

CONSTRUCCIÓN DE SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	Localización y replanteo	M2	446,23	\$ 4.355,00	\$ 1.943.331,65
1,02	Excavacion manual sin clasificar	M3	98,80	\$ 68.665,00	\$ 6.784.102,00
1,03	Demolición piso existente	M2	446,23	\$ 24.523,00	\$ 10.942.898,29
1,04	Demolición mampostería existente	GBL	1,00	\$ 25.014.024,00	\$ 25.014.024,00
1,05	Desmonte de ventanería y puertas	GBL	1,00	\$ 5.885.649,00	\$ 5.885.649,00
1,06	Desmonte de cubierta existente	M2	221,00	\$ 122.617,00	\$ 27.098.357,00
1,07	Relleno de material para compactacion y nivelación	M3	312,20	\$ 221.593,00	\$ 69.181.334,60
1,08	Extracción y cargue de material manual	M3	160,00	\$ 69.591,00	\$ 11.134.560,00
2	MAMPOSTERÍA Y MORTEROS				
2,01	Mampostería en Bloque N°5	M2	783,45	\$ 61.802,00	\$ 48.418.776,90
2,02	Mortero de Nivelación para piso E: 0,05	M3	446,00	\$ 105.475,00	\$ 47.041.850,00
2,03	Pañete liso Muro 1:5	M2	1486,90	\$ 26.298,00	\$ 39.102.496,20
3	ENCHAPES Y ACABADOS				
3,01	Suministro e instalació enchape piso general (inc. guard.)	M2	887,04	\$ 143.076,00	\$ 126.914.135,04
3,02	Suministro e instalación enchape piso baños (inc. guard.)	M2	48,72	\$ 146.816,00	\$ 7.152.875,52
3,03	Suministro e instalación enchape pared Cafetin (inc. guard.)	M2	22,50	\$ 89.251,00	\$ 2.008.147,50
3,04	Suministro e instalación enchape pared baños (inc. guard.)	M2	187,85	\$ 89.251,00	\$ 16.765.800,35
3,05	Estuco y pintura tipo 1 sobre muros	M2	1516,55	\$ 25.835,00	\$ 39.180.069,25
3,06	Filos y dilataciones	M	632,50	\$ 14.349,00	\$ 9.075.742,50
3,07	Suministro e instalacion grama natural por tapete	M2	52,54	\$ 85.271,00	\$ 4.480.138,34
4	CARPINTERÍA DE MADERA				
4,01	Suministro e instalación puertas en madera (0,90 X 2,10)	UND	1,00	\$ 1.075.875,00	\$ 1.075.875,00
4,02	Suministro e instalación puertas en madera (0,80 X 2,10)	UND	7,00	\$ 962.625,00	\$ 6.738.375,00
4,03	Suministro e instalación puertas en madera (0,65 X 2,10)	UND	3,00	\$ 826.725,00	\$ 2.480.175,00
4,04	Suministro e instalación muros en decopanel	M2	14,50	\$ 663.645,00	\$ 9.622.852,50
4,05	Suministro e instalación puerta ventana en madera (1,50 X 2,55)	UND	10,00	\$ 1.755.375,00	\$ 17.553.750,00
4,06	Suministro e instalación ventanas en madera (1,50 X 2,00)	UND	10,00	\$ 1.121.175,00	\$ 11.211.750,00
4,07	Suministro e instalación pasamanos y baranda en madera (balcón)	M	48,75	\$ 264.000,00	\$ 12.870.000,00
5	CARPINTERÍA METÁLICA Y VIDRIOS				
5,01	Suministro e instalación puerta principal en vidrio templado	UND	1,00	\$ 12.049.955,00	\$ 12.049.955,00
5,02	Suministro e instalación ventanal principal en vidrio templado	UND	1,00	\$ 8.005.391,00	\$ 8.005.391,00
