



Puesto de Peaje

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,11	Estación de Peaje		
1	Obras Estructurales		
	Trabajos Preliminares		
1,1	Montaje y desmontaje de obrador	gl	1,00
	Marcaciones de Obras		
1.2.a	Marcación para bloque de oficinas	m2	173,46
1.2.b	Marcación para avenida y plaza de peaje	m2	593,26
1.2.c	Marcación para playa de peaje	m2	1.641,40
	Excavación para cimientos		
1,3	Exc. Zapatas para playa de peaje	m3	98,60
1,4	Exc. Cimiento zapata corrida	m3	92,50
	Movimiento de suelo		
1.5.a	Relleno c/compactación edif. y vereda	m3	36,55
1.5.b	Relleno c/compactación isletas	m3	31,86
	Hormigón Estructural		
1,6	Pilares de HºAº a la vista playa	m3	10,00
1,7	Cordón de HºAº a la vista perimetral para isleta	m3	5,70
1,8	Puntera en isleta	m3	31,80
1,9	Vigas de fundación oficina	m3	25,00
1,10	Pavimento de Hormigón Armado Esp = 24 cm. Fck 270 kg/cm2 (Área de 90mx24,7m)	m3	533,52
1,11	Zapatas HºAº pilares oficina	m3	28,00
1,12	Zapatas HºAº playa Fck=250 kg/cm2	m3	78,02
1,13	Hormigón fck>90 Kg./cm2	m3	10,87
1,14	Losa de HºAº Fck=250 kg/cm2	m3	15,50
1,15	Vigas de HºAº Fck=250 kg/cm2	m3	24,78
1,16	Escalera de HºAº Fck=250 kg/cm2	m3	2,00
1,17	Pilares de HºAº Fck=250 kg/cm2	m3	14,77
	Mampostería		
1,18	De nivelación 0.30 común	m2	19,63
1,19	De elevación 0.15 común	m2	156,98
1,20	Envarillado s/ aberturas (3 var de 8mm más 2 var de 6mm y mortero 1:3)	ml	56,61
1,21	De elevación 0.20 común	m2	151,22
	Aislación Horizontal		
1,22	Inferior a tres caras	m2	73,02
1,23	Horizontal superior con carpeta de regularización y membrana	m2	98,03
	Estructura Metálica para Cobertura		
1,24	De chapas de zinc s/soporte metálico y estructura portante principal en playa	m2	568,56
1,25	Verificación de la Estructura (fundaciones y estructura metálica)	gl	1,00
2	Obras de Revestimientos y Terminacion		
	Revoques		
2,1	A una capa paredes interiores	m2	435,90
2,2	A una capa con hidrófugo paredes exteriores	m2	257,80
2,3	De contramarcos y mochetas puertas y ventanas	ml	164,94
2,4	A una capa - De losa de cielorraso	m2	124,12
	Contrapiso		
2,5	De cascotes 10 cm s/suelo natural interior y vereda	m2	92,53
2,6	De interior en las tres isletas	m2	60,00



Puesto de Peaje

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,7	De cascotes 7cm s/losa en P.A.	m2	65,75
	Pisos		
2,8	Alisado cemento sala generador + islas	m2	56,09
2,9	Cerámico PI 5 (30 x 30) color gris	m2	118,07
2,10	Cerámico antideslizante en vereda PI5 color gris oscuro	m2	37,67
2,11	Solera de granito gris	ml	3,80
	Zócalos		
2,12	Zócalo de cemento para alisado	ml	8,52
2,13	Zócalo Cerámico para interiores	ml	111,89
2,14	Zócalo Cerámico para vereda	ml	34,54
	Revestimientos		
2,15	Azulejos color gris 15 x 15 baños	m2	49,09
2,16	Azulejos color gris 15 x 15 cocina	m2	19,20
2,17	Revestimiento cerámico 10 x 10 en exteriores	m2	54,40
	Cenefas		
2,18	Curva para frente de rutas h:1.60 con pintura	ml	55,20
2,19	Recta para laterales de playa h:1.60 con pintura	ml	41,20
2,20	Bastidor metálico para sujeción	ml	96,40
2,21	Junta babeta de chapa Nº 26 galvanizada	ml	96,40
2,22	Letras corpóreas para leyenda	gl	1,00
	Aberturas		
2,23	Marco con contramarco de madera para A/A	un	6,00
	Puertas con marcos y herrajes:		
2,24	PM - 01 De Madera	un	6,00
2,25	PF - 01 - Chapa tipo veneziana con ventilacion	un	5,00
2,26	PF - 03 - 1,40 chapa tipo veneziana con ventilacion	un	1,00
2,27	PF - 04- Reja en recuadro de 15x15 para vidrio de 6mm	un	1,00
2,28	PS - 01- Chapa Nº 14 con relleno de lana de vidrio	un	1,00
	Ventanas		
2,29	CF - 01 de 1.20 x 0.80 para vidrio Mini Boreal	un	7,00
2,30	CF - 02 de 1.75 x 0.80 para vidrio Mini Boreal	un	1,00
2,31	CF - 03A de 3,20 x 0.80 para vidrio Mini Boreal	un	1,00
2,32	CF - 03B de 3,75 x 0.80 para vidrio Mini Boreal	un	1,00
2,33	CF - 04- de 1,00 x1,00 para vidrio de 6mm	un	1,00
2,34	CF - 05- de 0.80 x 1,10 para vidrio de 6mm	un	1,00
2,35	CF - 06- 1,86 x 1,10 para vidrio de 6mm	un	1,00
2,36	CF - 07- 2,20 x 1,60 para vidrio de 8mm	un	1,00
2,37	CF - 08 - 3,20 x 1,60 para vidrio de 8mm	un	1,00
2,38	CF - 09- 2,20 x 1,60 para vidrio de 8mm	un	1,00
2,39	CF - 12 - 1,10 x 1,10 para vidrio de 8mm	un	1,00
	Pintura		
2,40	Pared interior al latex acrílico - con enduido	m2	364,91
2,41	Pared exterior texturizada en relieve	m2	30,96
2,42	Pared exterior al latex acrílico	m2	154,27
2,43	Cielorraso al látex acrílico	m2	114,52
2,44	Pilares con esmalte sintético satinado	m2	40,85
2,45	Aberturas en sintético	m2	14,00
2,46	Sintético de canaleta y caño de bajada	ml	80,48



