PRESUPUESTO OFICIAL CONSTRUCCION DE COMANDO DDE ATENCION INMEDIATA FIJO SANTA HELENA, PARA LA POLICIA METROPOLITANA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

FECHA DE ELABORACION: 10/09/2024

OBJETO:CONSTRUCCION DE COMANDO DDE ATENCION INMEDIATA FIJO SANTA HELENA, PARA LA POLICIA METROPOLITANA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

TERMINO DE EJECUCION:	UN (1) MESES

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES, EXCAVACIONES Y RELLENOS**					
1,01	81151604	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	M2	161,75	$ 4.962,50	$ 802.684,38
1,02	81151604	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	118,52	$ 6.378,81	$ 756.016,56
1,03	72141505	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	161,75	$ 10.919,09	$ 1.766.162,81
1,04	72141505	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	200,62	$ 109.190,79	$ 21.905.855,57
1,05	72141505	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	184,86	$ 76.880,83	$ 14.212.190,23
1,06	25101600	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	3.270,11	$ 2.043,74	$ 6.683.254,61
1,07	72141000	CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	ML	237,04	$ 11.754,85	$ 2.786.369,83
		SUBTOTAL PRELIMINARES, EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 48.912.533,99**
2	**CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO**					
2,01	30111500	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 12.6 MPa (1800 PSI)	M3	0,89	$ 747.773,06	$ 665.518,02
2,02	30111500	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,27	$ 1.115.910,89	$ 2.533.117,72
2,03	30111500	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,37	$ 780.727,90	$ 3.411.780,92
2,04	30111500	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,10	$ 1.198.111,68	$ 3.714.146,21
2,05	30111500	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,23	$ 1.659.253,52	$ 3.700.135,35
2,06	30111500	TORRES, ESTRUCTURAS ESBELTAS EN CONCRETO 27,6 MPa (4000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,86	$ 1.876.772,62	$ 10.997.887,55
2,07	30111500	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	6,69	$ 1.618.512,69	$ 10.827.849,90
2,08	30111500	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	18,89	$ 976.597,68	$ 18.447.930,18
2,09	30111500	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,40	$ 2.198.743,18	$ 879.497,27
2,10	30103623	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	164,48	$ 11.481,64	$ 1.888.500,15
2,11	30103623	MALLA ELECTROSOLDADA REFM188 6MM 15X15FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	994,50	$ 30.092,34	$ 29.926.832,13
2,12	30103623	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	1914,96	$ 10.669,53	$ 20.431.723,17
2,13	30111500	PLACA ALIG/C. GUAD e=0.35m,27,6MPa(4000)	M2	47,52	$ 325.704,36	$ 15.477.471,19
		SUBTOTAL CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO				**$ 122.902.389,75**
3	**RELLENOS E INSTALACIONES SUBTERRANEAS Y SANITARIAS**					
3,01	40175304	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.70 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO INCLUYE ACERO DE REFUERZO E INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	2,00	$ 752.880,47	$ 1.505.760,94
3,02	30121900	ARENA LAVADA RIO (Planta) Inc. Sum, transp, ins	M3	31,76	$ 144.981,48	$ 4.604.611,80
3,03	40183000	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	11,63	$ 28.761,32	$ 334.494,15
3,04	40183000	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT.EXT PVC	ML	10,80	$ 41.262,67	$ 445.636,84
3,05	40183000	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT.EXT PVC	ML	5,43	$ 53.198,66	$ 288.868,72
3,06	40183000	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	118,52	$ 121.818,70	$ 14.437.952,32
3,07	40183000	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 3" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	6,04	$ 21.267,99	$ 128.458,66
3,08	40183000	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	2,00	$ 17.110,83	$ 34.221,66
3,09	40183000	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	2,00	$ 67.736,62	$ 135.473,24
3,10	40183107	YEE D=4 PVC SANITARIO	UN	1,00	$ 62.066,78	$ 62.066,78