5,03	Suministro e instalación puerta ventana en aluminio con vidrio de 8mm (4,40 X 2,50)	UND	3,00	\$ 7.928.222,00	\$ 23.784.666,00
5,04	Suministro e instalación puerta ventana en aluminio con vidrio de 8mm (3,78 X 2,50)	UND	2,00	\$ 6.874.997,00	\$ 13.749.994,00
5,05	Suministro e instalación puerta en aluminio con vidrio de 8mm (1,50 X 2,10)	UND	1,00	\$ 2.506.824,00	\$ 2.506.824,00
5,06	Suministro e instalación División en vidrio templado y topes en acero inoxidable para recepcion (3,40 X 2,50)	UND	1,00	\$ 10.597.722,00	\$ 10.597.722,00
5,07	Suministro e instalación ventana en aluminio con vidrio de 8mm (1,50 X 2,00)	UND	4,00	\$ 2.140.957,00	\$ 8.563.828,00
5,08	Suministro e instalación ventana en aluminio con vidrio de 8mm (3,30 X 2,00)	UND	1,00	\$ 4.383.307,00	\$ 4.383.307,00
5,09	Suministro e instalación ventana en aluminio con vidrio de 8mm (0,40 X 2,00)	UND	3,00	\$ 885.975,00	\$ 2.657.925,00
5,10	Suministro e instalación ventana en aluminio con vidrio de 8mm (0,40 X 0,30)	UND	4,00	\$ 475.310,00	\$ 1.901.240,00

CONSTRUCCIÓN DE SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,11	Suministro e instalación ventana en aluminio con vidrio de 8mm (1,00 X 2,00)	UND	2,00	\$ 1.592.413,00	\$ 3.184.826,00
5,12	Suministro e instalación ventana en aluminio con vidrio de 8mm (2,95 X 2,00)	UND	1,00	\$ 3.995.641,00	\$ 3.995.641,00
5,13	Suministro e instalación ventana en aluminio con vidrio de 8mm (3,70 X 2,00)	UND	1,00	\$ 4.929.954,00	\$ 4.929.954,00
5,14	Suministro e instalación Puerta- ventana modular en aluminio con vidrio de 8mm (10,70 X 2,50) salas de uso multiple	UND	2,00	\$ 12.983.415,00	\$ 25.966.830,00
5,15	Suministro e instalación baranda en acero inoxidable con vidrio templado	M	28,10	\$ 1.049.488,00	\$ 29.490.612,80
6	CUBIERTA				
6,01	Suministro e instalación cubierta en teja colonial incluye estructura	M2	349,27	\$ 305.775,00	\$ 106.798.034,25
6,02	Suministro e instalación Placa cubierta aligerada metaldeck	M2	122,80	\$ 245.435,00	\$ 30.139.418,00
6,03	Suministro e instalación cubierta aligerada en teja termoacustica	M2	28,40	\$ 158.465,00	\$ 4.500.406,00
6,04	Impermeabilización cubierta general	M2	598,16	\$ 77.564,00	\$ 46.395.682,24
7	ESTRUCTURA				
7,01	Concreto de Saneamiento e=0,05m	M2	49,43	\$ 32.524,00	\$ 1.607.661,32
7,02	Zapata Concéntrica Area<2 m2 Concreto 21MPa. No incluye acero de refuerzo	M3	7,59	\$ 917.860,00	\$ 6.966.557,40
7,03	Zapata Concéntrica 2<A<4 m2 Concreto 21MPa. No incluye acero de refuerzo	M3	9,71	\$ 922.464,00	\$ 8.957.125,44
7,04	Pedestales Concreto 21 MPA. No incluye acero de refuerzo	M3	7,68	\$ 892.192,00	\$ 6.852.034,56
