

Intendencia de Salto

Proyecto Costanera Norte

Lista de cantidades

Ítem	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (\$)	Precio Total (\$)	Subtotal (\$)	Monto imponible unitario	Monto imponible P/rubro	Grupo Nombre
0	Generales								
0.1	Oficina de obra , movilización , desmovilización	glo	1						1
0.2	Replanteo topográfico	glo	1						1
1	Pisos								
1.1	Piso tipo P1 Hormigón con regla vibratoria de terminación superficial - se utilizará endurecedor superficial SikafloorCureHard24 o similar	m2	5 066						33
1.2	Piso tipo P2 Hormigón coloreado con pigmentos en la masa del hormigón, color rojo, el contratista deberá presentar el producto a colocar para su aprobación por la dirección de obra	m2	1 603						33
1.3	Piso tipo P3 Encima de la losa de hormigón se deberá realizar el pavimento de pedregullín lavado, compuesto por piedras de granito entre 5-10 mm de tamaño lo más uniforme posible.	m2	962						33
1.4	Piso tipo P4 Encima de la losa de hormigón se deberá realizar el pavimento de pedregullín lavado, compuesto por canto rodado de entre 5-10 mm de tamaño.	m2	895						33
1.5	Piso tipo P5 Césped en panes	m2	8 426						20
1.5b	Césped Sintetico con arena volada y Caucho (Retiro del césped viejo y suministro y colocacion en Cancha de Futbol actual)	m2	560						ICC
1.6	Piso tipo P7 arena 50cm	m2	1 261						105
1.7	Piso tipo P8 piso green block luego se colocará tierra negra para jardín y se plantará césped en semillas.	m2	1 783						33
1.8	Piso tipo P10 Tratamiento bituminoso doble con sellado	m2	6 902						6
1.9	Rampas tipo P1 rampas de hormigón armado sobre costanera	m2	36						33
1.10	Escaleras P1 escaleras de hormigón armado sobre costanera	m2	57						33
1.11	Escaleras P4 escaleras de hormigón armado sobre costanera	m2	8						33
1.12	Rampa a la playa	m2	25						33
1.13	pintura cebras	m2	155						113
1.14	drenaje cancha de arena	gl	1						ICC
2	Movimiento de suelos								
2.1	excavaciones, terraplenes	m2	4 500						117
3	Elementos de Hormigón								
3.1	C1 DELIMITACIÓN CICLOVÍA - CALLE, TOPE PARA AUTOS DE HORMIGÓN PREFABRICADO (HOPRESA O SIMILAR) SE APROBARÁ POR LA DIRECCIÓN DE OBRA	m	501						302
3.2	C2 CORDÓN CUNETAS CONTINUO DE HORMIGÓN HECHO IN SITU DELIMITANDO ÁREAS DE ACTUACIÓN	m	1 121						10
3.3	M1 MOJONES DE 20X20CM DE BASE TERMINACIÓN TRIANGULAR DE 17 X 17 (CORAL MOLDEADOS O SIMILAR) SE APROBARÁ POR LA DIRECCIÓN DE OBRA	ud	1 169						62
3.4	Baldosones 123X30X4- SON PLACAS DE HORMIGÓN VIBRADO (DE CORAL MOLDEADOS O SIMILAR), QUE GENERAN HUELLAS EN EL VERDE. EL PRODUCTO DEBERÁ SER APROBADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. SERÁN PLACAS LISAS CON BORDES TRABAJADOS.	ud	88						31
3.5	Bancos de Hormigón (ba)	m	555						13
3.6	Banco perimetral	m	30						13
3.7	Bancos circulares	m	30						13
3.8	Banco semi circular	m	22						13
3.9	Viga perimetral green block	m3	46.5						23
3.10	Muro M1	m	44						33
3.11	Muro M2	m	137						33
3.12	Muro M3	m	93						33

