PZA	1,00	42,21
189	COLOC DE BISAGRA DE 4"	PZA	1,00	32,03
190	PROV Y COLOC DE CHAPAS PARA PUERTAS DE ALUMINIO Y VIDRIO	PZA	1,00	277,54
191	PROV Y COLOC CHAPA INTERIOR CROMADA DE DOS GOLPES	PZA	1,00	426,15
192	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN CHAPA INTERIOR PERILLA REDONDA	PZA	1,00	163,30
193	PROVISIÓN Y COLOCADO DE CHAPA INTERIOR DE PALANCA CON GIRO	PZA	1,00	236,10
194	PROV Y COLOC DE JALADOR METALICO	PZA	1,00	24,22
195	REEMPLAZO DE CHAPA PEQUEÑA DE PUERTA TIPO CORTINA	PZA	1,00	75,86
	M12 - REPARACIONES			
196	ANCLAJE CON PERNOS Y RAMPLUG	PTO	1,00	11,79
197	MASILLADO DE REVESTIMIENTO CERAMICO DESPORTILLADO	PTO	1,00	4,05
198	MASILLADO, REPARACION, BARNIZADO DE PISOS DE MACHIMBRE	M2	1,00	22,01
199	REPARACION CON SOLDADURA POR PUNTO	PTO	1,00	10,28
200	REPARACION DE REJA METALICA (TUBULAR CUADRADO 20X20 MM)	M2	1,00	39,37
201	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE BARANDAS TUBULARES	ML	1,00	40,01
202	REFUERZO DE PASAMANOS CON REMACHES	PTO	1,00	3,80
203	REPARACION DE PASAMANOS CON SOLDADURA	PTO	1,00	6,81
204	RESANE CON MORTERO EN BORDILLOS Y CORDONES	ML	1,00	79,57
205	SOLDADURA Y REFUERZO DE APOYO EN REJAS METALICAS DE JARDINERAS	PTO	1,00	7,01
206	REPARACIÓN DE ACERA CON CONTRAPISO	M2	1,00	209,03
207	ARREGLO DE PUERTA METALICA	UND	1,00	191,75
208	REPARACION DE CUBIERTA DE CALAMINA	M2	1,00	46,49
209	REPARACION DE CANALETAS Y BAJANTES	M	1,00	52,24
210	REPARACION Y PINTADO DE VENTANAS METALICAS	M2	1,00	261,77
211	RETIRO,PROVISION Y COLOCADO DE FENOLICO C/COLA MARINA 19 MM	M2	1,00	224,95
212	REMOCION Y RETIRO SELLO DE SILICONA ESTRUCTURAL INCL. LIMPIEZA	ML	1,00	7,37
213	SELLADO DE JUNTAS Y ABERTURAS CON SILICONA ESTRUCTURAL (CALAMINA, FENOLICO)	ML	1,00	15,15
214	PLANCHA GALVANIZADA Nº 28, E=0,35MM	M2	1,00	28,07
	M13 - RETIROS Y PICADOS			
215	CORTE, RETIRO Y REPOSICIÓN DE CARPETA ASFALTICA E= 5cm	M2	1,00	184,86
216	DEMOLICION DE HORMIGON SIMPLE C/MARTILLO NEUMATICO	M3	1,00	211,67
217	DEMOLICION DE CARPETA ASFÁLTICA ENTRE 5 - 7 cm.	M2	1,00	25,90

218	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO	M2	1,00	92,20
219	DEMOLICION Y DESATE DE MUROS DE ADOBE	M3	1,00	110,62
220	DEMOLICION DE CONCRETO e = 8 - 12 cm	M3	1,00	331,87
221	DESATE DE PUERTA - VENTANA	PZA	1,00	66,95
222	DESATE DE PISO DE MACHIMBRE	M2	1,00	72,17
223	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	M3	1,00	94,46
224	LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARGUIO	M3	1,00	84,71
225	PICADO DE PARED DE CEMENTO	M2	1,00	25,82
226	PICADO DE CERAMICA EN PARED O MURO	M2	1,00	64,52
227	PICADO SIMPLE DE SUPERFICIES DE HORMIGON	M2	1,00	18,45
