

N° SIPPE: 149436

OBRA: CDI Salto Barrio Valacco

UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES

MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS		COMPUTO	precio unitario	Precio total	SUBTOTAL
1	ESTUDIOS PREVIOS Y DOCUMENTACIÓN DE OBRA					\$ 615.253,85
1.1	Estudio de Suelos	U.	1,00	\$ 33.473,85	\$ 33.473,85	
1.2	Cálculo y proyecto ejecutivo de la estructura (documentación de obra)	U.	1,00	\$ 581.780,00	\$ 581.780,00	
2	TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 532.336,69
2.1	Cartel de obra	U.	1,00	\$ 109.883,21	\$ 109.883,21	
2.2	Obrador y sanitarios, iluminación, fuerza motriz, mantenimiento de cerco de obra	Gl	1,00	\$ 363.249,65	\$ 363.249,65	
2.3	Protecciones a vecinos, vehículos y transeúntes (bandejas, defensas, etc.)	Gl	1,00	\$ 59.203,83	\$ 59.203,83	
3	MOVIMIENTOS DE SUELOS					\$ 746.085,60
3.1	Limpieza general, nivelación y replanteo	m2	300,00	\$ 696,85	\$ 209.053,76	
3.2	Desmote y excavación para platea de fundación y viga de fundación	m3	128,20	\$ 2.922,92	\$ 374.718,10	
3.3	Relleno con suelo seleccionado y compactado (2 capas de tosca de 15 cm c/u)	m3	78,70	\$ 2.062,44	\$ 162.313,74	
4	HORMIGÓN					\$ 4.494.764,89
4.1	Platea H° A° H30 (con doble malla) (incluye refuezos)	m3	40,43	\$ 59.686,77	\$ 2.413.136,14	
4.2	Viga de fundación	m3	11,20	\$ 78.386,09	\$ 877.924,24	
4.3	Tabiques de H°A°	m3	4,50	\$ 83.254,69	\$ 374.646,10	
4.4	Canaletón de H°A°	m3	7,40	\$ 93.042,91	\$ 688.517,56	
4.5	Cordón de H°A° - Tabiques exteriores y canteros	ml	51,00	\$ 824,66	\$ 42.057,67	
4.6	Banquina de H°A° p/ apoyo de tanques	m3	0,75	\$ 59.686,77	\$ 44.765,08	
4.7	Bases para apoyo de rejas	m3	0,90	\$ 59.686,77	\$ 53.718,09	
5	ESTRUCTURA METALICA					\$ 5.362.908,97
5.1	Columnas C - Tubo estructural metalico sección cuadrada 80x80mm - (incluye pintura sintetica antióxido y relleno de hormigón)	ml	66,15	\$ 4.154,49	\$ 274.819,73	
5.2	Columnas C2 - Tubo estructural secundario sección cuadrada 80x80mm - (incluye pintura sintética antióxido)	ml	61,95	\$ 4.154,49	\$ 257.370,86	
5.3	Cruces de San Andrés	ml	40,30	\$ 3.546,69	\$ 142.931,48	
5.4	Vigas de Cubierta - Tubo estructural metálico sección rectangular 160x80mm (incluye pintura sintética antióxido)	ml	129,86	\$ 9.988,79	\$ 1.297.144,24	
5.5	Vigas de Planta Baja - Tubo estructural secundario metálico sección cuadrada 80x80mm (incluye pintura sintética antióxido) (h=2.10)	ml	143,85	\$ 22.691,67	\$ 3.264.196,42	
5.6	Estructura de entepiso - Tubo estructural metálico sección cuadrada 50x50mm - (incluye pintura sintetica antióxido)	ml	35,39	\$ 3.572,94	\$ 126.446,23	
6	ALBAÑILERÍA					\$ 3.064.763,72
6.1	TABIQUES					
6.1.1	Tabique exterior: Placas de roca de yeso interior + Placa cementicia exterior (incluye perfilera, aislación térmica e hidrófuga)	m2	149,00	\$ 9.476,11	\$ 1.411.940,95	
6.1.2	Tabique interior: Placas de roca de yeso (incluye perfilera y aislación térmica)	m2	106,50	\$ 5.732,82	\$ 610.545,72	
6.2	AISLACIONES					
6.2.1	Aislación hidrófuga bajo platea Film polietileno 200 mic.	m2	247,50	\$ 134,88	\$ 33.383,56	
6.3	REVOQUES					
6.3.1	Revoque grueso + revoque fino + aislación hidrófuga cementicia	m2	235,00	\$ 1.802,07	\$ 423.486,77	
6.4	CONTRAPISOS Y CARPETAS					
6.4.1	Contrapiso H°P° - Patios	m2	38,00	\$ 1.967,74	\$ 74.773,99	
6.4.2	Contrapiso sobre platea esp.7cm - Interiores	m2	225,00	\$ 1.150,46	\$ 258.852,39	
6.4.3	Carpeta niveladora de concreto - Patios de Juegos	m2	37,80	\$ 1.375,88	\$ 52.008,29	
6.4.4	Banquina para bajo mesada esp.10cm	m2	16,50	\$ 1.330,49	\$ 21.953,11	
6.5	REVESTIMIENTOS					
6.5.1	Cerámica blanca 20 x 20 c/junta tomada (incluye adhesivo y pastina)	m2	83,60	\$ 2.127,02	\$ 177.818,94	
7	CUBIERTA					\$ 1.576.559,11
7.1	CUBIERTA INCLINADA					