Puesto de Peaje

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	Casetas de peaje		
	Casetas		
3,1	Puerta PF - 02- aperzianada s/ ventilación corredizas	un	6,00
3,2	Ventana CF - 11 - 1,20 x 1,60 Chapa doblada y Aluminio para vidrio de 8mm	un	6,00
3,3	Ventana CF - 10 - 2,00 x 1,60 Chapa doblada y Aluminio para vidrio de 8mm	un	10,00
3,4	Mesada para cobro granito	un	6,00
3,5	Aire acondicionado tipo Split de 12,000 BTU	un	6,00
3,6	Instalaciones eléctricas en casetas	gl	6,00
3,7	Revestido cerámico interior h:0,75	m2	15,96
3,8	Registros de inspección	un	4,00
4	Trabajos complementarios y artículos varios		
	Varios		
4,1	Cordón de ladrillo común 0,30 m	m2	43,22
4,2	Juntas dilatación en Pav. Rígido con sellante de silicona	ml	986,30
4,3	Mesada de granito para cocina - con bacha	un	1,00
4,4	Baños con griterías	un	4,00
4,5	Aire acondicionado oficinas de 12.000 BTU F/C	un	3,00
4,6	Aire acondicionado oficinas de 24.000 BTB F/C	un	3,00
4,7	Ventilador techo cocina comedor	un	1,00
4,8	Cantenera de metal borde de vereda + acceso caseta	ml	34,60
4,9	Buñas perímetro externo oficina c/ ángulo 1x2x1cm	ml	130,50
4,10	Vidrio Mini boreal de 3 mm	m2	11,09
4,11	Vidrio Templado de 6mm	m2	4,68
4,12	Vidrio Templado de 8mm	m2	11,54
4,13	Soporte de chapa para A/A	un	6,00
4,14	Alfeizar pre moldeado en aberturas	ml	41,74
4,15	Baranda metálica en escalera y Acceso Oficina	ml	8,55
4,16	Mástil: Colocación y construcción de base para mástil	gl	1,00
4,17	Tacos de goma para puertas	un	13,00
4,18	Cerco de tejido para P.D. con puerta	gl	1,00
4,19	Desagüe PVC embutido para aire acondicionado	un	10,00
4,20	Carteles de SS.HH público	un	2,00
4,21	Jardinería	m2	60,00
4,22	Arborización	un	20,00
4,23	Señalización Horizontal para carril de motos - ambos sentidos	m2	24,02
5	Instalaciones		
	Instalaciones Eléctricas		
5,1	Tableros seccionales para instalación gral.	gl	2,00
5,2	Tableros seccionales de A/A e iluminación externa	gl	1,00
5,3	Tablero gral. con puesta a tierra del sistema	gl	1,00
5,4	Protección de descarga atmosférica - tipo Faraday	gl	1,00
5,5	Instalaciones eléctricas en los locales	Bocas	40,00
5,6	Provisión e Instalación puesto de distribución trifásico 110 Kva.	un	1,00
5,7	Traslado de línea MT	ml	200,00
5,8	Iluminación de avenida con Alumbrado Publico LED de 220W tipo Philips 24600 LM 4000K - Postes 12/200	un	26,00
5,9	Iluminación playa con artefacto LED de 150W - 5000K	un	26,00
5,10	Instalación para automatización tanque de agua	un	1,00