3,11	40183112	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	1,00	$ 194.891,88	$ 194.891,88
3,12	40183112	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1,00	$ 69.461,10	$ 69.461,10
3,13	40183112	REDUCCION D= 3" X 2" PVC	UN	1,00	$ 51.528,14	$ 51.528,14
		SUBTOTAL RELLENOS E INSTALACIONES SUBTERRANEAS Y SANITARIAS				**$ 22.293.426,24**
4	**MAMPOSTERIA, PAÑETES, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**					
4,01	30151800	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 5, 0.12X0.20X0.30 M (MORTERO TIPO S 1:3)	M2	34,16	$ 67.692,50	$ 2.312.375,80
4,02	30151800	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO .10X.15 D=2 DE 1/2 Y FLEJES EN 3/8	ML	10,90	$ 84.455,80	$ 920.568,22
4,03	30101717	DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN INCLUYE REFUERZO	M3	0,22	$ 2.142.360,64	$ 471.319,34
4,04	30151802	PAÑETE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES MORTERO 1:4 SOBRE MALLA CON VENA. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	76,20	$ 53.084,78	$ 4.045.060,24
4,05	30162204	GRANITO PULIDO EN MESON	M2	4,19	$ 254.942,00	$ 1.068.206,98
4,06	30162203	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,32	$ 2.348.056,58	$ 751.378,11
4,07	30151805	ESTUCO PLASTICO	M2	47,04	$ 21.591,60	$ 1.015.668,86
4,08	31211502	PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	172,88	$ 14.776,98	$ 2.554.641,35
4,09	30161604	CIELO RASO PLACA SUPERBOARD 6 MM INC PINTURA	M2	45,36	$ 121.714,99	$ 5.520.991,95
4,10	30141600	IMPERMEABILIZACION MANTO 500 XT FIBERGLASS 2.8 MM O SIMILAR	M2	47,52	$ 61.460,17	$ 2.920.587,28
		SUBTOTAL MAMPOSTERIA, PAÑETES, ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				**$ 21.580.798,12**
5	**INSTALACIONES Y REDES ELECTRICAS**					
5,01	39131712	SUMINISTRO Y TENTIDO ACOMETIDA BIFASICA CABLE CONCENTRICO 2X8+8	ML	40,00	$ 70.507,42	$ 2.820.296,80
5,02	40171527	BAJANTE GALVANIZADA EN DUCTO IMC DE 1" X 3 METROS	UND	4,00	$ 287.870,52	$ 1.151.482,08
5,03	39131700	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UND	1,00	$ 707.609,44	$ 707.609,44
5,04	39131700	CAJA PARA ALUMBRADO PUBLICO AP 280	UN	1,00	$ 352.456,84	$ 352.456,84
5,05	40171617	CANALIZACION PARA 1 DUCTO DE PVC 1"	ML	30,00	$ 61.423,00	$ 1.842.690,00
5,06	39121400	SUMIN. E INSTALACION DE CAJA PARA MEDIDOR BIFASICO O TRIFASICO	UND	1,00	$ 374.331,23	$ 374.331,23
5,07	39121110	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIN DE CORTE BIFASICO	UND	1,00	$ 115.324,11	$ 115.324,11
5,08	39121613	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 562.226,61	$ 562.226,61
5,09	39121110	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 1.052.644,81	$ 1.052.644,81
5,10	39131712	ACOMETIDA PARCIAL EN COBRE 2(F) No. 8 +1(T)No. 8 EN DUCTO PVC 1"	ML	12,00	$ 35.135,46	$ 421.625,52
5,11	30102901	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 8 M X 750 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UN	1,00	$ 1.160.506,89	$ 1.160.506,89
5,12	39121400	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	8,00	$ 130.761,23	$ 1.046.089,84
5,13	39121400	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	1,00	$ 203.448,14	$ 203.448,14
5,14	39111800	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBERIA PVC SCH40 Y CABLE DE COBRE No 12 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	UND	18,00	$ 200.660,51	$ 3.611.889,18
5,15	39111818	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	6,00	$ 396.619,04	$ 2.379.714,24
5,16	39111818	PANEL LED REDONDO 18 W	UND	14,00	$ 62.978,16	$ 881.694,24
5,17	39111818	REFLECTOR 28 LED NW-RGB-MATRIX ILUMINACION PLAZOLET	UN	4,00	$ 153.073,66	$ 612.294,64
5,18	39121400	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+1No. 14) L= 10m	PTO	1,00	$ 210.968,92	$ 210.968,92
5,19	43223000	SALIDA TELEFONO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3,00	$ 91.476,54	$ 274.429,62
5,20	41103327	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR BIFASICO	UND	1,00	$ 795.175,99	$ 795.175,99
5,21	39121400	SUMIN Y MONTAJE CAJA DE PASO METALICA 10X 10 CM	UN	1,00	$ 40.349,09	$ 40.349,09
5,22	39121400	SALIDA TV PVC	UN	1,00	$ 102.998,76	$ 102.998,76
5,23	40101701	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 24000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR Y KIT DE INSTALACIÓN COMPLETO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 4.849.971,04	$ 4.849.971,04
5,24	40171500	TUBERIA CONDUIT PVC 1 1/2" TIPO PESADO	ML	13,83	$ 15.668,04	$ 216.688,99
5,25	72151605	SALIDA DE VOZ Y DATOS	UN	3,00	$ 58.345,02	$ 175.035,06
		SUBTOTAL INSTALACIONES Y REDES ELECTRICAS				**$ 25.961.942,08**
6	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
6,01	40142000	ACOMETIDA DOMIC.ACUE6X1/2"MANG10M,ACCE,REG YCAJIL	UN	1,00	$ 474.659,72	$ 474.659,72
6,02	41111976	MICRO MEDIDOR AGUA 11/2"	UN	1,00	$ 1.064.427,53	$ 1.064.427,53
6,03	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	22,65	$ 7.983,28	$ 180.821,29