3.13	Rampa R1	m	25	33
4 Herrería				
4.1	Papeletras	ud	49	103
4.2	Barandas	m	80	41
5 Eléctrica				
5.1 Iluminación				
5.1.1	Suministro Cañerías de Iluminación PVC-Ø110 (Cruces de Calle)	m	175	105
5.1.2	Instalación Cañerías de Iluminación PVC-Ø110 (Cruces de Calle)	m	175	105
5.1.3	Suministro Cámaras de registro Hormigón 40cmx40cm	ud	9	13
5.1.4	Suministro Tableros Iluminación	ud	10	79
5.1.5	Instalación Tableros Iluminación	ud	10	79
5.1.6	Suministro Columna de Hormigón 7 m	ud	10	101
5.1.7	Instalación Columna de Hormigón 7 m	ud	10	101
5.1.8	Suministro Columna y Brazo de Hierro Galvanizado + 11 m + Cableado y Conexión	ud	118	409
5.1.9	Instalación Columna y Brazo de Hierro Galvanizado + 11 m + Cableado y Conexión	ud	118	409
5.1.10	Suministro Columna y Brazo de Hierro Galvanizado + 9 m + Cableado y Conexión	ud	118	409
5.1.11	Instalación Columna y Brazo de Hierro Galvanizado + 9 m + Cableado y Conexión	ud	118	409
5.1.12	Suministro e Instalación de Fundación para Columna	ud	118	408
5.1.13	Suministro Columna de Hierro Galvanizado 4,5 m + Cableado y Conexión	ud	153	409
5.1.14	Instalación Columna de Hierro Galvanizado 4,5 m + Cableado y Conexión	ud	153	409
5.1.15	Suministro e Instalación de Fundación para Columna	ud	153	408
5.1.16	Suministro de Puestas a Tierra	ud	19	79
5.1.17	Instalación de Puestas a Tierra	ud	19	79
5.1.18	Suministro bornera para conexión interior columna	ud	1 004	79
5.1.19	Suministro de Cable Iluminación (1x6+6N+6T) Cu + SP	m	150	79
5.1.20	Instalación de Cable Iluminación (1x6+6N+6T) Cu + SP	m	150	79
5.1.21	Suministro de Cable Iluminación (3x10+10N+6T) Cu + SP	m	4 065	79
5.1.22	Instalación de Cable Iluminación (3x10+10N+6T) Cu + SP	m	4 065	79
5.1.23	Zanjeado e Instalación de canalización eléctrica	m	3 840	105
5.1.24	Suministro Luminarias L1	ud	89	14
5.1.25	Instalación Luminarias L1	ud	89	14
5.1.26	Suministro Luminarias L2	ud	127	14
5.1.27	Instalación Luminarias L2	ud	127	14
5.1.28	Suministro Luminarias L3	ud	26	14
5.1.29	Instalación Luminarias L3	ud	26	14
5.1.30	Suministro Luminarias L4 (Incluidas en instalación de Pérgolas)	ud	47	14
5.1.31	Instalación Luminarias L4 (Incluidas en instalación de Pérgolas)	ud	47	14
5.1.32	Suministro Luminarias L5	ud	8	14
5.1.33	Instalación Luminarias L5	ud	8	14
5.1.34	Suministro Luminarias L6	ud	9	14
5.1.35	Instalación Luminarias L6	ud	9	14
5.1.36	Suministro Luminarias L7	ud	12	14
5.1.37	Instalación Luminarias L7	ud	12	14
5.2 Instalaciones en Edificios				
5.2.1	Suministro e Instalación Interna en Locales Gastronómicos	m	6	ICC
5.2.2	Suministro e Instalación Eléctrica Interna en Zona de Deportes	ud	1	ICC
5.2.3	Instalación Iluminación Pérgolas Tipo 1	ud	3	ICC
5.2.4	Instalación Iluminación Pérgolas Tipo 2	ud	1	ICC
5.2.5	Suministro e Instalación Instalación Eléctrica Baños	ud	2	ICC
6 Forestación				
6.1	Guayabo	ud	2	20
6.2	Pata de vaca	ud	4	20
6.3	Plumerillo rojo	ud	12	20
6.4	Plumerillo bi color	ud	12	20
6.5	Jazmín del país	ud	3	20
6.6	Uña de gato	ud	1	20
6.7	Trompas de fuego	ud	2	20
6.8	Palmeras	ud	4	20
6.9	Ibirapitá	ud	21	20
6.10	Lapacho rosado	ud	42	20
6.11	Dodonea viscosa	ud	11	20