7,05	Columna 0,35m X 0,35m. Concreto 21 MPA. No incluye acero de refuerzo	M3	17,81	\$ 1.175.257,00	\$ 20.931.327,17
7,06	Columna 0,40m X 0,40m. Concreto 21 MPA. No incluye acero de refuerzo	M3	7,76	\$ 1.190.831,00	\$ 9.240.848,56
7,07	Viga Cimentación 0,35m X 0,35m. Concreto 21 MPA. No incluye acero de refuerzo	M	214,00	\$ 150.049,00	\$ 32.110.486,00
7,08	Vigüeta 0,15m X 0,35m. Concreto 21 MPA. No incluye acero de refuerzo	M	73,00	\$ 109.821,00	\$ 8.016.933,00
7,09	Placa Contrapiso Cimentación e=0,10m	M2	442,00	\$ 152.197,00	\$ 67.271.074,00
7,10	Placa Aligerada 1 Dir. H=0,40m Unice/85 Con Recubrimiento.	M2	517,00	\$ 246.290,00	\$ 127.331.930,00
7,11	Viga Aerea 0,30m X 0,30m. Concreto 21 MPA. No incluye acero de refuerzo	M3	214,00	\$ 1.484.947,00	\$ 317.778.658,00
7,12	Acero de refuerzo diametro (3/8") #3 - diametro 1/2" (#4). Fy = 420 Mpa	KG	14011,39	\$ 10.755,00	\$ 150.692.499,45
7,13	Acero de refuerzo diametro 5/8" (#5) - diametro 3/4" (#6). Fy = 4200 Kg/cm2	KG	8061,62	\$ 11.495,00	\$ 92.668.321,90
7,14	Malla Electrosoldada Diamtero 6mm 0,15m X 0,15m	M2	959,00	\$ 26.533,00	\$ 25.445.147,00
7,15	Escalera	M2	37,80	\$ 528.007,00	\$ 19.958.664,60
8	REDES HIDRÁULICAS				
8,1	ACOMETIDAS Y REDES INTERNAS EN PVC				
8,1,1	Acometida Domiciliaria PF + UAD - Global	GLB	1,00	\$ 1.366.022,00	\$ 1.366.022,00
8,1,2	Punto Agua Fría PVC	UND	35,00	\$ 72.439,00	\$ 2.535.365,00
8,1,3	Tubería Agua Presión 1/2"	M	45,83	\$ 21.233,00	\$ 973.108,39
8,1,4	Tubería Agua Presión 3/4"	M	30,38	\$ 26.002,00	\$ 789.940,76
8,1,5	Tubería Agua Presión 1"	M	78,23	\$ 31.619,00	\$ 2.473.554,37
8,1,6	Tubería Agua Presión 1,1/2"	M	49,13	\$ 43.146,00	\$ 2.119.762,98
8,1,7	Tubería Agua Presión 2"	M	25,08	\$ 45.551,00	\$ 1.142.419,08
8,1,8	Tubería Agua Presión 2,1/2"	M	19,34	\$ 59.878,00	\$ 1.158.040,52
8,2	EQUIPOS HIDRÁULICOS				
8,2,1	Tanque de almacenamiento 2000 Litros	UND	8,00	\$ 1.691.347,00	\$ 13.530.776,00
8,2,2	Registro 1/2". Incluye llave y accesorios para su correcto funcionamiento.	UND	16,00	\$ 63.268,00	\$ 1.012.288,00
8,2,3	Registro 3/4". Incluye llave y accesorios para su correcto funcionamiento.	UND	4,00	\$ 84.052,00	\$ 336.208,00

CONSTRUCCIÓN DE SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8,2,4	Registro 1". Incluye llave y accesorios para su correcto funcionamiento.	UND	8,00	\$ 91.653,00	\$ 733.224,00
8,2,5	Registro 1,1/2". Incluye llave y accesorios para su correcto funcionamiento.	UND	4,00	\$ 122.828,00	\$ 491.312,00
8,2,6	Medidor de Agua 3/4"	UND	1,00	\$ 410.715,00	\$ 410.715,00
8,2,7	Electrobomba Centrífuga 5 HP	UND	2,00	\$ 3.588.334,00	\$ 7.176.668,00