N° SIPPE: 149436

OBRA: CDI Salto Barrio Valacco

UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES

MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS		COMPUTO	precio unitario	Precio total	SUBTOTAL
7.1.1	Cubierta integral de chapa sinusoidal prepintada c/ estructura de madera - Incluye Aislación Térmica e Hidrófuga y placas OSB con pintura ignífuga	m2	213,00	\$ 6.748,41	\$ 1.437.412,19	
7.2	ZINGUERÍA					
7.2.1	Zinguería en encuentro de cubierta con canaleta de H°A°	ml	17,40	\$ 1.539,24	\$ 26.782,70	
7.2.2	Zinguerías para cierres perimetrales en cubiertas	ml	73,00	\$ 1.539,24	\$ 112.364,22	
8	PISOS Y ZÓCALOS					\$ 1.377.513,43
8.1	Mosaico granítico 30x30 - Interiores	m2	187,00	\$ 4.547,01	\$ 850.291,30	
8.2	Placa OSB 18mm - Entrepisos (incluye pintura en barniz ignífugo)	m2	23,00	\$ 2.922,71	\$ 67.222,43	
8.3	Cemento alisado - Patio de acceso	m2	29,00	\$ 1.757,21	\$ 50.959,09	
8.4	Antigolpes - Baldosas de caucho e: 5cm - Patios de Juegos	m2	37,00	\$ 8.795,79	\$ 325.444,12	
8.5	Zócalo de madera pintado de blanco	ml	90,00	\$ 450,51	\$ 40.545,59	
8.6	Zócalos Sanitarios Graníticos 10x30 - Sanitarios y Cocina	ml	71,00	\$ 606,35	\$ 43.050,89	
9	CIELORRASO					\$ 17.897,06
9.1	Cielorraso aplicado de placa de roca de yeso - Sanitarios	m2	9,00	\$ 1.988,56	\$ 17.897,06	
10	PINTURA					\$ 566.078,03
10.1	Esmalte sintético interior blanco	m2	222,50	\$ 1.438,29	\$ 320.019,83	
10.2	Esmalte sintético interior color	m2	12,00	\$ 1.654,04	\$ 19.848,42	
10.3	Revestimiento acrílico texturado TIPO TARQUINI o CALIDAD SUPERIOR p/exterior	m2	127,50	\$ 1.774,19	\$ 226.209,78	
11	CARPINTERIAS					\$ 5.945.791,41
11.1	Carpinterías s/planilla	GL	1,00	\$ 5.945.791,41	\$ 5.945.791,41	
12	HERRERIA					\$ 5.081.504,24
12.1	Herrería s/planilla	GL	1,00	\$ 4.481.207,66	\$ 4.481.207,66	
12.2	Cerramiento de viguetas en esquina	m2	55,00	\$ 10.914,48	\$ 600.296,58	
13	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					\$ 2.096.250,11
13.1	CONEXION A RED					
13.1.1	Pilar eléctrico c/toma	U	1,00	\$ 74.238,56	\$ 74.238,56	
13.1.2	Tendido de alimentación desde pilar a Tablero General	U	1,00	\$ 20.181,77	\$ 20.181,77	
13.1.3	Puesta a tierra certificada	U	1,00	\$ 85.346,61	\$ 85.346,61	
13.2	TABLEROS					
13.2.1	Tablero General (Baja tension, AA, Bomba y Corrientes débiles)	U	1,00	\$ 183.722,80	\$ 183.722,80	
13.3	PORTACABLES					
13.3.1	Bandeja portacable de chapa perforada c/ tapa 20cm	ml	24,09	\$ 2.841,59	\$ 68.453,83	
13.4	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES					
13.4.1	Bocas de iluminación	U	91,00	\$ 5.942,18	\$ 540.738,34	
13.4.2	Bocas de tomacorrientes simples	U	8,00	\$ 5.452,12	\$ 43.616,96	
13.4.3	Bocas de tomacorrientes dobles	U	28,00	\$ 5.452,12	\$ 152.659,35	
13.4.4	Bocas de tomacorrientes especiales (AA, TT, Bombas, Campana de extracción)	U	12,00	\$ 5.452,12	\$ 65.425,44	
13.5	LUMINARIAS					
13.5.1	Aplicador 1: Plafon estanco de policarbonato para tubos led tipo LUMENAC, modelo MAREA o calidad superior 95x1270x94mm 20W	U.	41,00	\$ 7.028,25	\$ 288.158,19	
13.5.2	Aplicador 2: Plafon estanco de policarbonato para tubos led tipo LUMENAC, modelo MAREA o calidad superior 95x660x94mm 10W	U.	5,00	\$ 5.314,04	\$ 26.570,19	
13.5.3	Aplicador 3: Luminaria led de aplicar, cuerpo de chapa, difusor tipo LUMENAC, modelo POLO-P o calidad superior 165x165x35mm 12w	U.	6,00	\$ 3.966,98	\$ 23.801,89	
13.5.4	Aplicador 4: Luminaria led de aplicar, cuerpo oval tipo LUMENAC, modelo OVAL o calidad superior 271x146x67mm 20w	U.	7,00	\$ 4.029,57	\$ 28.207,00	
13.5.5	Aplicador 5: Proyector led de 30w	U.	2,00	\$ 6.344,54	\$ 12.689,07	

N° SIPPE: 149436

OBRA: CDI Salto Barrio Valacco

UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES

MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS		COMPUTO	precio unitario	Precio total	SUBTOTAL
13.5.6	Artefacto Led Indicador de SALIDA	U.	2,00	\$ 5.358,80	\$ 10.717,60	
13.5.7	Artefacto Led emergencia	U.	11,00	\$ 5.927,26	\$ 65.199,88	
13.6	CORRIENTES DEBILES					
13.6.1	TELEFONIA Y DATOS (3 bocas vacías de datos, incluye cableado y rack c/patchera y switch)	U.	1,00	\$ 101.072,58	\$ 101.072,58	
13.7	DETECCION DE INCENDIO					
13.7.1	Bocas vacías para Deteccion de incendio	u	1,00	\$ 5.591,93	\$ 5.591,93	
13.7.2	Central de incendio	u	1,00	\$ 182.051,84	\$ 182.051,84	
13.7.3	Detector de humo c/ Base	u	7,00	\$ 5.495,39	\$ 38.467,74	
13.7.4	Pulsador de alarma	u	2,00	\$ 11.052,54	\$ 22.105,08	
13.7.5	Sirena con estrobo	u	2,00	\$ 12.100,02	\$ 24.200,04	
13.7.6	Detector de gas	u	1,00	\$ 12.269,53	\$ 12.269,53	
13.8	SEGURIDAD					
13.8.1	Portero eléctrico	u	1,00	\$ 20.763,90	\$ 20.763,90	
14	INSTALACIONES SANITARIAS					\$ 2.130.911,62
14.1	CONEXIONES Y TENDIDOS					
14.1.1	Conexión a la red cloacal y de agua corriente - Tendido de alimentación a Tanque de reserva	u	1,00	\$ 55.595,60	\$ 55.595,60	
14.1.2	Tanques de acero inoxidable de 2000 lts	u	2,00	\$ 134.544,39	\$ 269.088,78	
14.1.3	Bomba 1hp para elevacion de Agua a Tanque de Reserva marca Rowa o calidad superior	u	2,00	\$ 34.334,89	\$ 68.669,78	
14.1.4	Termotanque eléctrico 60lt Alta recuperación marca Rhemm o calidad superior	u	2,00	\$ 34.259,63	\$ 68.519,25	
14.1.5	Termotanque eléctrico 120lt Alta recuperación marca Rhemm o calidad superior	u	1,00	\$ 63.019,46	\$ 63.019,46	
14.1.6	Agua fría - Tendidos completos	u	1,00	\$ 147.536,41	\$ 147.536,41	
14.1.7	Agua Caliente - Tendidos completos	u	1,00	\$ 91.196,75	\$ 91.196,75	
14.1.8	Desagues cloacales - Tendidos completos	u	1,00	\$ 396.216,18	\$ 396.216,18	
14.1.9	Desagues pluviales - Tendidos completos	u	1,00	\$ 128.073,96	\$ 128.073,96	
14.2	ARTEFACTOS					
14.2.1	Inodoro infantil con mochila, asiento y tapa	u	4,00	\$ 29.065,33	\$ 116.261,31	
14.2.2	Inodoro corto con mochila, asiento y tapa	u	1,00	\$ 33.157,47	\$ 33.157,47	
14.2.3	Inodoro para discapacitados con asiento y depósito	u	1,00	\$ 70.073,32	\$ 70.073,32	
14.2.4	Lavatorio colegial . P /niños	u	4,00	\$ 12.959,99	\$ 51.839,96	
14.2.5	Pileta de acero inoxidable 0,40x0,50 empotrada en mesada	u	1,00	\$ 6.035,19	\$ 6.035,19	
14.2.6	Lavatorio para discapacitados	u	1,00	\$ 53.714,43	\$ 53.714,43	
14.2.7	Pileta doble Acero inox. - cocina	u	1,00	\$ 9.124,54	\$ 9.124,54	
14.2.8	Piletón Acero inox.	u	1,00	\$ 146.606,71	\$ 146.606,71	
14.3	GRIFERIAS					
14.3.1	Grifería mezcladora monocomando para Lavatorio infantil	u	4,00	\$ 13.472,12	\$ 53.888,49	
14.3.2	Grifería mezcladora monocomando para Lavatorio	u	1,00	\$ 13.472,12	\$ 13.472,12	
14.3.3	Grifería mezcladora monocomando para Lavatorio discapacitados	u	1,00	\$ 13.472,12	\$ 13.472,12	
14.3.4	Grifería mezcladora monocomando para pileta Cocina	u	1,00	\$ 16.079,49	\$ 16.079,49	
14.3.5	Grifería mezcladora monocomando para Piletón	u	6,00	\$ 15.208,66	\$ 91.251,95	
14.4	ACCESORIOS					
14.4.1	Barral rebatible c/ portarrollo 0,80m	u	1,00	\$ 51.371,55	\$ 51.371,55	
14.4.2	Barral rebatible 0,80m	u	1,00	\$ 2.876,70	\$ 2.876,70	
14.4.3	Barral rebatible 0,60m	u	2,00	\$ 3.571,45	\$ 7.142,90	
14.4.4	Percha	u	7,00	\$ 1.857,68	\$ 13.003,76	
14.4.5	Portarrollo de papel higiénico	u	6,00	\$ 2.679,42	\$ 16.076,53	
14.5	ESPEJOS					
14.5.1	Espejos s/mesada esp. 6mm c/bordes biselados	m2	1,60	\$ 10.191,22	\$ 16.305,95	

