PANADERIA LA VICTORIA S.A.

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero Civil **NICOLAS JARAMILLO HOYOS**, identificado con cedula de ciudadanía No. 75.088.526 de Manizales, realizo el contrato de Construcción No. **27-2018.**

Contrato No:	No. 27-2018

Objeto Contrato de Obra:

CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE ACABADOS ARQUITECTONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELECTRICOS, REDES DE VOZ Y DATOS, ESTRUCTURALES, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA LA NUEVA BODEGA DE LA PANADERIA LA VICTORIA UBICADA EN LA PANAMERICANA ANTIGUO EMTELSA, MANIZALES, CALDAS.

Valor Inicial Contratado:	$ 951,542,551
Valor Total Ejecutado:	$ 900,848,120
Fecha de Iniciación:	23 de Noviembre de 2018
Fecha de Terminación:	15 de Mayo de 2019
Ingeniera Residente:	Ing. Luisa Fernanda Marulanda Sánchez
	C.C. 1.053.799.840

Carretera Panamericana N° 71A-164 / Manizales - Caldas - Colombia
Línea Gratuita 01 8000 91 68 70 / PBX: 8 810037
www.panaderialavictoria.com.co

CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES CONTRATADAS			
		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO EN PESOS	V. PARCIAL EN PESOS
	OBRAS PRELIMINARES				$ 22,043,045
	DEMOLICIÓN CIELORRASO	M2	213.79	$ 5,600	$ 1,197,224
	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO	M3	20.60	$ 119,481	$ 2,460,897
	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO SIMPLE (ALFAJÍA)	ML	91.27	$ 10,200	$ 930,954
	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN MAMPOSTERIA	M2	137.22	$ 4,810	$ 660,028
	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE FIBROCEMENTO Y MADERA	M2	176.24	$ 6,050	$ 1,066,222
	INSPECCIÓN DE DUCTOS Y REDES SANITARIAS EXISTENTES	GL	1.00	$ 1,785,000	$ 1,785,000
	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL (ESCOMBROS)	M3	100.00	$ 37,568	$ 3,756,800
	DESMONTE DE ESTANTERIA EXISTENTE BODEGA 1	GL	1.00	$ 1,962,500	$ 1,962,500
	ROCERIA Y LIMPIEZA DE LATERALES DE BODEGAS ANCHO HASTA 80CM	M	230.60	$ 4,050	$ 933,630
	DESMONTE DIVISIONES DE BAÑO	UN	4.00	$ 35,000	$ 140,000
	DESMONTE DE DIVISIONES DE OFICINAS	M2	28.24	$ 18,950	$ 497,248
	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UN	8.00	$ 32,977	$ 263,816
	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA Y CERRAMIENTOS EN MALLA ESLABONADA	M2	118.37	$ 8,124	$ 961,638
	MANEJO Y MOVILIZACIÓN DE ESCOMBROS/SOBRANTES Y MATERIALES EN VEHICULO NO AUTOMOTOR	M3	29.00	$ 28,461	$ 825,369
	CORTE, SOLDADURA DE RIOSTRAS DE DIAFRAGMA ESTRUCTURAL DE BODEGA	KG	401.46	$ 6,400	$ 2,569,352
	PICADA DE MORTERO PARA PISOS O DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE O MORTERO	M3	5.93	$ 105,690	$ 626,742
	PICADA DE REVOQUE DE PARED	M2	170.10	$ 8,250	$ 1,403,325
	CONCRETO				$ 16,447,320
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MORTERO PARA REPARACIÓN BASE DE COLUMNAS	UN	17.00	$ 30,000	$ 510,000
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANTALLA EN CONCRETO F´C 3000 PSI	M3	1.30	$ 853,600	$ 1,110,448
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA PLACA DE PISO ACCESOS	M3	10.20	$ 753,600	$ 7,686,720
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LOSA AEREA EN LAMINA COLABORANTE STEEL DECK CAL 20, ESPESOR DE LOSA DE 7.5 CM EN CONCRETO F´C 3000 PSI	M2	30.15	$ 145,890	$ 4,398,554
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6.5 MM 15X15	M2	30.15	$ 18,320	$ 552,348
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM 15X15	M2	98.20	$ 12,171	$ 1,195,250