8,3	REDES CONTRAINCENDIOS				
8,3,1	Tubería Acero Galvanizado D=2,1/2"	M	31,96	\$ 63.790,00	\$ 2.038.728,40
8,3,2	Tubería Acero Galvanizado D=3"	M	58,58	\$ 77.943,00	\$ 4.565.900,94
8,3,3	Gabinete Tipo 2 - Contra incendios	UND	2,00	\$ 1.486.247,00	\$ 2.972.494,00
8,3,4	Bomba. Potencia 10 HP. HDT. 55.25 m.c.a.	UND	1,00	\$ 14.463.534,00	\$ 14.463.534,00
8,3,5	Bomba Jockie. Potencia 1.5HP. HDT 65 m.c.a.	UND	1,00	\$ 5.199.684,00	\$ 5.199.684,00
8,3,6	Tanque Red Contra incendios.	UND	1,00	\$ 19.500.000,00	\$ 19.500.000,00
9	INSTALACIONES Y EQUIPOS SANITARIOS				
9,1	REDES INTERNAS Y PVC				
9,1,1	Tubería Aguas Servidas D=2"	M	36,08	\$ 31.888,00	\$ 1.150.519,04
9,1,2	Tubería Aguas Servidas D=4"	M	56,11	\$ 47.546,00	\$ 2.667.806,06
9,1,3	Punto Desagüe PVC 2"	UND	28,00	\$ 73.613,00	\$ 2.061.164,00
9,1,4	Punto Desagüe PVC 4"	UND	13,00	\$ 105.725,00	\$ 1.374.425,00
9,1,5	Bajante Aguas Servidas D=4"	M	14,00	\$ 91.800,00	\$ 1.285.200,00
9,1,6	Tubería Reventilación D=2"	M	33,63	\$ 40.279,00	\$ 1.354.582,77
9,1,7	Tubería Aguas Lluvias D=4"	M	49,89	\$ 53.210,00	\$ 2.654.646,90
9,1,8	Bajante Aguas Lluvias D=4"	M	54,40	\$ 54.991,00	\$ 2.991.510,40
9,1,9	Canal PVC Aguas Lluvias Tipo Amazonas	M	60,23	\$ 104.067,00	\$ 6.267.955,41
9,2	CAJAS Y SUMIDEROS				
9,2,1	Caja de inspección 0,80m X 0,80m X 0,80m	UND	5,00	\$ 600.983,00	\$ 3.004.915,00
9,3	APARATOS SANITARIOS				
9,3,1	Suministro taza adriática entrada posterior.	UND	13,00	\$ 1.362.140,00	\$ 17.707.820,00
9,3,2	Suministro lavamanos de incrustar blanco.	UND	11,00	\$ 307.140,00	\$ 3.378.540,00
9,3,3	Orinal	UND	5,00	\$ 569.140,00	\$ 2.845.700,00
9,3,4	Flujómetro 4.8 Litros para taza.	UND	18,00	\$ 748.684,00	\$ 13.476.312,00
9,3,5	Instalación aparatos sanitarios	UND	29,00	\$ 243.873,00	\$ 7.072.317,00
9,4	INCRUSTACIONES				
9,4,1	Papelera blanca	UND	16,00	\$ 80.382,00	\$ 1.286.112,00
9,4,2	Jabonera lavamanos blanca	UND	16,00	\$ 50.397,00	\$ 806.352,00
10	SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE AIRES				
10,1	GRUPO MEDIA TENSIÓN				
10,1,1	Suministro, transporte, hincada y aplomada en l.e. Poste de concreto 12m x 1050 kgf	UND	1,00	\$ 5.151.032,00	\$ 5.151.032,00
10,1,2	Suministro, transporte, hincada y aplomada poste de concreto 12m x 1500 kgf	UND	1,00	\$ 8.026.033,00	\$ 8.026.033,00
10,1,3	Estructura de paso disposición en bandera trifásica 13,2 kv cns-03-b02-02 en l.e.	UND	1,00	\$ 3.217.205,00	\$ 3.217.205,00
10,1,4	Estructura de derivación trifásica sin corta circuito cns-03-732	UND	1,00	\$ 3.294.971,00	\$ 3.294.971,00