N° SIPPE: 149436
OBRA: CDI Salto Barrio Valacco
UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES
MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS	COMPUTO	precio unitario	Precio total	SUBTOTAL
14.5.2	Espejo basculante de 60x80cm en Sanitario accesible	u	1,00	\$ 61.240,93	\$ 61.240,93
15	INSTALACIONES DE GAS				\$ 451.510,48
15.1	Conexión a red de gas, nicho para medidor y tendido de cañerías para alimentación de Cocina, incluídas las ventilaciones	u	1,00	\$ 451.510,48	\$ 451.510,48
16	INSTALACIONES CONTRA INCENDIO				\$ 22.145,50
16.1	Extintor ABC 5kg	u	3,00	\$ 7.381,83	\$ 22.145,50
17	INSTALACIONES TERMOMECAICAS				\$ 748.318,42
17.1	Split frío / Calor 3300w inverter	u	4,00	\$ 72.942,93	\$ 291.771,70
17.2	Split frío / Calor 5000w inverter	u	2,00	\$ 129.628,88	\$ 259.257,77
17.3	Tendido de desagües para quipos de AA	ml	14,80	\$ 1.877,25	\$ 27.783,33
17.4	Extracción forzada de aire en locales sanitarios	u	6,00	\$ 28.250,94	\$ 169.505,62
18	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				\$ 1.083.384,09
18.1	MESADAS				
18.1.1	Mesadas de granito gris mara de 60cm con zócalo de 20cm s/ muebles - Cocina	m2	2,68	\$ 28.249,54	\$ 75.708,78
18.1.2	Mesadas de granito gris mara de 50cm con zócalo de 10cm y frentin de 20cm s/ mensulas - Sanitario	m2	0,55	\$ 29.122,21	\$ 16.017,22
18.1.3	Mesadas de granito gris mara de 50cm con zócalo de 10cm y frentin de 10cm s/ mensulas - Salas	m2	14,68	\$ 29.122,21	\$ 427.514,09
18.2	AMOBAMIEN TO FIJO				
18.2.1	Mueble bajo mesada en melamina blanca MDF 18mm - Cocina y salas	ml	24,50	\$ 12.355,90	\$ 302.719,67
18.2.2	Mueble Alacenas en melamina mdf 18mm - Cocina	ml	3,60	\$ 9.172,22	\$ 33.020,00
18.2.3	Mueble de Guardado c/ puertas en melamina mdf 18mm - Cocina	u	1,00	\$ 36.474,30	\$ 36.474,30
18.2.4	Estanterías en OSB 50 cm ancho, pintadas con pintura ignífuga (amurado a la pared)	m2	13,00	\$ 3.172,37	\$ 41.240,76
18.3	EQUIPAMIENTO PATIOS				
18.3.1	Banco madera	U.	1,00	\$ 23.317,13	\$ 23.317,13
18.4	EQUIPAMIENTO GASTRONOMICO				
18.4.1	Cocina Industrial de acero inoxidable 6 hornallas	u	1,00	\$ 76.369,24	\$ 76.369,24
18.4.1	Campana de extracción forzada de acero inoxidable c/salida vertical completa a los 4 vientos	u	1,00	\$ 51.002,92	\$ 51.002,92
19	VEGETACION				\$ 27.127,55
19.1	Extracción de suelo 20cm	m3	1,50	\$ 2.015,27	\$ 3.022,91
19.2	Sustrato para jardines	m3	1,50	\$ 2.529,36	\$ 3.794,04
19.3	Enredaderas Envase 7l (Dolichandra unguis cati)	U.	2,00	\$ 1.926,92	\$ 3.853,83
19.4	Arbustos Envase 10l (Dodonea viscosa)	U.	4,00	\$ 3.858,12	\$ 15.432,48
19.5	Chips de corteza	dm3	45,00	\$ 22,76	\$ 1.024,29
20	VARIOS				\$ 146.800,03
20.1	Limpieza de obra periodica	mes	8,00	\$ 14.680,00	\$ 117.440,02
20.2	Limpieza de obra final	m2	286,90	\$ 102,34	\$ 29.360,01
	TOTAL PRECIO				\$ 36.087.904,78