Puesto de Peaje

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,11	Iluminación plafones en techo plaza peaje	un	18,00
5,12	Cruce de cañerías PVC 75 mm - para iluminación avenida	ml	50,00
5,13	Registros de inspección	un	20,00
5,14	Sistema prevención de carga eléctrica pararrayo	gl	1,00
	Instalación de Motor Generador		
5,15	Generador de 43 kva trifásica con tablero c/ ducto de escape ext.	un	1,00
	Instalaciones Sanitarias		
5,16	Pozo artesiano con bomba sumergida	ml	100,00
5,17	Provisión e Instalación de Tanque Elevado 5.000 lts. (no metalico)	un	1,00
	Instalaciones de agua corriente y cloacal		
5,18	De baños y riego externo, fría	un	4,00
5,19	De cocina, fría	un	1,00
5,20	Registros cloacales y pluviales	un	14,00
5,21	Extensiones de cañerías PVC 100 mm	ml	30,00
5,22	Extensiones de cañerías 1" pulg.	ml	100,00
5,23	Cámara séptica 2000 lts.	un	1,00
5,24	Pozo absorbente	un	1,00
	Instalación de desagüe pluvial		
5,25	Desagüe pluvial en el bloque de oficina	un	1,00
5,26	Caño de bajada en techo plaza de peaje	un	1,00
5,27	Excavación, cimentación, provisión y montaje de columna 12/300 kgf	un	1,00
6	Obras Viales		
6,1	Desbroce, despeje y limpieza	ha	0,31
6,2	Terraplén	m3	2.787,21
6,3	Subrasante mejorada con Cal CBR $\geq 20\%$ e=0,30m	m3	11.161,83
6,4	Sub-Base de Suelo Cemento, (Fck $> 20\text{kg/cm}^2$) e=30cm	m3	-
6,5	Sub-base granular CBR $\geq 80\%$	m3	744,55
6,6	Riego de Imprimación	m2	7.345,20
6,7	Riego de liga	m2	14.690,30
6,8	Capa de concreto asfáltico con polimeros, e= 0,04m	m3	237,14
6,9	Capa de concreto asfáltico convencional, e= 0,04m	m3	267,34
6,10	Mampostería de Piedra	m2	33,75
6,11	Cuneta revestida de H°	ml	200,00
6,12	Señalización Vertical	m2	25,00
6,13	Señalización Horizontal	m2	643,19
6,14	Barandas para Defensa	ml	80,00
6,15	Pórtico para Señalización	un	2,00
6,16	Tacha Reflectante	un	141,00
6,17	Vallado de seguridad con tejido de alambre	m2	210,00
6,18	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	1.000,00
6,19	Lomadas de concreto asfáltico	m3	5,28
6,20	Separador New Jersey de H°	un	224,00
6,21	Pavimento Tipo Adoquín	m2	272,00
6,22	SonORIZADORES de advertencia	ml	35,00
6,23	Fresado de capa asfáltica existente	m2	3.630,00
7	Equipamiento y amoblamiento		
7,1	Silla con posa brazos modelo interlocutor ISO 850	un	6,00
7,2	Silla para mesa de comedor ISO 750	un	4,00



Puesto de Peaje

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7,3	Silla giratoria modelo Rudy con cabecera alta	un	3,00
7,4	Silla giratoria tipo cajera	un	12,00
7,5	Sillón modelo ejecutivo con apoya brazos	un	1,00
7,6	Armario en melamina cedro de 2 puertas batientes	un	4,00
7,7	Escritorio con 3 cajones, con estructura metálica	un	3,00
7,8	Escritorio de 6 cajones tipo ejecutivo de cedro	un	2,00
7,9	Mesa para computadora con estructura metálica	un	1,00
7.10	Mesa de madera formicada de 1,60 x 0,80	un	1,00
7.11	Cama doble de madera c/colchón, almohada y sábana	un	4,00
7.12	Mesita de luz	un	2,00
7.13	Perchero de madera	un	2,00
7.14	Mueble de cocina de madera formicada	un	1,00
7.15	Alacena de madera formicada con extractor de humo	un	1,00
7.16	Botiquin de adosar para baño	un	2,00
7.17	botiquin para primeros auxilios tipo industrial	un	1,00
7.18	Cocina electrica tipo anafe, de 4 hornallas.	un	1,00
7.19	Microondas de 17 lts.	un	1,00
7.20	Heladera 310 lts.	un	2,00
7.21	Juego de cubiertos para 12 personas	un	2,00
7.22	Provision y Colocacion placa de bronce 0.40x0.50	un	1,00
7.23	Corta césped modelo MC 40L de 2HP c/alargue de 50m.	un	1,00
7.24	Basurero plastico grande via	un	6,00
7.25	Basurero chico para oficina y baño	un	15,00
7.26	Bidon de 60 lts. Para combustible	un	2,00
7.27	Manguera de plastico de 3/4 de 50 mts.	un	1,00
7.28	Bebedero electrico para agua, con bidon de 20 lts.	un	1,00
7.29	Cono de plastico tipo tambor, con base de goma.	un	20,00
7.30	Caja fuerte digital	un	1,00
7.31	Extintor de 4 Kg. tipo ABC	un	4,00
7.32	Radio teléfono (radio enlace monocanal) para voz y fax	gl	1,00
8	Instalación de Sistema de Peaje y hardware		
8.1	Provisión y montaje sistema con equipamiento de control para peaje de 6 vias con software correspondiente. Incluye Generador 43KVA	gl	1,00
NUEVOS ITEMS AGREGAR			
	Aislapol de 200 micrones	m2	