10,1,5	Red trifásica m.t. En cable ecológico xlpe 1/0 awg acsr 15 kv	M	12,00	\$ 283.584,00	\$ 3.403.008,00

CONSTRUCCIÓN DE SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10,1,6	Estructura terminal disposición horizontal trifásica 13,2 kv cns 03-550-02	UND	1,00	\$ 2.820.683,00	\$ 2.820.683,00
10,1,7	Estructura especial equipos de medida indirecta cns-03-316 de 3 elementos en poste. Incluye medidor y accesorios.	UND	1,00	\$ 33.609.687,00	\$ 33.609.687,00
10,1,8	Herrajes montaje transformador trifásico en poste con protección sin bajante b.t. Cns 04-711	UND	1,00	\$ 5.996.035,00	\$ 5.996.035,00
10,1,9	Transformador trifásico 112,5 kva 13200/220-127 v	UND	1,00	\$ 24.017.394,00	\$ 24.017.394,00
10,1,10	Abrir y/o cerrar puentes línea energizada 15 kv	UND	3,00	\$ 1.440.496,00	\$ 4.321.488,00
10,1,11	Sistema de puesta a tierra s/e	UND	1,00	\$ 1.202.168,00	\$ 1.202.168,00
10,2	GRUPO ACOMETIDA B.T. Y TABLERO GENERAL				
10,2,1	Bajante acometida imc ø 4" x 3 mts	UND	1,00	\$ 2.168.228,00	\$ 2.168.228,00
10,2,2	Acometida 8#3/0 awg cu thhn 90°c	M	18,00	\$ 969.418,00	\$ 17.449.524,00
10,2,3	Canalización en ducto de 4" pvc conduit	M	6,00	\$ 197.340,00	\$ 1.184.040,00
10,2,4	Caja para b.t. 0,6x0,6x0,9m	UND	3,00	\$ 789.377,00	\$ 2.368.131,00
10,2,5	Base pedestal tablero general	UND	1,00	\$ 1.175.854,00	\$ 1.175.854,00
10,2,6	Suministro e instalación de tablero general de distribución	UND	1,00	\$ 11.468.770,00	\$ 11.468.770,00
10,2,7	Malla s.p.t general	UND	1,00	\$ 3.335.590,00	\$ 3.335.590,00
10,3	GRUPO ALIMENTADORES Y TABLEROS PARCIALES				
10,3,1	Alimentador 4#6 + 1#10t awg cu thhn pvc ø 1 1/4"	M	30,00	\$ 87.993,00	\$ 2.639.790,00
10,3,2	Alimentador 4#8 + 1#10t awg cu thhn pvc ø 1"	M	60,00	\$ 65.943,00	\$ 3.956.580,00
10,3,3	Alimentador 3#8 + 1#10t awg cu thhn pvc ø 1"	M	100,00	\$ 60.070,00	\$ 6.007.000,00
10,3,4	Alimentador 2#8 + 1#10t awg cu thhn pvc ø 1"	M	8,00	\$ 52.689,00	\$ 421.512,00
10,3,5	Suministro e instalación tablero trifásico 18 ctos con puerta y espacio totalizador (tpsis)	UND	1,00	\$ 2.182.598,00	\$ 2.182.598,00
10,3,6	Suministro e instalación tablero trifásico 6 ctos con puerta (tpasc)	UND	1,00	\$ 901.704,00	\$ 901.704,00
10,3,7	Suministro e instalación tablero trifásico 12 ctos con puerta (tpsm1)	UND	1,00	\$ 1.165.718,00	\$ 1.165.718,00
10,3,8	Suministro e instalación tablero trifásico 18 ctos con puerta y espacio totalizador (tpsa2)	UND	1,00	\$ 2.011.920,00	\$ 2.011.920,00
10,3,9	Suministro e instalación tablero trifásico 12 ctos con puerta (tpsm2)	UND	1,00	\$ 1.165.718,00	\$ 1.165.718,00
10,3,10	Suministro e instalación tablero trifásico 18 ctos con puerta y espacio totalizador (tpfea)	UND	1,00	\$ 2.153.498,00	\$ 2.153.498,00