EL PRESUPUESTO TOTAL POR MATERIALES Y MANO DE OBRA ASCIENDE A LA SUMA DE \$ 36.087.904,78

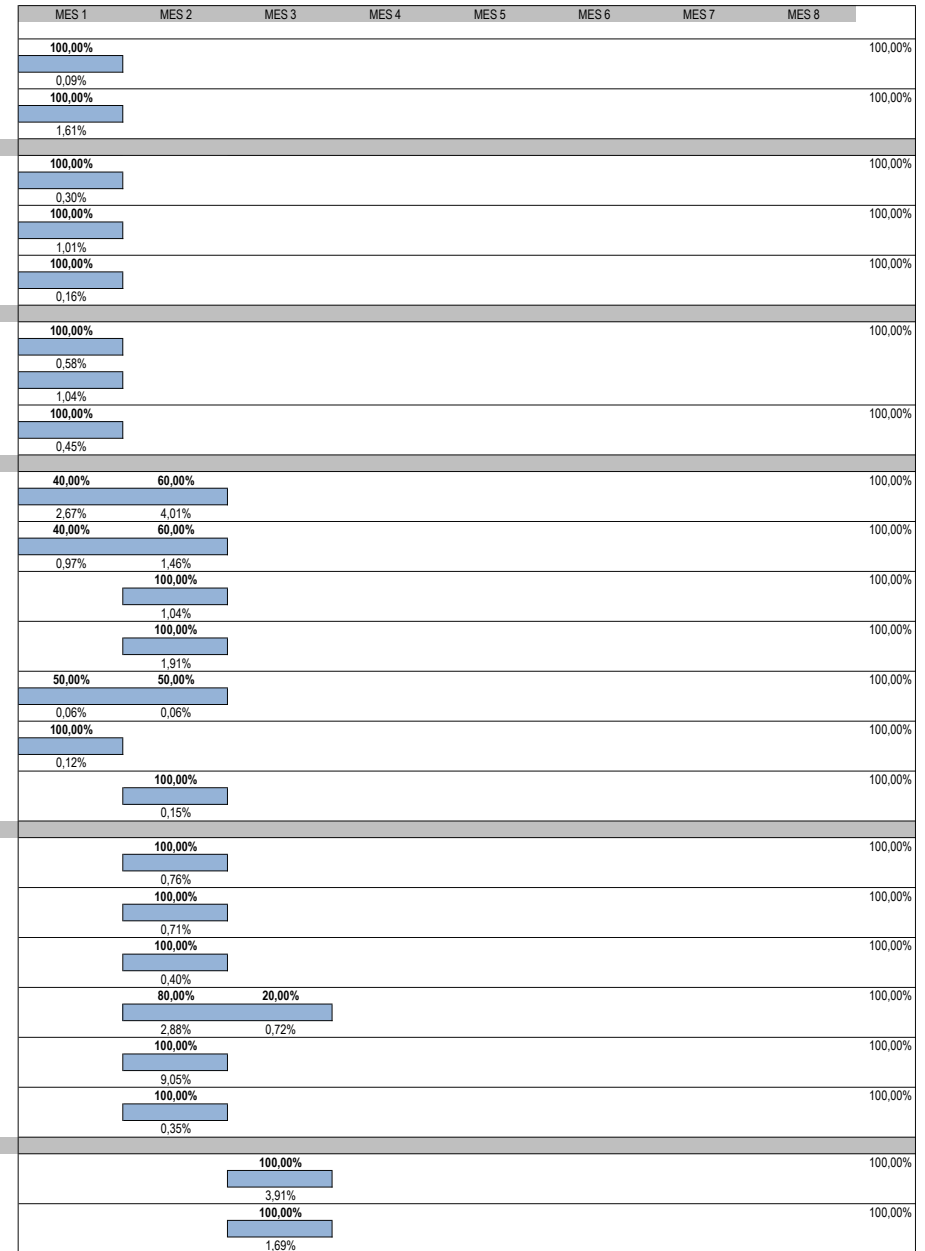
SON: Pesos Treinta y seis millones ochenta y siete mil novecientos cuatro con 78/100

PRESUPUESTO REALIZADO PARA MODALIDAD DE CONTRATACION DE OBRA POR LICITACIÓN - Incluye Gastos Generales e Indirectos, Beneficio de empresa contratista, Gastos Financieros, IVA, Rentas-Ingresos Brutos.