6,04	24111810	TANQUE AGUA POTABLE PVC 1000 LT CON TAPA INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN 1" - 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 1.349.507,32	$ 1.349.507,32
6,05	40172508	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PTO	5,00	$ 65.364,52	$ 326.822,60
6,06	30181701	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	UN	1,00	$ 54.468,63	$ 54.468,63
6,07	30181701	REGISTRO BOLA metal 1/2. Inc Universal	UN	2,00	$ 54.248,48	$ 108.496,96
		SUBTOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS				**$ 3.559.204,05**
7	**PISOS Y ACABADOS**					
7,01	30151800	ABUZARDAJE DE CONCRETO	M2	61,49	$ 28.968,98	$ 1.781.302,58
7,02	30111504	AFINADO PISOS MORTER01:4 e=50 mm	M2	79,17	$ 41.840,41	$ 3.312.505,26
7,03	30102217	PISO DUROPISO BLANCO 33,8X33,8 T. COMERCIAL	M2	2,34	$ 102.913,38	$ 240.817,31
7,04	30161700	PISO BALDOSA GRANO MARMOL 0.30X0.30	M2	16,87	$ 169.681,13	$ 2.862.520,66
7,05	30161700	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	25,58	$ 62.752,35	$ 1.605.205,11
7,06	30161700	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 0.20*0.20	M2	18,98	$ 66.158,82	$ 1.255.694,40
7,07	30161500	PLACA CONTRAPISO e = 15 cm(27.6Mpa,4000psi)	M2	19,25	$ 262.932,02	$ 5.061.441,39
		SUBTOTAL PISOS Y ACABADOS				**$ 16.119.486,71**
8	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**					
8,01	30181505	SANITARIO ACUACER BLANC. CORONA	UN	1,00	$ 478.621,73	$ 478.621,73
8,02	30181504	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	1,00	$ 593.325,17	$ 593.325,17
8,03	30181506	ORINAL GOTTA BLANCO INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA T CORONA	UN	1,00	$ 1.065.335,50	$ 1.065.335,50
8,04	48101615	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 0.60 x 0.40 INCLUYE GRIFERIA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 308.492,91	$ 308.492,91
8,05	40141759	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC.incl. rejilla alum anticu	UN	1,00	$ 79.001,54	$ 79.001,54
8,06	52171002	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	0,48	$ 189.057,09	$ 90.747,40
		SUBTOTAL APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				**$ 2.615.524,25**
9	**CARPINTERIA METALICA Y BLINDAJE**					
9,01	30171505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UN	1,00	$ 594.840,53	$ 594.840,53
9,02	30171707	SUM E INST VENTANA CON VIDRIO SEGURIDAD NIVEL 3	M2	15,35	$ 4.046.000,00	$ 62.106.100,00
9,03	30171505	SUM EINST PUERTA PRINCIPAL 2.3X1 ESPEC POLICIA NA	UN	1,00	$ 18.291.622,61	$ 18.291.622,61
9,04	30171515	SUM E INST COMPUERTA DE ESCAPE, ESEPC POLICIA NACI	UN	1,00	$ 16.025.783,15	$ 16.025.783,15
9,05	30171609	SUM E INST PERSIANA DE VENTILACION 0,60X0,25 POLIC	UN	1,00	$ 770.738,41	$ 770.738,41
9,06	30171505	SUM EINST PUERTA INTERNA ESPE POLICIA NACIONAL	UN	3,00	$ 2.799.513,81	$ 8.398.541,43
9,07	55121905	SUMIN EINST ASTA BANDERAS LARGO 4 MTS	UN	3,00	$ 3.020.459,02	$ 9.061.377,06
9,08	55121720	ESCUDO Y LETRAS POLICIA NACIONAL	UN	1,00	$ 8.474.031,00	$ 8.474.031,00
9,09	46171617	MIRILLAS - LAMINA Cold Rolled CALIBRE 18	UN	6,00	$ 385.540,25	$ 2.313.241,50
		SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA Y BLINDAJE				**$ 126.036.275,69**
10	**OBRAS EXTERIOR Y PAISAJISMO**					
10,01	30121706	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	39,50	$ 109.667,74	$ 4.331.875,73
10,02	30111500	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN	ML	12,20	$ 152.804,31	$ 1.864.212,58
10,03	30111500	SARDINEL BAJO RAMP.A85,8x,2x,35.IncMorteEXC-TRAN	UN	4,00	$ 114.966,84	$ 459.867,36
10,04	30111500	LOSETA PREF.A-50 Inc.base4cm,are, nivel,sell.trans	M2	1,92	$ 162.366,91	$ 311.744,47
10,05	30111500	RAMPA PREF. T. A-100 0,6x0,2x0,5.Inc mortero, bal	UN	8,00	$ 123.001,47	$ 984.011,76
10,06	30121601	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	3,56	$ 1.182.554,35	$ 4.209.893,49
10,07	70111603	SUMINISTRO E INSTALACION DURANTA H=0.3MT	UN	5,00	$ 54.535,46	$ 272.677,30
10,08	70111603	SUMINISTRO E INSTALACION FLORES IXORA ROJA H=0.3MT	UN	5,00	$ 54.867,54	$ 274.337,70
10,09	30121719	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 2500 PSI MEZCLA EN OBRA	UN	4,00	$ 291.974,38	$ 1.167.897,52
10,10	56101605	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR TIPO M30. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 1.235.299,25	$ 1.235.299,25
10,11	47121700	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M121	UN	1,00	$ 2.601.232,55	$ 2.601.232,55
10,12	30121800	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA TRENZA	M2	10,00	$ 25.822,74	$ 258.227,40