Carretera Panamericana / Manizales - Caldas - Colombia
Linea Gratuita 01 8000 11 88 70 / FAX: 8 810037
www.panaderialavictoria.com.co

	MAMPOSTERIA				$	713,481
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN LADRILLO FAROL RAYADO Arcilla 30*20*10 cm	M2	53.79	$ 60,200	$	3,713,531
	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REFUERZO DE 1/4" Y DE 1 1/4" DE 420 MPA (4200 KG/CM2) (MAMPOSTERIA)	KG	143.46	$ 1,152	$	698,950
	REVOQUES				$	33,419,003
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	1,730.84	$ 19,306	$	33,416,003
	CUBIERTA				$	6,664,402
	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA METÁLICA TIPO STANDING SEAM O SIMILAR CALIBRE 26 COLOR BLANCO ALMENDRA.	M2	142.84	$ 36,125	$	5,160,095
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL7No 6 Incluye Amarres	M2	85.01	$ 12,600	$	1,071,126
	DESCARGUE E INSTALACIÓN TEJA EN PVC TERMOACUSTICA Y 10% TEJA TRASLÚCIDA	M2	54.08	$ 8,010	$	433,181
	ESTRUCTURA METÁLICA				$	82,966,692
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESCALERA EN ESTRUCTURA METÁLICA (Incluye Soldadura, anticorrosivo y pintura).	KG	50.84	$ 8,200	$	416,888
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE TEJA PARA CERRAMIENTO (Incluye Soldadura, anticorrosivo y pintura)	KG	2,370.20	$ 8,200	$	19,435,640
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA PARA MEZANINES, PERGOLAS, ETC Y VARIOS (Incluye Soldadura, anticorrosivo y pintura)	KG	3,855.24	$ 8,200	$	31,612,946
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CORTAGOTERA EN LÁMINA GALVANIZADA Cal. 24 d/ 0.4 m.	M	21.20	$ 35,000	$	742,000
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA Cal 24 d/0.20m (Suministro e instalación con wash +primer * esmalte, remachado	M	340.24	$ 7,000	$	2,381,680
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA Cal 20 hasta d/0.10	M	270.80	$ 101,150	$	27,391,218
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SOSCOS PARA CANAL TRAGANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20	UN	46.00	$ 21,420	$	985,320
	CIELOS RASOS Y MUROS EN DRYWALL				$	17,851,260
	TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN SUPERBOARD DOS CARAS (Incluye perfilería cal 26 cada 60 cm y pintura)	M2	134.22	$ 133,000	$	17,851,260

Carretera Panamericana N° 71A-164 / Manizales - Caldas - Colombia
Línea Gratuita 01 8000 91 68 70 / PBX: 8 810037
www.panaderialavictoria.com.co



	ENCHAPES Y FACHADAS				$ 4,635,040
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERAMICA PARED Tipo blanca de 20 x 20 o Similar. Incluye boquilla	M2	57.68	$ 52,554	$ 3,031,988
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERAMICA DE PISO COLOR GRIS 30X30 O similar, Incluye boquilla Valor $20.000 M2 DE CERÁMICA	M2	89.69	$ 82,385	$ 7,389,193
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHARQUE PARA DUCHAS H= 0.1 M	M	1.40	$ 25,901	$ 36,261
	SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN CONCRETO	M	417.76	$ 10,000	$ 4,177,600
	DESAGÜES E INSTALACIONES SANITARIAS				$ 2,222,723
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC - S 4" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	36.95	$ 36,296	$ 1,341,137
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 2" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	23.77	$ 13,716	$ 326,029
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC - S 6" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ML	14.70	$ 37,793	$ 555,557
	CAMBIO DE REDES SANITARIAS BAÑO EXISTENTE	GL	0.00	$ 2,700,000	$ -
	PUNTOS SANITARIOS				$ 3,177,974
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO DE DESAGÜE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagües (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UN	17.00	$ 82,764	$ 1,406,988
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO DE DESAGÜE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UN	7.00	$ 138,850	$ 971,950
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SIFÓN 2" (Incluye accesorios de conexión unión y yee)	UN	5.00	$ 63,722	$ 318,610
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SIFÓN 4" (Incluye demolición, reparación y emboquillado)	UN	1.00	$ 228,000	$ 228,000
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO DE REVENTILACIÓN PVC 2" (Incluye accesorios de conexión unión y yee)	UN	3.00	$ 84,142	$ 252,426
	CAJAS DE INSPECCIÓN				$ 743,636
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCION EMPALME DOMICILIARIO (0.40 X 0.40 M) EN CONCRETO CLASE II	ML	0.00	$ 374,385	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCION EMPALME DOMICILIARIO (0.60 X 0.60 M) EN CONCRETO CLASE II	ML	1.00	$ 743,636	$ 743,636
	BASES Y CAÑUELAS				$ 103,781
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BASE - CAÑUELA CAMARA DE INSPECCIÓN 0.40 X 0.40 EN CONCRETO CLASE II	UN	0.00	$ 45,825	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BASE - CAÑUELA CAMARA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 EN CONCRETO CLASE II	UN	1.00	$ 103,781	$ 103,781