228	PICADO Y RESANE DE BORDILLOS DE H = 15cm	M	1,00	83,68
229	PICADO DE REVOQUE S/ LADRILLO	M2	1,00	18,45
230	PICADO DE PISOS DE CEMENTO	M2	1,00	59,01
231	RETIRO DE REVESTIMIENTO CERAMICO	M2	1,00	33,19
232	RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	PTO	1,00	39,78
233	RETIRO DE TUBERIA	M	1,00	43,27
234	RETIRO BAJANTE PLUVIAL Y/O CANALETA	M	1,00	15,52
235	RETIRO DE PISOS DE CERAMICA	M2	1,00	18,45
236	RETIRO DE ESCOMBROS C/ CARGUIO	M3	1,00	42,59
237	REMOCION DE CIELO FALSO	M2	1,00	36,87
238	REMOCION DE MURO DE DRYWALL E=0.12 M.	M2	1,00	27,65
239	REMOCION Y REPOSICION DE ADOQUIN	M2	1,00	105,36
240	ROTURA Y REPOSICION DE PISO DE CEMENTO e = 7 cm	M2	1,00	171,53
241	RETIRO DE ESCOMBROS C/CARGUIO CON MAQUINARIA	M3	1,00	132,26
242	RETIRO Y COLOCADO POSTE DE LUZ VIAL CON GRUA	PZA	1,00	116,65
243	RETIRO DE REVESTIMIENTO CERAMICA EN ALTURA H=5 A 12 m	M2	1,00	41,74
244	RETIRO DE REVESTIMIENTO PORCELANATO EN ALTURA H=5 A 12 m	M2	1,00	45,53
245	RETIRO Y COLOCADO POSTE DE LUZ PEATONAL A MANO	PZA	1,00	31,71
246	RETIRO MANUAL DE REJAS DE JARDINERA	M	1,00	7,37
247	REMOCION DE PIEZAS PREMOLDEADAS DE HORMIGON	M2	1,00	28,53
	M14 - REVOQUES			
248	PROV E INST DE MURO DRYWALL UNA CARA CON PLACA CEMENTICIA 6MM	M2	1,00	663,00
249	REVESTIMIENTO DE ALOCUBOND CON ESTRUC. DE ALUMINIO	M2	1,00	659,34
250	REVOQUE EXTERIOR C/CAL - CEMENTO - ARENA SOBRE MURO DE LADRILLO	M2	1,00	190,72
251	REVOQUE INTERIOR DE ESTUCO SOBRE MURO DE LADRILLO	M2	1,00	125,80
252	REVOQUE e = 3 cm CON ENLUCIDO	M2	1,00	201,30
253	REVOQUE MORTERO 1:3 e=1.5 cm CON ENLUCIDO	M2	1,00	144,31
254	REVOQUE DE CEMENTO e = 3 cm MORT 1:5	M2	1,00	125,01
255	REVOQUE CON MORTERO DE CEMENTO	M2	1,00	175,10
256	REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA	M2	1,00	258,23
257	REVOQUE IMPERMEABLE	M2	1,00	233,51
	M15 - SANITARIA			
258	CAMARA DE REGISTRO PLASTICA	PZA	1,00	246,06
259	CAMARA DE INSPECCION 0.6*0.6*1.0 DE MAMPOSTERIA	PZA	1,00	1.402,27
260	CAMARA DE INSPECCION 0,6 x 0,6 x 1 m (LADRILLO GAMBOTE)	PZA	1,00	775,71
261	CAMARA DE REGISTRO 25 x 25 cm	PZA	1,00	431,65
262	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS SANITARIOS	PZA	1,00	130,98
263	FLUXOR METALICO ANTIVANDALISMO-VALVULA PARA LIMPIEZA DE INODORO	PZA	1,00	1.091,02
264	INSTALACION TANQUE DE AGUA 1000LT	PZA	1,00	1.656,25
265	PROV Y COLOCADO GRIFO PARA URINARIO CON TEMPORIZADOR	PZA	1,00	187,93
266	PROV Y COLOC TEE FG 1/2"	PZA	1,00	31,24
267	PROV Y COLOC TEE FG 3/4"	PZA	1,00	43,13
268	PROV Y COLOC TEE FG 1"	PZA	1,00	36,16
269	PROV Y COLOC TEE FG 1 1/2"	PZA	1,00	94,06

270	PROV Y COLOC CODO 90º FG 1 1/2"	PZA	1,00	70,31