VALORES A MARZO 2021 - UOCRA ZONA A - Plazo de Obra: 8 meses

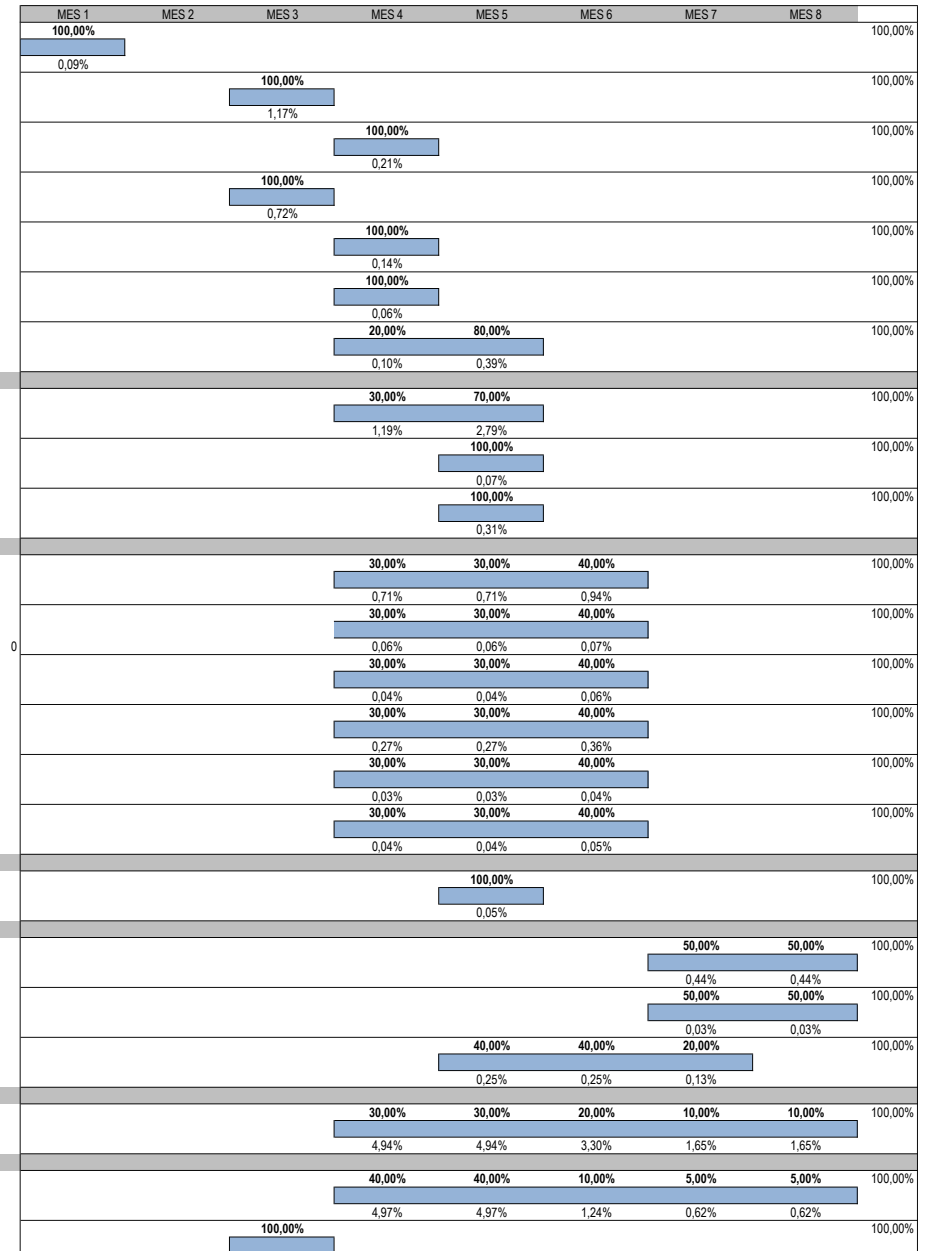
N° SIPPE: 149436
 OBRA: CDI Salto Barrio Valacco
 UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES
 MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	TOTAL PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL POR ITEM	PRECIO TOTAL	%INC.
ESTUDIOS PREVIOS Y DOCUMENTACIÓN DE OBRA						\$ 615.253,85	1,70%
1.1	Estudio de Suelos	U.	1,00	\$ 33.473,85	\$ 33.473,85		0,09%
1.2	Cálculo y proyecto ejecutivo de la estructura (documentación de obra)	U.	1,00	\$ 581.780,00	\$ 581.780,00		1,61%
TRABAJOS PRELIMINARES						\$ 532.336,69	1,48%
2.1	Cartel de obra	U.	1,00	\$ 109.883,21	\$ 109.883,21		0,30%
2.2	Obrador y sanitarios, iluminación, fuerza motriz, mantenimiento de cerco de obra	Gl	1,00	\$ 363.249,65	\$ 363.249,65		1,01%
2.3	Protecciones a vecinos, vehículos y transeúntes (bandejas, defensas, etc.)	Gl	1,00	\$ 59.203,83	\$ 59.203,83		0,16%
MOVIMIENTOS DE SUELOS						\$ 746.085,60	2,07%
3.1	Limpieza general, nivelación y replanteo	m2	300,00	\$ 696,85	\$ 209.053,76		0,58%
3.2	Desmote y excavación para platea de fundación y viga de fundación	m3	128,20	\$ 2.922,92	\$ 374.718,10		1,04%
3.3	Relleno con suelo seleccionado y compactado (2 capas de tosca de 15 cm clu)	m3	78,70	\$ 2.062,44	\$ 162.313,74		0,45%
HORMIGÓN						\$ 4.494.764,89	12,46%
4.1	Platea H° A° H30 (con doble malla) (incluye refuezos)	m3	40,43	\$ 59.686,77	\$ 2.413.136,14		6,69%
4.2	Viga de fundación	m3	11,20	\$ 78.386,09	\$ 877.924,24		2,43%
4.3	Tabiques de H°A°	m3	4,50	\$ 83.254,69	\$ 374.646,10		1,04%
4.4	Canaletón de H°A°	m3	7,40	\$ 93.042,91	\$ 688.517,56		1,91%
4.5	Cordón de H°A° - Tabiques exteriores y canteros	ml	51,00	\$ 824,66	\$ 42.057,67		0,12%
4.6	Banquina de H°A° p/ apoyo de tanques	m3	0,75	\$ 59.686,77	\$ 44.765,08		0,12%
4.7	Bases para apoyo de rejas	m3	0,90	\$ 59.686,77	\$ 53.718,09		0,15%
ESTRUCTURA METALICA						\$ 5.362.908,97	14,86%
5.1	Columnas C - Tubo estructural metalico sección cuadrada 80x80mm - (incluye pintura sintetica antióxido y relleno de hormigón)	ml	66,15	\$ 4.154,49	\$ 274.819,73		0,76%
5.2	Columnas C2 - Tubo estructural secundario sección cuadrada 80x80mm - (incluye pintura sintética antióxido)	ml	61,95	\$ 4.154,49	\$ 257.370,86		0,71%
5.3	Cruces de San Andrés	ml	40,30	\$ 3.546,69	\$ 142.931,48		0,40%
5.4	Vigas de Cubierta - Tubo estructural metalico sección rectangular 160x80mm (incluye pintura sintética antióxido)	ml	129,86	\$ 9.988,79	\$ 1.297.144,24		3,59%
5.5	Vigas de Planta Baja - Tubo estructural secundario metalico sección cuadrada 80x80mm (incluye pintura sintética antióxido) (h=2.10)	ml	143,85	\$ 22.691,67	\$ 3.264.196,42		9,05%
5.6	Estructura de entrepiso - Tubo estructural metalico sección cuadrada 50x50mm - (incluye pintura sintetica antióxido)	ml	35,39	\$ 3.572,94	\$ 126.446,23		0,35%
ALBAÑILERÍA						\$ 3.064.763,72	8,49%
6.1.1	Tabique exterior: Placas de roca de yeso interior + Placa cementicia exterior (incluye perfliteria, aislación térmica e hidrófuga)	m2	149,00	\$ 9.476,11	\$ 1.411.940,95		3,91%
6.1.2	Tabique interior: Placas de roca de yeso (incluye perfliteria y aislación térmica)	m2	106,50	\$ 5.732,82	\$ 610.545,72		1,69%