6.12	Jacarandá	ud	21	20
6.13	Timbó blanco	ud	22	20
6.14	Pitanga	ud	2	20
6.15	Arrayán	ud	2	20

7 Servicios Higiénicos

Paredes de Hormigón Armado. Pared de 15cm de ancho, Ø 6 cada 15 longitudinales en cada cara. Ø 6 cada 15				
7.1	horizontales en cada cara.	m3	24	33
7.2	Losas de hormigón armado en techos.	m3	5.8	62
Impermeabilización de losas en techo de baños (3kg de Súper Seal Plus monocomponente o similar)				
7.3	Súper Seal Plus monocomponente o similar	m2	38	ICC
7.4	Estructura en pérgolas de baños.	glo	1	401
7.5	Piletas de acero inoxidable (suministro)	ud	8	0
7.6	Colocación piletas acero inoxidable	ud	8	ICC
Canilla cromada con pulsador y temporizador de agua FV				
7.7	Ecomatic 0372 (suministro) o similar	ud	8	0
Colocación de canilla cromada con pulsador y temporizador de agua FV Ecomatic 0372 o similar				
7.8	temporizador de agua FV Ecomatic 0372 o similar	ud	8	ICC
7.9	Sifones (suministro)	ud	8	0
7.10	Colocación sifones	ud	8	ICC
7.11	Inodoro nórdico Olmos (suministro) o similar	ud	12	0
7.12	Colocación de inodoro nórdico Olmos o similar	ud	12	ICC
7.13	Inodoro Ferrum Spacio Discapacitado (suministro)	ud	2	0
7.14	Colocación inodoro Ferrum Spacio Discapacitado o similar	ud	2	ICC
7.15	Lavatorio Spacio (suministro) o similar	ud	2	0
7.16	Colocación lavatorio Spacio o similar	ud	2	ICC
7.17	Válvulas de descarga para inodoros (suministro)	ud	14	0
7.18	Colocación de válvulas de descarga para inodoros	ud	14	ICC
Revestimiento cerámico Portobello Colors Miscelánea Blu				
7.19	Chiaro 4.5x4.5cm o similar	m2	45	ICC

8 Pérgolas (Norte, Sur y tres peatonales) 0

8.1 Pérgola Norte				
8.1.1	IPN 200	m	48	401
8.1.2	IPN 160	m	169	401
8.1.3	Tirantes de 6"x 2" eucalipto grandis curado con CCA	m	215	105
8.1.4	Pilares de 18 cm de diámetro	m3	1	409
8.1.5	Cimientos	ud	8	408
8.1.6	Caños metálicos de 165 mm	m	36.5	409
8.2 Pérgola Sur				
8.2.1	IPN 180	m	50	401
8.2.2	IPN 160	m	255	401
8.2.3	Tirantes de 6"x 2" eucalipto grandis curado con CCA	m	517	105
8.2.4	Pilares de 18 cm de diámetro	m3	2	409
8.2.5	Cimientos	ud	12	408
8.3 Senderos Peatonales				
8.3.1	PNU 120	m	223	401
8.3.2	Tirantes 2" x 4" eucalipto grandis curado CCA	m	504	105
8.3.3	Pilares metálicos de 4" x 3mm	m	114	409
8.3.4	Cimientos	ud	39	408

9 Locales gastronómicos

9.1	container	glo	6	ICC
9.2	carpintería (muebles y revestimientos)	glo	6	ICC
9.3	revestimientos piso y pared	m2	132	ICC
9.4	mesada con piletas suministro y colocación	ud	6	ICC
9.5	suministro y colocación de lana de vidrio	m2	165	ICC
pérgola exterior incluye carpintería y portones metal				
9.6	desplegado	glo	6	401

10 Plaza techada (información turística)

10.1	Información turística y oficina deportes	glo	1	401
------	--	-----	---	-----

11 Otros

11.1	Cartel de obra	ud	2	79
11.2	Retiro de cartel existente	ud	1	ICC

12 Otros

12.1	2 arcos de fútbol, 2 columnas para beach volley	glo	1	79
------	---	-----	---	----

13 Cartelería

13.1	Mojones	ud	45	ICC
13.2	Orientativos	ud	3	ICC
13.3	Normativos e informativos	ud	33	ICC

14 Pintura

14.1	P11 Pintura azul	m2	1 226	ICC
14.2	P11 pintura blanca continua	m2	628	ICC
14.3	P11 pintura blanca discontinua	m2	551	ICC