10,3,11	Suministro e instalación tablero bifásico 4 ctos con puerta (tpupsp1)	UND	1,00	\$ 566.991,00	\$ 566.991,00
10,3,12	Suministro e instalación tablero bifásico 12 ctos con puerta y espacio para totalizador (trp1)	UND	1,00	\$ 1.290.018,00	\$ 1.290.018,00
10,3,13	Suministro e instalación tablero bifásico 8 ctos con puerta (tpra)	UND	1,00	\$ 893.904,00	\$ 893.904,00
10,3,14	Suministro e instalación tablero bifásico 12 ctos con puerta (tpserv1)	UND	1,00	\$ 1.163.668,00	\$ 1.163.668,00
10,3,15	Suministro e instalación tablero bifásico 12 ctos con puerta (tparch)	UND	1,00	\$ 1.097.318,00	\$ 1.097.318,00
10,3,16	Suministro e instalación tablero bifásico 12 ctos con puerta (tpsa1)	UND	1,00	\$ 1.142.268,00	\$ 1.142.268,00
10,3,17	Suministro e instalación tablero bifásico 12 ctos con puerta (tpserv2)	UND	1,00	\$ 1.133.218,00	\$ 1.133.218,00
10,3,18	Suministro e instalación tablero bifásico 4 ctos con puerta (tpupsp2)	UND	1,00	\$ 561.041,00	\$ 561.041,00
10,3,19	Suministro e instalación tablero bifásico 6 ctos con puerta y espacio para totalizador (trp2)	UND	1,00	\$ 1.025.568,00	\$ 1.025.568,00
10,3,20	Suministro e instalación tablero monofásico 6 ctos con puerta (tpca1)	UND	1,00	\$ 786.754,00	\$ 786.754,00
10,4	GRUPO SALIDAS DE TOMAS E ILUMINACIÓN				
10,4,1	Salida de tomacorriente doble con polo a tierra en pared	UND	104,00	\$ 145.495,00	\$ 15.131.480,00
10,4,2	Salida de tomacorriente doble con polo a tierra en mueble	UND	23,00	\$ 180.465,00	\$ 4.150.695,00
10,4,3	Salida de tomacorriente especial doble con polo a tierra gfci	UND	10,00	\$ 187.095,00	\$ 1.870.950,00
10,4,4	Salida de tomacorriente regulado doble con polo a tierra aislado naranja en pared	UND	9,00	\$ 172.665,00	\$ 1.553.985,00

CONSTRUCCIÓN DE SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10,4,5	Salida de tomacorriente regulado doble con polo a tierra aislado naranja en mueble	UND	22,00	\$ 209.065,00	\$ 4.599.430,00
10,4,6	Salida 220v a.a. en cable 12 awg e 1/2" pvc	UND	13,00	\$ 201.828,00	\$ 2.623.764,00
10,4,7	Salida 220v a.a. en cable 10 awg e 3/4" pvc	UND	5,00	\$ 238.987,00	\$ 1.194.935,00
10,4,8	Salida para iluminación en tubería emt	UND	153,00	\$ 221.388,00	\$ 33.872.364,00
10,4,9	Salida para iluminación emergencia en tubería emt	UND	39,00	\$ 253.292,00	\$ 9.878.388,00
10,4,10	Salida interruptor sencillo	UND	22,00	\$ 119.579,00	\$ 2.630.738,00
10,4,11	Salida interruptor doble	UND	10,00	\$ 135.425,00	\$ 1.354.250,00
10,4,12	Salida interruptor triple	UND	3,00	\$ 152.982,00	\$ 458.946,00
10,4,13	Suministro e instalación panel led rd 6 w	UND	8,00	\$ 36.627,00	\$ 293.016,00