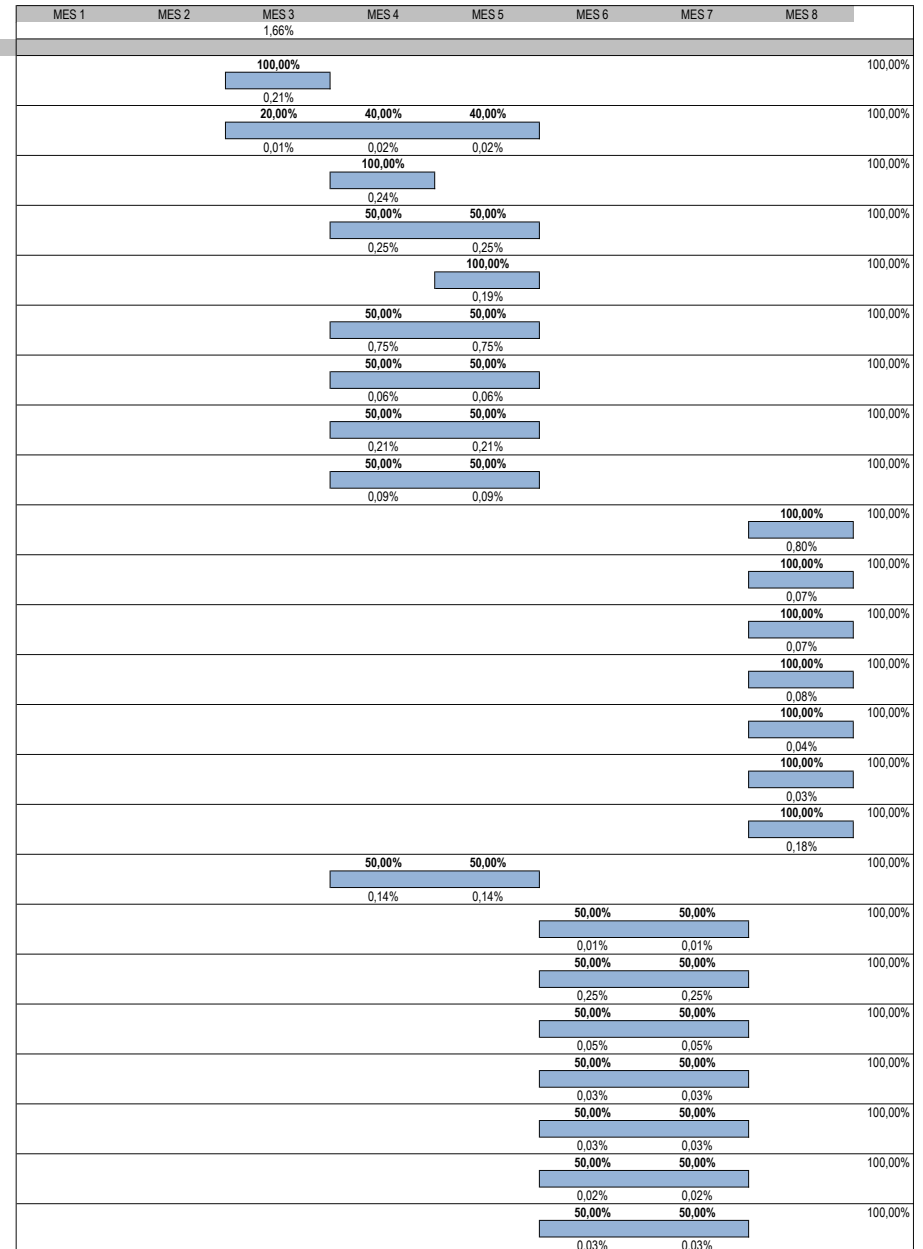
N° SIPPE: 149436
 OBRA: CDI Salto Barrio Valacco
 UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES
 MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	TOTAL PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL POR ITEM	PRECIO TOTAL	%INC.
6.2.1	Aislación hidrófuga bajo platea Film polietileno 200 mic.	m2	247,50	\$ 134,88	\$ 33.383,56		0,09%
6.3.1	Revoque grueso + revoque fino + aislación hidrófuga cementicia	m2	235,00	\$ 1.802,07	\$ 423.486,77		1,17%
6.4.1	Contrapiso H*P* - Patios	m2	38,00	\$ 1.967,74	\$ 74.773,99		0,21%
6.4.2	Contrapiso sobre platea esp.7cm - Interiores	m2	225,00	\$ 1.150,46	\$ 258.852,39		0,72%
6.4.3	Carpeta niveladora de concreto - Patios de Juegos	m2	37,80	\$ 1.375,88	\$ 52.008,29		0,14%
6.4.4	Banquina para bajo mesada esp.10cm	m2	16,50	\$ 1.330,49	\$ 21.953,11		0,06%
6.5.1	Cerámica blanca 20 x 20 c/junta tomada (incluye adhesivo y pastina)	m2	83,60	\$ 2.127,02	\$ 177.818,94		0,49%
7	CUBIERTA				\$ 1.576.558,11		4,37%
7.1.1	Cubierta integral de chapa sinusoidal prepintada c/ estructura de madera - Incluye Aislación Térmica e Hidrófuga y placas OSB con pintura ignífuga	m2	213,00	\$ 6.748,41	\$ 1.437.412,19		3,98%
7.2.1	Zinguería en encuentro de cubierta con canaleta de H*A*	ml	17,40	\$ 1.539,24	\$ 26.782,70		0,07%
7.2.2	Zinguerías para cierres perimetrales en cubiertas	ml	73,00	\$ 1.539,24	\$ 112.364,22		0,31%
8	PISOS Y ZÓCALOS				\$ 1.377.513,43		3,82%
8.1	Mosaico granítico 30x30 - Interiores	m2	187,00	\$ 4.547,01	\$ 850.291,30		2,36%
8.2	Placa OSB 18mm - Entrepisos (incluye pintura en barniz ignífugo)	m2	23,00	\$ 2.922,71	\$ 67.222,43		0,19%
8.3	Cemento alisado - Patio de acceso	m2	29,00	\$ 1.757,21	\$ 50.959,09		0,14%
8.4	Antigolpes - Baldosas de caucho e: 5cm - Patios de Juegos	m2	37,00	\$ 8.795,79	\$ 325.444,12		0,90%
8.5	Zócalo de madera pintado de blanco	ml	90,00	\$ 450,51	\$ 40.545,59		0,11%
8.6	Zócalos Sanitarios Graníticos 10x30 - Sanitarios y Cocina	ml	71,00	\$ 606,35	\$ 43.050,89		0,12%
9	CIELORRASO				\$ 17.897,06		0,05%
9.1	Cielorraso aplicado de placa de roca de yeso - Sanitarios	m2	9,00	\$ 1.988,56	\$ 17.897,06		0,05%
10	PINTURA				\$ 566.078,03		1,57%
10.1	Esmalte sintético interior blanco	m2	222,50	\$ 1.438,29	\$ 320.019,83		0,89%
10.2	Esmalte sintético interior color	m2	12,00	\$ 1.654,04	\$ 19.848,42		0,06%
10.3	Revestimiento acrílico texturado TIPO TARQUINI o CALIDAD SUPERIOR p/ exterior	m2	127,50	\$ 1.774,19	\$ 226.209,78		0,63%
11	CARPINTERIAS				\$ 5.945.791,41		16,48%
11.1	Carpinterías s/planilla	GL	1	\$ 5.945.791,41	\$ 5.945.791,41		16,48%
12	HERRERIA				\$ 5.081.504,24		14,08%
12.1	Herrería s/planilla	GL	1,00	\$ 4.481.207,66	\$ 4.481.207,66		12,42%
12.2	Cerramiento de viguetas en esquina	m2	55,00	\$ 10.914,48	\$ 600.296,58		1,66%