Carretera Panamericana Km 164 / Manizales - Caldas - Colombia
Línea Gratuita 01 8000 91 68 70 / PBX: 8 810037
www.panaderialavictoria.com.co

	TAPAS CAJAS DE INSPECCIÓN				$ 276,103
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TAPA PARA CAMARA DE INSPECCIÓN 0.40 X 0.40 EN CONCRETO CLASE II	UN	0.00	$ 171,555	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TAPA PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 EN CONCRETO CLASE II	UN	1.00	$ 276,103	$ 276,103
	EXCAVACIONES REDES SANITARIAS				$ 11,490,275
	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL (TIERRA)	M3	0.00	$ 36,595	$ -
	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (APISONADOMANUAL)	M3	13.26	$ 27,022	$ 358,306
	SUSTITUCIÓN EN ARENA LIMPIA	M3	12.28	$ 101,958	$ 1,252,401
	EXCAVACIÓN EN ZANJA - MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	21.84	$ 29,202	$ 637,772
	RED SANITARIA- EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS- MATERIAL COMÚN - 0.0 A 2.0 M	M3	4.56	$ 28,486	$ 129,798
	CAMBIO DE BAJANTES ZONA EXTERIOR, INCLUYE CODOS, TUBERIA DE 4" PARA BAJANTES HASTA 1 METRO, TUBOS DE BAJANTES EXISTENTES,PERFORACIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA Y VACIADO DE CONCRETO PARA PROTECCIÓN BAJANTE PISO	UN	34.00	$ 268,000	$ 9,112,000
	INSTALACIONES HIDRÁULICAS				$ 1,124,767
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC - P 1/2" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	27.36	$ 11,489	$ 314,339
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA PVC - P 3/4" Agua Fria (Red de suministro) Incluye accesorios	ML	9.00	$ 12,614	$ 113,526
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CORTINA DE BRONCE 1/2" (Incluye accesorios)	UN	5.00	$ 40,134	$ 200,670
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VÁLVULA DE CORTINA DE BRONCE 3/4" (Incluye accesorios)	UN	0.00	$ 58,881	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CHEQUE Roscado Red White 3/4" (Incluye Universal)	UN	0.00	$ 80,412	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC - P (Incluye accesorios de instalación)	UN	22.00	$ 22,556	$ 496,232
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REGISTRO TIPO RED WHITE 1/2"	UN	0.00	$ 24,736	$ -

Carretera Panamericana N° 71A-164 / Manizales - Caldas - Colombia
Linea Gratuita 01 8000 91 68 70 / PBX: 8 810037
www.panaderialavictoria.com.co

La Victoria

Todo un placer de Siempre!

Carretera Panamericana N° 71A-164 / Manizales - Caldas - Colombia
Linea Gratuita 01 8000 91 68 70 / PBX: 8 810037
www.panaderialavictoria.com.co