10,4,14	Suministro e instalación panel led rd 12 w	UND	38,00	\$ 39.830,00	\$ 1.513.540,00
10,4,15	Suministro e instalación panel led rd 18 w	UND	40,00	\$ 46.682,00	\$ 1.867.280,00
10,4,16	Suministro e instalación panel led rd 24 w	UND	10,00	\$ 52.280,00	\$ 522.800,00
10,4,17	Suministro e instalación panel led sq 40 w	UND	28,00	\$ 163.493,00	\$ 4.577.804,00
10,4,18	Suministro e instalación panel led rc 40 w	UND	29,00	\$ 149.793,00	\$ 4.343.997,00
10,4,19	Suministro e instalación luminaria led emergencia aplique 4 w	UND	37,00	\$ 161.165,00	\$ 5.963.105,00
10,4,20	Suministro e instalación luminaria led emergencia r2 3 w	UND	2,00	\$ 149.465,00	\$ 298.930,00
11	SISTEMAS DE VOZ Y DATOS				
11,1	CANALIZACIÓN Y BANDEJAS				
11,1,1	Canalización tubería pvc sh40 de 3/4	M	60,00	\$ 96.341,00	\$ 5.780.460,00
11,1,2	Canalización tubería pvc sh40 de 1	M	80,00	\$ 93.828,00	\$ 7.506.240,00
11,1,3	Canalización tubería pvc sh40 de 1 1/4	M	50,00	\$ 100.906,00	\$ 5.045.300,00
11,1,4	Canalización tubería pvc sh40 de 1 1/2	M	40,00	\$ 105.606,00	\$ 4.224.240,00
11,1,5	Bandeja porta cable cablofil de 10 cm	M	30,00	\$ 236.253,00	\$ 7.087.590,00
11,1,6	Bandeja porta cable cablofil de 20 cm	M	12,00	\$ 187.556,00	\$ 2.250.672,00
11,1,7	Caja de paso 30x30x15 cm	UND	1,00	\$ 95.583,00	\$ 95.583,00
11,1,8	Caja de paso 20x20x10 cm	UND	15,00	\$ 95.583,00	\$ 1.433.745,00
11,2	CABLEADO ESTRUCTURADO				
11,2,1	Salida de datos sencilla cableado estructurado categoría 6	UND	11,00	\$ 177.083,00	\$ 1.947.913,00
11,2,2	Salida de datos y voz doble cableado estructurado categoría 6	UND	38,00	\$ 317.165,00	\$ 12.052.270,00
11,2,3	Cable rj45 o patch cord de 2,1 metros o 7 pies	UND	100,00	\$ 23.344,00	\$ 2.334.400,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 2.270.419.650,35
Administración				22,68%	\$ 514.853.293,20
Imprevistos				1,00%	\$ 22.704.196,50
Utilidad				5,00%	\$ 113.520.982,52
SUBTOTAL AIU				28,68%	\$ 651.078.472,22
VALOR TOTAL OBRA					\$ 2.921.498.122,57
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRAS					\$ 34.100.000,00
CERTIFICADO RETIE					\$ 9.670.562,00

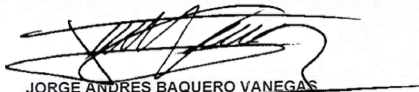
CONSTRUCCIÓN DE SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



PRESUPUESTO OFICIAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CERTIFICADO RETILAP				\$ 11.312.850,00
	VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN DE SEDÉ ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER				\$ 2.976.581.535,00

SON: DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
representante Legal

Proyecto
Dirección de Infraestructura