271	PROV Y COLOC DE CODO 90 1/2"	PZA	1,00	17,56
272	PROV Y COLOC DE CODO 90 3/4"	PZA	1,00	21,27
273	PROVISION Y COLOCADO DE NIPLE HEXAGONAL FG 1/2"	PZA	1,00	16,89
274	PROVISION Y COLOCADO DE NIPLE HEXAGONAL FG 3/4"	PZA	1,00	23,31
275	PROVISION Y COLOCADO DE REDUCCION FG 3/4" A 1/2" BUJE	PZA	1,00	25,62
276	PROVISIÓN Y COLOCADO DE LLAVE DE PASO TIPO CORTINA DE BRONCE D=3/4"	PZA	1,00	156,16
277	PROVISIÓN Y COLOCADO DE LLAVE DE PASO TIPO CORTINA DE BRONCE D=1/2"	PZA	1,00	126,56
278	PROVISIÓN Y COLOCADO DE LLAVE DE PASO TIPO CORTINA DE BRONCE D=1 1/2"	PZA	1,00	477,62
279	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CHUPADOR DE BRONCE 3" P/TUB DE SUCCION	PZA	1,00	484,94
280	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE NIPLE HEXAGONAL 1/2" PVC, UNIÓN ROSCA	PZA	1,00	11,91
281	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL DE PVC 3/4", UNIÓN ROSCA	PZA	1,00	17,72
282	PROV Y COLOC UNION UNIVERSAL FG 1 1/2"	PZA	1,00	119,25
283	PROV Y COLOC UNION UNIVERSAL FG 3/4"	PZA	1,00	64,19
284	PROV Y COLOC UNION UNIVERSAL FG 1/2"	PZA	1,00	52,36
285	LIMPIEZA DE CANALES Y/O TORRENTERAS	M3	1,00	184,37
286	PROV Y COLOCADO DE GRIFO CROMADA AUTOMATICO PARA LAVAMANOS	PZA	1,00	242,19
287	PROV Y COLOC DE GRIFO DE 3/4" CROMADO	PZA	1,00	78,69
288	PROV Y COLOCADO GRIFO DE 1/2" CROMADO PARA LAVAMANOS	PZA	1,00	130,37
289	PROV Y COLOCADO DE GRIFO LAVAPLATOS	PZA	1,00	127,57
290	PROV Y COLOC CODO 90º PVC 2" PARA DESAGUE	PZA	1,00	20,01
291	PROV Y COLOCADO DE CODO 90° PVC C-9 D=4"	PZA	1,00	613,50
292	PROVISION Y COLOCACION CODO 90º PVC 1/2" E-40	PZA	1,00	21,34
293	PROVISION Y COLOCACION CODO 90º PVC 3/4" E-40	PZA	1,00	23,80
294	PROVISION Y COLOCADO DE TEE PVC 2" C-9 (JUNTA RIGIDA UNION SOLDADA)	PZA	1,00	36,43
295	PROVISION Y COLOCACION TEE PVC 3/4" E-40	PZA	1,00	19,93
296	PROVISION Y COLOCADO TEE PVC 1/2" (JUNTA RIGIDA A ROSCA)	PZA	1,00	14,84
297	PROV. Y COLOC TEE PVC 1/2"	PZA	1,00	27,00
298	PROV Y COLOC DE TEE PVC 1 1/2"	PZA	1,00	41,17
299	PROV Y COLOC DE TEE PVC 2"	PZA	1,00	53,86
300	PROVISION Y COLOCACION TEE PVC 1 1/2" ROSCA	PZA	1,00	35,90
301	PROV Y COLOC DE TEE PVC 4" E-40	PZA	1,00	90,92
302	PROVISION Y COLOCADO DE REJILLA METALICA PLUVIAL ANCHO 0.20 M	M	1,00	301,28
303	PROVISION Y COLOCADO DE REJILLA METALICA (0.30=ANCHO)	PZA	1,00	834,52
304	PROV Y COLOCADO DE REJILLA DE PISO DE BRONCE 15X15	PZA	1,00	126,90
305	PROV Y COLOC DE SUMIDERO (REJILLA METALICA)	PZA	1,00	300,26
306	PROVISION Y COLOCACION VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 3/4"	PZA	1,00	128,58
307	PROV Y COLOC DE BATERIA COMPLETA P/ INODORO	PZA	1,00	272,45