	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				$ 609,701
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COMBO Tipo Acuacer Color Blanco Ref 92639100K Tipo Corona o Similar. (Incluye sanitario Acuacer con tapa y tanque, Lavamanos de colgar Acuacer con sifón botella y desagüe sencillo, Grifería piscis, grapas	UN	0.00	$ 455,225	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE POCETA LAVATRAPEROS	UN	0.00	$ 118,450	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN GRIFERIA LLAVE INDIVIDUAL PARA BAÑO	UN	8.00	$ 52,289	$ 418,312
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DUCHA ELÉCTRICA TIPO SOCHERINI	UN	2.00	$ 59,499	$ 118,998
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESPEJO 5 MM. FLOTADO BISELADO Y SIN MARCO. (INCLUYE LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	UN	0.00	$ 103,686	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA PLÁSTICA ANTICUCARACHAS 3" X 2"	UN	4.00	$ 7,281	$ 29,124
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO 20 X 20 CM	UN	2.00	$ 16,185	$ 32,370
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO PULIDO BLANCO GRANO NRO. 4	ML	4.73	$ 965,890	$ 4,568,660
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA ANTICUCARACHAS 3" X 4"	UN	3.00	$ 14,079	$ 42,237
	CARPINTERIA METÁLICA				$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA EN LÁMINA CORREDIZA O ENROLLABLE	M2	0.00	$ 380,000	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUERTA METÁLICA CAL 18 1.0 X 2.10 M PANEL CON MARCO SENCILLO	UN	0.00	$ 460,000	$ -
	PINTURA				$ 64,612,103
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA SOBRE REVOQUE VINILO 3 MANOS SOBRE MURO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	491.70	$ 22,370	$ 10,999,065
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO ACRILICO Y PINTURA SOBRE MURO TIPO KORAZA 2 manos (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	601.89	$ 20,336	$ 12,240,061
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO ACRILICO Y PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA COLOR BLANCO 2758 (Recubrimiento Acrílico de facil lavado y desinfección) 2 Manos	M2	2,034.37	$ 20,337	$ 41,372,977
	OBRAS EXTERIORES				$ 9,040,000
	ASEO GENERAL DE LA OBRA	M2	4,000.00	$ 2,260	$ 9,040,000



	BANDEJA Y PORTACABLES					11,479
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLES GC DE 30 CM INCLUYE SOPORTERIA EN PTS INOX DE 50 X 50 X 2 MM Y PUENTE EQUIPOTENCIAL ENTRE TRAMOS EN CABLE DE COBRE 2 AWG	ML	178.60	$ 125,771	$ 22,471,601
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLES TIPO HILO DE 20 CM X 7CM GC	ML	31.20	$ 49,127	$ 1,532,762
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLES TIPO HILO DE 10 CM X 7CM GC	ML	96.80	$ 47,151	$ 4,564,217
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLES TIPO HILO DE 7 CM X 7CM GC	ML	0.00	$ 44,858	$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERIA EN PTS DE ACERO INOX DE 50X50X2 MM PARA BANDEJA TIPO HILO	ML	60.80	$ 55,734	$ 3,388,627
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MONTAJE	ML	937.00	$ 34,702	$ 32,527,772
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 4" DIRECTAMENTE ENTERRADA NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETOS	ML	132.30	$ 20,990	$ 2,775,854
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METÁLICA LT DE 1 -1/2"	ML	0.00	$ 24,532	$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL RECTO PARA CORAZA LT DE 1 -1/2"	UN	0.00	$ 14,435	$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METÁLICA LT DE 1"	ML	0.00	$ 16,056	$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL RECTO PARA CORAZA LT 1"	UN	0.00	$ 7,970	$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA METÁLICA LT DE 3/4"	ML	19.50	$ 12,496	$ 243,672
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL RECTO PARA CORAZA LT DE 3/4"	UN	34.00	$ 5,032	$ 171,088
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULETA EN T DE 3/4"	UN	91.00	$ 26,076	$ 2,372,916
	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE RECAMARA (ELÉCTRICA Y DE COMUNICACIONES) DE 0.8 X 0.8 X 1 M	UN	2.00	$ 498,585	$ 997,170
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA MÁQUINAS. INCLUYE TOMA INDUSTRIAL RIFÁSICO DE SOBREPONER Y CLAVIJA	UN	0.00	$ 107,949	$ -