SUBTOTAL OBRAS EXTERIOR Y PAISAJISMO						**$ 17.971.277,11**
					VALOR TOTALINCLUIDO AIU (36%)	**407.952.858,00**
11	**PMA Y PMT**					
11,01	77101500	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GB	1,00	$ 10.624.638,10	$ 10.624.638,10
11,02	81141602	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	GB	1,00	$ 9.714.031,00	$ 9.714.031,00
SUBTOTAL PMA Y PMT						**$ 20.338.669,10**
12	**SERVICIOS PUBLICOS**					
12,01	83101500 83101800	CONEXIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS	UND	1,00	$ 6.181.103,91	$ 6.181.103,91
SUBTOTAL SERVICIOS PUBLICOS						**$ 6.181.103,91**
TOTAL CONSTRUCCION CAI SANTA HELENA						$ 434.472.631,01

Se certifica que el presente presupuesto oficial corresponde al valor estimado de las necesidades contenidas en el documento titulado “Construcción del Comando de Atención Inmediata Fijo (CAI) Santa Helena, para la Policía Metropolitana del Municipio de Villavicencio - Meta”, conforme a lo estipulado en la Resolución No. 100-37-088 de 2023, “Por medio de la cual se actualiza y se adopta el listado de precios de referencia para la contratacion de las actividades de obras civiles en la agencia para de infraestrucutra del Meta”.

El presente presupuesto ha sido elaborado principalmente con base en los precios oficiales de referencia proporcionados por la AIM. No obstante, algunos ítems específicos han sido calculados a partir de cotizaciones directas y estudios de mercado, los cuales complementan y respaldan el análisis de precios unitarios.

OBSERVACION: Algunos de los Items existentes en este presupuesto se crearon a base del diseño de obra, y a la necesidad de la construcción del CAI SANTA HELENA

ELABORÓ: ING MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOZA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VoBo YANIT JARA GUTIERREZ
SECRETARIA DE GOBIERNO Y POSTCONFLICTO

Codificación Anterior del Formato: FR-1090-66-V3