308	PROVISION Y COLOCADO DE INODORO BLANCO DE TANQUE BAJO	PZA	1,00	682,37
309	PROVISION Y COLOCACION COPLA FG DE 2"	PZA	1,00	55,58
310	PROVISION Y COLOCADO COPLA FG 1"	PZA	1,00	26,74
311	PROVISON Y COLOCADO COPLA FG 1 1/2"	PZA	1,00	51,20
312	PROVISION Y COLOCADO COPLA FG 3/4"	PZA	1,00	23,38
313	PROVISION Y COLOCADO COPLA FG 1/2"	PZA	1,00	36,03
314	PROVISION Y COLOCADO SIFON U DE PVC 3"	PZA	1,00	65,35
315	PROVISION E INSTALACION REJILLA DE PISO 10X10cm DE ALUMINIO	PZA	1,00	176,95
316	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 4" C-9	ML	1,00	75,54
317	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 3" C-9	ML	1,00	53,14
318	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 4" E-40	ML	1,00	97,91
319	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 2" E-40	ML	1,00	44,85
320	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 1 1/2" E-40	ML	1,00	29,75
321	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 3/4" E-40	ML	1,00	14,82
322	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 1/2" E-40	ML	1,00	13,15
323	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA DE DESAGUE PVC 4"	M	1,00	38,39

324	PROV Y TENDIDO DE TUBERIA DE DESAGUE PVC 2"	M	1,00	25,71
325	PROV E INST DE POLITUBO 1 1/2" ALTA DENSIDAD	M	1,00	13,62
326	PROV Y COLOC DE REDUCCION DE PVC 2" A 1 1/2" E=40	PZA	1,00	34,82
327	PROV Y COLOC DE REDUCCION DE PVC 1 1/2" A 1" E=40	PZA	1,00	34,49
328	TAPA DE HºAº e=0.10 ACERO DE 1/2"	M2	1,00	562,66
329	TAPAS DE HºAº 60x60x10cm DOSIF 1:2:3	PZA	1,00	223,26
330	DESMONTAJE Y SELLADO DE BASE DE INODORO	PZA	1,00	157,86
331	LIMPIEZA CAMARA DESGRASADORA Y/O REGISTRO	PZA	1,00	52,39
332	LIMPIEZA CAMARA SEPTICA	M3	1,00	633,00
333	LIMPIEZA CAMARA PLUVIAL	PZA	1,00	101,02
334	LIMPIEZA DE TUBERIA DESAGUE SANITARIO	ML	1,00	85,31
335	LIMPIEZA DE CANAL PLUVIAL	M3	1,00	23,76
336	LIMPIEZA DE CANALETA	M	1,00	11,05
337	LIMPIEZA INGRESO BAJANTE EN CANALETA ALTURA MAYOR A 3M	PTO	1,00	33,97
338	PROV Y COLOCADO DE GRIFO LAVAPLATOS CUELLO DE GANZO	PZA	1,00	223,89
339	PROV Y COLOCADO DE GRIFO AHORRADOR	PZA	1,00	446,98
340	PROV Y COLOCADO DE URINARIO ESQUINERO	PZA	1,00	1.041,84
341	PROVISION Y COLOCADO DE CHICOTILLO GALVANIZADO FLEXIBLE 30CM	PZA	1,00	46,10
342	PROVISION Y COLOCADO SIFON PARA LAVAMANOS	PZA	1,00	38,37
343	PROVISION Y COLOCADO SIFON PARA LAVAPLATOS	PZA	1,00	61,46
344	PROV Y COLOC TAPA DE REJILLA DE PISO PARA AMBIENTES SANITARIOS	PZA	1,00	38,26
345	PROVISION Y COLOCACION TUBERIA PVC 6" C-9 (JUNTA RIGIDA UNION SOLDADA)	ML	1,00	219,89
346	PROVISION Y COLOCADO CODO 90° PVC 6" C-9	PZA	1,00	194,37
347	PROVISION Y COLOCACION TEE PVC DE 6" C-9	PZA	1,00	249,54