	CABLEADOS DE ACOMETIDA Y CIRCUITOS RAMALES				$ 137,666,383
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 500 MCM THHN	ML	302.50	$ [illegible]	$ 40,207,998
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	ML	9.63	$ [illegible]	$ [illegible]233
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 2/0 AWG THHN INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	320.11	$ [illegible]	$ [illegible]798
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 2 AWG THHN INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	1,787.00	$ 17,560	$ 31,379,720
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 4 AWG THHN INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	1,600.70	$ 11,288	$ 18,068,702
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 6 AWG THHN INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	1,272.40	$ 7,629	$ 9,707,140
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 8 AWG THHN INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	1,516.33	$ 5,272	$ 7,994,092
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 10 AWG THHN	ML	217.00	$ 3,849	$ 835,233
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 12 AWG THHN	ML	6,943.20	$ 2,878	$ 19,982,530
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 4 X 8 AWG INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	12.00	$ 26,592	$ 319,104
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 4 X 10 AWG INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	190.00	$ 17,071	$ 3,243,490
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 4 X 12 AWG INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	101.00	$ 13,601	$ 1,373,701
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 4 X 14 AWG INCLUYE AMARRE A BANDEJA	ML	516.00	$ 10,912	$ 5,630,592
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG PARA SALIDA A REFLECTORES DE ILUMINACIÓN	ML	125.00	$ 8,118	$ 1,014,750
	PONCHADO DE CABLE 500 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES, TORNILLERIA, CINTA TERMO FUNDENTE Y TERMO ENCOGIBLE DE COLORES	UN	40.00	$ 27,120	$ 1,084,800
	PONCHADO DE CABLE 2/0 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES, TORNILLERIA, CINTA TERMO FUNDENTE Y TERMO ENCOGIBLE DE COLORES	UN	18.00	$ 22,096	$ 397,728
	PONCHADO DE CABLE 2 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES, TORNILLERIA, CINTA TERMO FUNDENTE Y TERMO ENCOGIBLE DE COLORES	UN	12.00	$ 17,188	$ 206,256
	PONCHADO DE CABLE 4 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES, TORNILLERIA, CINTA TERMO FUNDENTE Y TERMO ENCOGIBLE DE COLORES	UN	16.00	$ 12,572	$ 201,152
	PONCHADO DE CABLE 6 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES, TORNILLERIA, CINTA TERMO FUNDENTE Y TERMO ENCOGIBLE DE COLORES	UN	18.00	$ 9,307	$ 167,526
	PONCHADO DE CABLE 8 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES, TORNILLERIA, CINTA TERMO FUNDENTE Y TERMO ENCOGIBLE DE COLORES	UN	51.00	$ 7,926	$ 404,226

	PONCHADO DE CABLE 10 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES.	UN	71.00	$ [illegible]	$	24,708
	PONCHADO DE CABLE 12 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES.	UN	83.00	$ 348	$	28,884
	PONCHADO DE CABLE 14 AWG INCLUYE SUMINISTRO DE TERMINALES.	UN	0.00	$ 348	$	-
	ILUMINACIÓN INTERIOR, EXTERIOR Y SALIDAS DE TOMACORRIENTE EN OFICINAS LABORATORIO Y VESTIERES				$	51,200,733
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA IP 65 LED DE 2X18 W, INCLUYE CAJA RATWELD, TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, CABLE ENCAUCHETADO 3X14 CLAVIJA	UN	31.00	$ 187,018	$	5,797,558
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE 40X40 CM	UN	0.00	$ 291,668	$	-
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE 20X20 CM	UN	5.00	$ 109,329	$	546,645
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE PRESENCIA	UN	11.00	$ 144,938	$	1,594,318
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN SENCILLO	UN	6.00	$ 66,436	$	398,616
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN DOBLE	UN	0.00	$ 71,444	$	-
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES	UN	1.00	$ 139,140	$	139,140
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR HIGH BAY DE 100 W	UN	54.00	$ 477,906	$	25,806,924
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE 200 W INCLUYE CAJA RATWELD O FS TAPA CIEGA Y PRENSA CABLE	UN	11.00	$ 497,960	$	5,477,560
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO DE SALIDA DE EMERGENCIA	UN	7.00	$ 165,117	$	1,155,819
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA	UN	21.00	$ 165,655	$	3,478,755
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE A 220 V MIRADA CHINA INCLUYE CAJA RATWELD O FS DE 2 X 4, TOMACORRIENTE Y CLAVIJA PARA ILUMINACIÓN	UN	62.00	$ 70,866	$	4,394,932
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE A 110 V RED NORMAL INCLUYE CAJA RATWELD O FS DE 2X4 Y TOMACORRIENTE TAPA BLANCA	UN	24.00	$ 39,059	$	937,416
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE A 110 V RED REGULADA INCLUYE CAJA RATWELD O FS DE 2X4 Y TOMACORRIENTE TAPA NARANJA	UN	7.00	$ 53,075	$	371,525