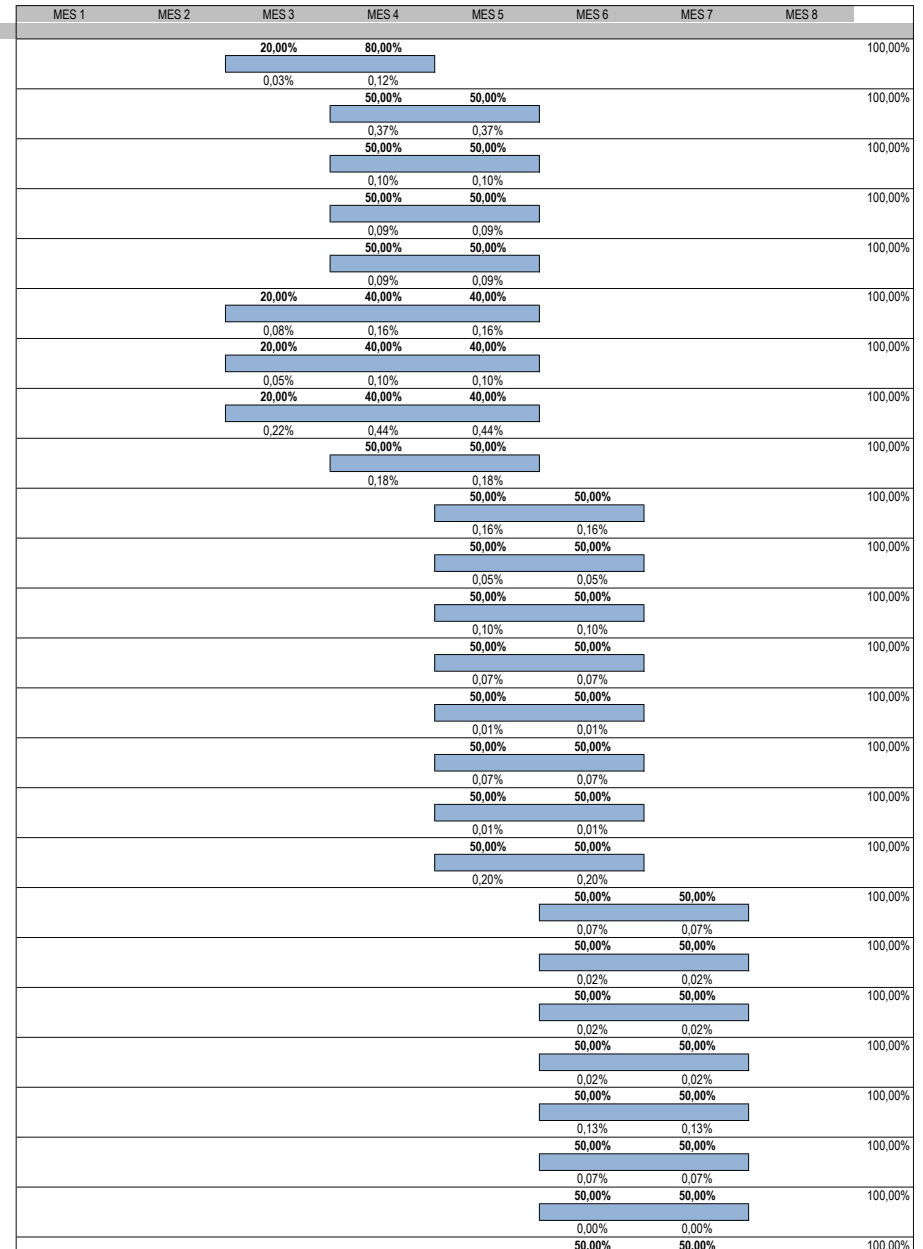
N° SIPPE: 149436
 OBRA: CDI Salto Barrio Valacco
 UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES
 MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	TOTAL PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL POR ITEM	PRECIO TOTAL	%INC.
13	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					\$ 2.096.250,11	5,81%
13.1.1	Pilar eléctrico c/toma	U	1,00	\$ 74.238,56	\$ 74.238,56		0,21%
13.1.2	Tendido de alimentación desde pilar a Tablero General	U	1,00	\$ 20.181,77	\$ 20.181,77		0,06%
13.1.3	Puesta a tierra certificada	U	1,00	\$ 85.346,61	\$ 85.346,61		0,24%
13.2.1	Tablero General (Baja tension, AA, Bomba y Corrientes débiles)	U	1,00	\$ 183.722,80	\$ 183.722,80		0,51%
13.3.1	Bandeja portable de chapa perforada c/ tapa 20cm	ml	24,09	\$ 2.841,59	\$ 68.453,83		0,19%
13.4.1	Bocas de iluminación	U	91,00	\$ 5.942,18	\$ 540.738,34		1,50%
13.4.2	Bocas de tomacorrientes simples	U	8,00	\$ 5.452,12	\$ 43.616,96		0,12%
13.4.3	Bocas de tomacorrientes dobles	U	28,00	\$ 5.452,12	\$ 152.659,35		0,42%
13.4.4	Bocas de tomacorrientes especiales (AA, TT, Bombas, Campana de extracción)	U	12,00	\$ 5.452,12	\$ 65.425,44		0,18%
13.5.1	Aplicue 1: Plafon estanco de policarbonato para tubos led tipo LUMENAC, modelo MAREA o calidad superior 95x1270x94mm 20W	U.	41,00	\$ 7.028,25	\$ 288.158,19		0,80%
13.5.2	Aplicue 2: Plafon estanco de policarbonato para tubos led tipo LUMENAC, modelo MAREA o calidad superior 95x660x94mm 10W	U.	5,00	\$ 5.314,04	\$ 26.570,19		0,07%
13.5.3	Aplicue 3: Luminaria led de aplicar, cuerpo de chapa, difusor tipo LUMENAC, modelo POLO-P o calidad superior 165x165x35mm 12w	U.	6,00	\$ 3.966,98	\$ 23.801,89		0,07%
13.5.4	Aplicue 4: Luminaria led de aplicar, cuerpo oval tipo LUMENAC, modelo OVAL o calidad superior 271x146x67mm 20w	U.	7,00	\$ 4.029,57	\$ 28.207,00		0,08%
13.5.5	Aplicue 5: Proyector led de 30w	U.	2,00	\$ 6.344,54	\$ 12.689,07		0,04%
13.5.6	Artefacto Led Indicador de SALIDA	U.	2,00	\$ 5.358,80	\$ 10.717,60		0,03%
13.5.7	Artefacto Led emergencia	U.	11,00	\$ 5.927,26	\$ 65.199,88		0,18%
13.6.1	TELEFONIA Y DATOS (3 bocas vacias de datos, incluye cableado y rack c/patchera y switch)	U.	1,00	\$ 101.072,58	\$ 101.072,58		0,28%
13.7.1	Bocas vacias para Deteccion de incendio	u	1,00	\$ 5.591,93	\$ 5.591,93		0,02%
13.7.2	Central de incendio	u	1,00	\$ 182.051,84	\$ 182.051,84		0,50%
13.7.3	Detector de humo c/ Base	u	7,00	\$ 5.495,39	\$ 38.467,74		0,11%
13.7.4	Pulsador de alarma	u	2,00	\$ 11.052,54	\$ 22.105,08		0,06%
13.7.5	Sirena con estrobo	u	2,00	\$ 12.100,02	\$ 24.200,04		0,07%
13.7.6	Detector de gas	u	1,00	\$ 12.269,53	\$ 12.269,53		0,03%
13.8.1	Portero electrico	u	1,00	\$ 20.763,90	\$ 20.763,90		0,06%