Red de saneamiento y agua potable

01- Registros				
S01,1	Cámara terminal - profundidad de 1-2 metros	ud	0	13
S01,2	Registro de primera categoría - profundidad de 1-2 metros	ud	3	13
S01,3	Registro de primera categoría - profundidad de 2-3 metros	ud	2	13
S01,4	Registro de primera categoría - profundidad de 3-4 metros	ud	2	13
02 - Colector de saneamiento				
S02,1	Suministro de colectores - PVC diámetro 200mm	m	327	501
S02,4	Colocación de colectores - PVC diámetro 200mm - profundidad de 0-2 metros	m	217	501
S02,5	Colocación de colectores - PVC diámetro 200mm - profundidad de 2-3 metros	m	73	501
S02,6	Colocación de colectores - PVC diámetro 200mm - profundidad de 3-4 metros	m	38	501
03 - Conexiones a la red de saneamiento				
S03,1	Conexiones a la red de saneamiento - diámetro 110mm	ud	9	24
04 - Conexiones a la red de agua potable				
S04,1	Conexiones a la red de agua potable - diámetro 32mm	ud	9	24
S04,2	Suministro de tubería PEAD 75 mm	m	340	501
S04,3	Colocación de tubería PEAD 75 mm	m	340	501
S04,4	Suministro y colocación Hidrante (incluye cámara)	uni	1	501
05 - Pozo de bombeo				
S05,1	Excavación no clasificada	m3	60	2
S05,2	Estructura de hormigón armado	m3	20	23
S05,3	Tapas y contratapas	glo	1	403
S05,4	Llave compuerta diámetro 200mm	ud	1	ICC
S05,5	Estructura de izaje	glo	1	ICC
S05,6	Bombas, codo base y soporte superior	glo	2	ICC
S05,7	Manifold PEAD	glo	1	ICC
S05,8	Eléctrica general (tablero, conexión y cableado)	glo	1	ICC
S05,9	Estructura de hormigón armado descarga alivio	m3	1	23
S05,10	Suministro de colectores - PVC diámetro 200mm	m	45	501
S05,11	Colocación de colectores - PVC diámetro 200mm - profundidad de 0-2 metros	m	45	501
S05,12	Válvula antirretorno descarga alivio diámetro 200mm	ud	1	ICC
06 - Línea de Impulsión				
S06,1	Suministro de tubería PEAD 75 mm - PN 10	m	1 656	501
S06,2	Colocación de tubería PEAD 75 mm - PN 10	m	1 656	501
S06,3	Piezas especiales PEAD 75mm (codos 90° y 45°)	ud	6	501
S06,4	Cámara de descarga	ud	1	501
S06,5	Cámara válvula de aire	ud	2	10
S06,6	Cámara válvula de purga	ud	1	10
S06,7	Suministro de colectores - diámetro 200 mm	m	23	501
S06,8	Colocación de colectores - diámetro 200 mm - profundidad de 0-2 metros	m	23	501
Drenaje				
01- Alcantarillas				
D01,1	Suministro de tuberías de hormigón armado - diámetro 500 mm	m	40	10
D01,2	Suministro de tuberías de hormigón armado - diámetro 600 mm	m	40	10
D01,1	Colocación de tuberías de hormigón armado - diámetro 500 mm	m	40	10
D01,2	Colocación de tuberías de hormigón armado - diámetro 600 mm	m	40	10
D01,3	Cabezal de alcantarilla	m3	6	13
02- Cunetas				
D02,1	Conformación de cunetas en pasto-tepes de pasto	m	600	20
03- Obras accesorias				
D03,1	Reguera especial 1 incluye conexión de 300 mm	ud	1	13
D03,2	Reguera especial 2 incluye conexión de 300 mm	ud	1	13
D03,3	Válvula antirretorno descarga conexión regueras diámetro 300mm	ud	2	ICC
D03,4	Protección en piedra partida de vereda	m	400	9
Sanitaria interna				
01- Instalaciones primarias				
SI01,1	Cámaras de conexión primaria 60x60 con sifón y ra	ud	9	13
SI01,2	Cámara de inspección primaria 60x60	ud	3	13
SI01,3	Tubería enterrada 110 mm	m	48	501
02- Instalaciones secundarias				
SI02,1	Tuberías 63 mm	m	11	13
SI02,2	Pileta de patio	ud	10	13
SI02,3	Caja sifonada	ud	20	13

03 - Ventilaciones				
SI03,1	Ventilación red primaria	m	39	501
SI03,2	Ventilación red secundaria	m	49	501
04 - Abastecimiento de agua potable				
SI04,1	Suministro y colocacion tubería pp-r agua fría	m	57	89
SI04,2	Llave de paso, colillas, sujeciones	glo	1	ICC
PU RUBROS POR PRECIO UNITARIO				
PU1	Excavación en roca	m3	20	2
Subtotal directo (\$)				0
Iva (\$)				0
Aporte por leyes sociales				0
Total precio subtotal con IVA y Leyes (\$)				0
Imprevistos (10%)				0
Iva Imprevistos (\$)				0
Aporte por leyes sociales Imprevistos (10% lls)				0
Total Imprevistos				0
Total precio del contrato				0

Monto imponible de mano de obra para las leyes sociales

***En caso de ejecutarse trabajos del item PU, éstos se pagarán en función de los metrajes efectivamente realizados, solicitados y aprobados por la Dirección de Obra. Los demás items son por precio global.