	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TV	UN	0.00	$ 417,748	$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS DE RED NORMAL E ILUMINACIÓN PARA INTERRUPTORES DE INSCRUSTAR INCLUYE INTERRUPTORES	UN	2.00	$ 405,825	$ 811,650
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 8 CIRCUITOS DE RED NORMAL E ILUMINACIÓN PARA INTERRUPTORES DE INSCRUSTAR INCLUYE INTERRUPTORES	UN	1.00	$ 289,675	$ 289,675
	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				$ 73,938,638
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN A 220 V	UN	1.00	$ 31,944,213	$ 31,944,213
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE CONDENSADORES PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA DE 66 KVAR	UN	1.00	$ 12,500,570	$ 12,500,570
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO NUMERO 1 AMASADORAS	UN	1.00	$ 3,969,901	$ 3,969,901
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO NUMERO 2 TAJADO	UN	1.00	$ 4,271,009	$ 4,271,009
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO NUMERO 3 GALLETERAS	UN	1.00	$ 2,817,653	$ 2,817,653
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO NUMERO 4 EMBOLSADORAS	UN	1.00	$ 3,156,331	$ 3,156,331
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO NUMERO 5 HORNOS	UN	1.00	$ 3,211,018	$ 3,211,018
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO NUMERO 6 ILUMINACIÓN	UN	1.00	$ 4,219,194	$ 4,219,194
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA MANTENIMIENTO, INCLYE DOS SALIDAS DE TOMACORRIENTEDE 110V Y 2 A 220V	UN	6.00	$ 411,020	$ 2,466,120
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO NUMERO 7 BODEGA 2	UN	1.00	$ 2,759,383	$ 2,759,383
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO CTOS DE MANTENIMIENTO	UN	1.00	$ 2,620,243	$ 2,620,243

	RED DE MEDIA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN TIPO H				$ 46,376
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN TRIFÁSICA EN RED COMPACTA ECOLÓGICA 1/0 ACSR SEMIAISLADO	ML	15.00	$ 178,563	$ 2,678,445
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 12M PARA RED PRIMARIA	UN	2.00	$ 2,759,610	$ 5,519,220
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE CAJAS PRIMARIA INCLUYE CRUCETA, PORTAFUSIBLES Y FUSIBLES	JGO	1.00	$ 1,452,854	$ 1,452,854
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS DE MEDIA TENSIÓN 10 KV INCLUYE CRUCETA Y DEMÁS PARA MONTAJE	JGO	2.00	$ 1,456,912	$ 2,913,824
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 225 KVA EN ACEITE PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA H	UN	1.00	$ 19,914,413	$ 19,914,413
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDIDA: INLCUYE TCS MEDIDOR TRIFÁSICO, GABINETE Y ACCESORIOS Y CABLEADO	GL	0.00	$ 985,575	$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC DE 4" INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTAJE.	ML	14.00	$ 283,498	$ 3,968,972
	MALLA DE PUESTA A TIERRA EN CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0AWG Y 4 VARILLAS DE COBRE DE 5/8"X 2.4M	GL	1.00	$ 2,798,648	$ 2,798,648
	DESMONTE DE REDES ELÉCTRICAS EXISTENTES				$ 6,889,000
	DESMONTE DE REDES ELÉCTRICAS EXISTENTES	GL	1.00	$ 2,319,000	$ 2,319,000
	CERTIFICADO RETIE DE BODEGAS 1 Y 2	GL	1.00	$ 3,570,000	$ 3,570,000
	ADICIONALES				$ 31,239,409
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO ACUAPLUS	UN	6.00	$ 247,979	$ 1,487,874
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO MARSELLA	UN	4.00	$ 207,082	$ 828,328
	DESMONTE DE PUERTAS	UN	7.00	$ 27,055	$ 189,385
	DESMONTE DE MURO EN GYPLACK	M2	4.59	$ 8,961	$ 41,131
	CORTE CON DISCO ABRASIVO	M	250.08	$ 3,255	$ 814,021
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PERFORACIÓN 3/8" PARA ACERO DE 1/4"	UN	1,110.69	$ 4,877	$ 5,416,832
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PERFORACIÓN 1/2" PARA ACERO DE 3/8"	UN	71.00	$ 5,839	$ 414,569
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 3"	ML	12.32	$ 22,641	$ 278,937
	EXCAVACIÓN EN ZANJA - ROCA - 0.0 A 2.0 M	M3	8.97	$ 204,780	$ 1,836,877