348	PROV Y COLOC DE YEE PVC 6"X4" C-9	PZA	1,00	163,72
349	PROVISION Y COLOCACION TAPON 4" C-6	PZA	1,00	52,19
350	PROVISION Y COLOCADO DE SOPORTE METALICO DE PLATINO 1 1/2"X3/8"	PZA	1,00	33,45
	M16 - CARGUIOS Y TRASLADOS			
351	CARGUIO, TRASLADO DE ADOQUINES	M3	1,00	21,93
352	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE C/ CARGUIO CON PEON	M3	1,00	85,87
353	TRANSPORTE DE MATERIAL A MANO HASTA 150 m	M3	1,00	239,69
354	TRANSPORTE DE MATERIAL C/MAQUINARIA (RADIO URBANO)	M3 KM	1,00	2,57
	M17 - REVESTIMIENTO CERAMICO			
355	COLOCADO DE PIEZAS DE GRANITO SIN PROVISION	M2	1,00	120,55
356	COLOCADO PISO DE CERAMICA S/PROV DE CERAMICA	M2	1,00	171,72
357	COLOCADO PISO DE PORCELANATO SIN PROVISION DE PORCELANATO	M2	1,00	169,16
358	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO C/PROV. DE PORCELANATO	M2	1,00	499,46
359	REVESTIMIENTO DE CERAMICA SIN PROV. DE CERAMICA	M2	1,00	234,12
360	REVESTIMIENTO DE PORCELANATO SIN PROV. DE PORCELANATO	M2	1,00	238,54
361	REVISION REVEST CERAMICO ALTURA HASTA 12M (DESPRENDIMIENTO Y DESGASTE)	M2	1,00	11,97
362	EMBOQUILLADO DE JUNTAS EN REVESTIMIENTO CERAMICO EN ALTURA	ML	1,00	14,37
363	REVESTIMIENTO DE CERAMICA SOBRE PARED DE LADRILLO	M2	1,00	245,95
364	REVESTIMIENTO DE CERAMICA C/PROV. DE CERAMICA	M2	1,00	287,51
365	ZOCALO DE CERAMICA	ML	1,00	48,59
	M18 - VIDRIOS			
366	PROV Y COLOC DE VIDRIOS TRANSPARENTES DOBLES	M2	1,00	102,60
367	PROV Y COLOC DE VIDRIO CATEDRAL (3 mm)	M2	1,00	124,77
368	PROV Y COLOC DE VIDRIO TEMPLADO (10 mm)	M2	1,00	821,70
369	VIDRIO FLOTANTE PARA FACHADA	M2	1,00	825,75
370	REEMPLAZO DE VIDRIO DE 4 mm	M2	1,00	151,14
371	PROV Y COLOC DE ESPEJOS	M2	1,00	208,86
372	SELLADO SILICONA VENTANA ALTA	ML	1,00	27,98
	M19 - HORMIGONES			
373	ACERO DE REFUERZO	KG	1,00	19,90

374	Hº Cº CON 30% DE PIEDRA DESPLAZADORA DOSIF 1:3:4	M3	1,00	1.018,33
375	Hº Cº CON 50% DE PIEDRA DESPLAZADORA DOSIFICACION 1:3:4	M3	1,00	856,85
376	Hº Sº fck = 210 Kg/ cm2 DOSIF 1:2:3 C/ADITIVO IMPERM DE FRAGUADO NORMAL	M3	1,00	2.236,94
377	Hº Sº PARA LOSA LLENA - H21	M3	1,00	2.609,02
378	HORMIGON SIMPLE P/COLUMNA - H21	M3	1,00	2.458,13
379	HORMIGON SIMPLE P/ZAPATAS - H21	M3	1,00	2.046,84
380	HORMIGON SIMPLE P/VIGAS - H21	M3	1,00	2.445,50
381	MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:4 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FRAGUADO NORMAL	M3	1,00	771,53
382	PROV Y COLOC DE Hº Sº H-21 P/ENCARPETADOS (H=10cm) C/ENLUCIDO	M2	1,00	165,71
383	SOBRECIMIENTOS DE Hº Cº 50% DE PIEDRA DESPLAZADORA DOSIF 1:3:4	M3	1,00	911,37
	Sumatoria de precios unitarios en Bs:			**79.362,95**