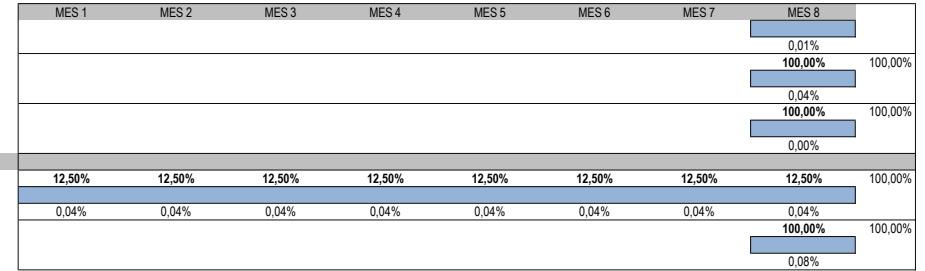
N° SIPPE: 149436
 OBRA: CDI Salto Barrio Valacco
 UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES
 MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	TOTAL PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL POR ITEM	PRECIO TOTAL	%INC.
14	INSTALACIONES SANITARIAS					\$ 2.130.911,62	5,90%
14.1.1	Conexión a la red cloacal y de agua corriente - Tendido de alimentación a Tanque de reserva	u	1,00	\$ 55.595,60	\$ 55.595,60		0,15%
14.1.2	Tanques de acero inoxidable de 2000 lts	u	2,00	\$ 134.544,39	\$ 269.088,78		0,75%
14.1.3	Bomba 1hp para elevación de Agua a Tanque de Reserva marca Rowa o calidad superior	u	2,00	\$ 34.334,89	\$ 68.669,78		0,19%
14.1.4	Termotanque eléctrico 60lt Alta recuperación marca Rhemm o calidad superior	u	2,00	\$ 34.259,63	\$ 68.519,25		0,19%
14.1.5	Termotanque eléctrico 120lt Alta recuperación marca Rhemm o calidad superior	u	1,00	\$ 63.019,46	\$ 63.019,46		0,17%
14.1.6	Agua fría - Tendidos completos	u	1,00	\$ 147.536,41	\$ 147.536,41		0,41%
14.1.7	Agua Caliente - Tendidos completos	u	1,00	\$ 91.196,75	\$ 91.196,75		0,25%
14.1.8	Desagues cloacales - Tendidos completos	u	1,00	\$ 396.216,18	\$ 396.216,18		1,10%
14.1.9	Desagues pluviales - Tendidos completos	u	1,00	\$ 128.073,96	\$ 128.073,96		0,35%
14.2.1	Inodoro infantil con mochila, asiento y tapa	u	4,00	\$ 29.065,33	\$ 116.261,31		0,32%
14.2.2	Inodoro corto con mochila, asiento y tapa	u	1,00	\$ 33.157,47	\$ 33.157,47		0,09%
14.2.3	Inodoro para discapacitados con asiento y depósito	u	1,00	\$ 70.073,32	\$ 70.073,32		0,19%
14.2.4	Lavatorio colegial , P /niños	u	4,00	\$ 12.959,99	\$ 51.839,96		0,14%
14.2.5	Pileta de acero inoxidable 0,40x0,50 empotrada en mesada	u	1,00	\$ 6.035,19	\$ 6.035,19		0,02%
14.2.6	Lavatorio para discapacitados	u	1,00	\$ 53.714,43	\$ 53.714,43		0,15%
14.2.7	Pileta doble Acero inox. - cocina	u	1,00	\$ 9.124,54	\$ 9.124,54		0,03%
14.2.8	Piletón Acero inox.	u	1,00	\$ 146.606,71	\$ 146.606,71		0,41%
14.3.1	Grifería mezcladora monocomando para Lavatorio infantil	u	4,00	\$ 13.472,12	\$ 53.888,49		0,15%
14.3.2	Grifería mezcladora monocomando para Lavatorio	u	1,00	\$ 13.472,12	\$ 13.472,12		0,04%
14.3.3	Grifería mezcladora monocomando para Lavatorio discapacitados	u	1,00	\$ 13.472,12	\$ 13.472,12		0,04%
14.3.4	Grifería mezcladora monocomando para pileta Cocina	u	1,00	\$ 16.079,49	\$ 16.079,49		0,04%
14.3.5	Grifería mezcladora monocomando para Piletón	u	6,00	\$ 15.208,66	\$ 91.251,95		0,25%
14.4.1	Barral rebatible c/ portarollo 0,80m	u	1,00	\$ 51.371,55	\$ 51.371,55		0,14%
14.4.2	Barral rebatible 0,80m	u	1,00	\$ 2.876,70	\$ 2.876,70		0,01%



N° SIPPE: 149436
 OBRA: CDI Salto Barrio Valacco
 UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES
 MES BASE: MARZO 2021

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	TOTAL PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL POR ITEM	PRECIO TOTAL	%INC.
19.3	Enredaderas Envase 7l (Dolichandra unguis cati)	U.	2,00	\$ 1.926,92	\$ 3.853,83		0,01%
19.4	Arbustos Envase 10l (Dodonea viscosa)	U.	4,00	\$ 3.858,12	\$ 15.432,48		0,04%
19.5	Chips de corteza	dm3	45,00	\$ 22,76	\$ 1.024,29		0,00%
20	VARIOS				\$ 146.800,03		0,41%
20.1	Limpieza de obra periodica	mes	8,00	\$ 14.680,00	\$ 117.440,02		0,33%
20.2	Limpieza de obra final	m2	286,90	\$ 102,34	\$ 29.360,01		0,08%
TOTAL PRESUPUESTO						\$ 36.087.904,78	100,00%



PORCENTAJE DE AVANCE MENSUAL	9,21%	22,81%	10,71%	17,28%	20,41%	8,85%	5,02%	5,71%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	9,21%	32,02%	42,72%	60,01%	80,42%	89,27%	94,29%	100,00%
MESES	1	2	3	4	5	6	7	8
MONTO DE CERTIFICACIÓN MENSUAL	\$ 3.323.957,76	\$ 8.230.706,94	\$ 3.863.341,74	\$ 6.237.640,16	\$ 7.365.852,94	\$ 3.192.686,30	\$ 1.812.665,52	\$ 2.061.053,43
MONTO CERTIFICACIÓN ACUMULADA	\$ 3.323.957,76	\$ 11.554.664,70	\$ 15.418.006,44	\$ 21.655.646,59	\$ 29.021.499,53	\$ 32.214.185,83	\$ 34.026.851,35	\$ 36.087.904,78

N° SIPPE: 149436

OBRA: CDI Salto Barrio Valacco

UBICACIÓN: SALTO - BUENOS AIRES

MES BASE: MARZO 2021