	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE EN CERÁMICA	M2	17.20	$	8,090	$ 139,288
	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION DE PINTURA EN ESMALTE PARA COLUMNAS	M	84.00	$	9,528	$ 800,352
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MORTERO PARA NIVELACIÓN DE LOSAS	M2	20.83	$	29,541	$ 609,431
	DEMOLICIÓN DE MURO EN CONCRETO CICLÓPEO	M3	0.34	$	105,105	$ 35,736
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MURO EN CONCRETO CICLÓPEO 40% CONCRETO DE 3000 psi 60% PIEDRA	M3	0.34	$	270,464	$ 91,958
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO PARA LOSAS DE CONTRAPISO	M3	8.65	$	109,751	$ 949,772
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA PARA VIGAS,COLUMNAS Y MUROS (NO A NIVEL DEL SUELO)	ML	362.82	$	13,126	$ 4,762,375
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNAS	M3	0.00	$	-	$ -
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE COLUMNAS DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	23.40	$	46,339	$ 1,084,333
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE REVOQUE DE MUROS CON ESTUKA DOS	M2	202.06	$	18,455	$ 3,729,017
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA PARA CARTERAS PINTURA ALTA ASEPSIA	ML	46.95	$	12,375	$ 581,378
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA PARA CARTERAS PINTURA TIPO VINILTEX	ML	116.70	$	11,820	$ 1,379,394
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFILERÍA PHR PARA CUBIERTA	UN	10.00	$	128,990	$ 1,289,900
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PINTURA SOBRE CONCRETO	ML	243.16	$	12,081	$ 2,937,616
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPALMES A TUBERÍA PVC 4" EXISTENTE	UN	5.00	$	41,653	$ 208,265
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EMPALMES A TUBERÍA PVC 6" EXISTENTE	UN	1.00	$	85,000	$ 85,000
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MARCO EN LÁMINA METÁLICA	UN	2.00	$	107,248	$ 214,496
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGA AEREA EN CONCRETO	ML	3.00	$	57,609	$ 172,827
	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA CALIENTE EN LAVADO DE UTENSILIOS	GL	1.00	$	685,395	$ 685,395
	INSTALACIÓN DE CABALLETE EN TEJA TRASLÚCIDA	GL	1.00	$	165,922	$ 165,922
	SERVICIO DE VIGILANCIA					$ 8,600,000
	CELADURIA VIGITECOL	MES	2.00	$	8,600,000	$ 8,600,000

Carretera Panamericana N° 71A-164 / Manizales - Caldas - Colombia
Línea Gratuita 01 8000 91 68 70 / PBX: 8 810037
www.panaderialavictoria.com.co

	SERVICIO DE VIGILANCIA				$ 7,768,199
	CELADURIA VIGITECOL ACTA 3	GL	1.00	$ 3,331,184	$ 3,331,184
	CELADURIA VIGITECOL ACTA 4	GL	1.00	$ 4,437,015	$ 4,437,015
	DESCARGUE				
	DESCARGUE DE TEJA TIPO PVC TERMO ACÚSTICA AZEMBLA DE 13.5 m	M2	0.00	$ 750	$ -

	TOTAL COSTO DIRECTO	$	735,688,500
	ADMINISTRACION 16%	$	117,709,840
	IMPREVISTOS 0.5%	$	3,678,433
	UTILIDAD 5%	$	36,784,325
	SUBTOTAL	$	893,859,098
	IVA (19%) / UTILIDADES	$	6,989,022
	VALOR TOTAL	$	**900,848,120**
	SUBTOTAL		

Para constancia se firma a los 31 días del mes de Mayo de 2019, en la ciudad de Manizales.

PANADERIA LA VICTORIA S.A
JUAN PABLO GOMEZ
Líder de Proyectos.

Carretera Panamericana N° 71A-164 / Manizales - Caldas - Colombia
Línea Gratuita 01 8000 91 68 70 / PBX: 8 810037
www.panaderialavictoria.com.co