DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1. BLOQUE PRINCIPAL						
1,1		PRELIMINARES				
1,1,1	14010103	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	1.456,39	$ 3.499,37	$ 5.096.447,47
1,1,2	11020103	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	1.456,39	$ 8.141,17	$ 11.856.718,58
1,1,3	11010402	CERRAMIENTO EN TELA VERDE Y MALLA ELECTROSOLDADA H=2.35 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML	219,15	$ 93.998,35	$ 20.599.738,40
1,1,4	11020203	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	43,47	$ 419.937,52	$ 18.254.683,99
1,1,5	11020201	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	36,85	$ 472.460,13	$ 17.410.155,79
1,1,6	11020202	DEMOLICION CONCRETO CICLÓPEO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	16,46	$ 324.285,07	$ 5.337.732,25
1,1,7	14010227	DEMOLICION MANUAL MURO DIVISORIO BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUEMANUAL	M2	12,10	$ 13.001,23	$ 157.314,88
1,2		MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1,2,1	11060101	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	481,36	$ 81.411,74	$ 39.188.355,17
1,2,2	11020402	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.121,10	$ 33.261,89	$ 37.289.904,88
1,2,3	EDESA 2.1.16	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	1.409,43	$ 24.937,20	$ 35.147.237,80
1,2,4	11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	148,72	$ 31.900,42	$ 4.744.230,46
1,2,5	11060203	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	1.242,74	$ 66.318,33	$ 82.416.441,42
1,2,6	11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	32.684,06	$ 1.723,11	$ 56.318.230,63
1,3		ESTRUCTURAS DE CONCRETO				
1,3,1	11063302	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	9,53	$ 710.230,79	$ 6.768.499,43
1,3,2	14020101	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	15,86	$ 1.028.698,46	$ 16.315.157,58
1,3,3	14020201	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	57,89	$ 1.102.440,57	$ 63.820.284,60
1,3,4	14020301	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	123,44	$ 905.805,29	$ 111.812.605,00
1,3,5	14030101	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	24,93	$ 1.483.453,86	$ 36.982.504,73
1,3,6	14030201	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	66,50	$ 1.444.205,65	$ 96.039.675,73
1,3,7	11060801	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	105,80	$ 741.353,87	$ 78.435.239,45
1,3,8	14030404	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,84	$ 2.478.790,43	$ 4.560.974,39
1,3,9	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	23.487,90	$ 8.664,70	$ 203.515.607,13
1,3,10	17010202	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	3.046,41	$ 9.319,12	$ 28.389.860,36
1,3,11	17010302	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	14.352,65	$ 32.988,42	$ 473.471.246,31
1,3,12	17010301	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	117,51	$ 33.470,26	$ 3.933.090,25
1,3,13	11060824	ANDENES, PUENTES BOX COULVERT CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO YCONSTRUCCIÓN	M3	11,21	$ 1.412.132,75	$ 15.830.008,13
1,3,14	14030209	VÍGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓ	M3	10,74	$ 1.522.267,74	$ 16.349.155,53
1,3,15	INSUMOS AIM	MESÓN 20,7 MPA (3000 PSI) GRANITO PULIDO E= 0,07M A= 0,70M D=1/2"	ML	37,55	$ 453.959,26	$ 17.046.170,21
1,3,16	INSUMOS AIM	CARCAMO 30X30 CONCRETO 3000 PSI CON TAPA EN REJILLA ANGULAR	ML	104,15	$ 618.188,32	$ 64.384.313,53

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.146-5

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1,3,17	14030405	POYOS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,62	$ 1.048.673,93	$ 2.747.525,70
1,3,18	11062206	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	186,80	$ 108.600,52	$ 20.286.577,14
1,4		**MAMPOSTERIA**				
1,4,1	14050201	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	1.311,62	$ 59.804,05	$ 78.440.188,06
1,4,2	14060103	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	2.258,85	$ 28.423,97	$ 64.205.484,63
1,4,3	14060102	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	399,82	$ 39.798,65	$ 15.912.296,24
1,4,4	14070108	ESTUCO PLASTICO	M2	2.258,85	$ 18.376,63	$ 41.510.050,68
1,4,5	14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	2.258,85	$ 12.690,39	$ 28.665.687,45
1,4,6	14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	399,82	$ 15.248,47	$ 6.096.643,28
1,4,7	14050101	MURO SUPER BOARD DOBLE CARA, E=0.11 M, CAL 8 MM, INCLUYE PINTURA	M2	24,00	$ 191.512,79	$ 4.596.306,96
1,5		**PISOS Y ENCHAPES**				
1,5,1	14080302	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	1.234,32	$ 39.342,57	$ 48.561.321,00
1,5,2	INSUMOS AIM COTIZACION	TABLON LISO BROWN GRESS 0.30X0.30.INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	M2	187,00	$ 71.915,88	$ 13.448.269,56
1,5,3	INSUMOS AIM COTIZACION	TABLON LISO ARENA GRESS 0.30X0.30.INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	M2	825,57	$ 71.915,88	$ 59.371.593,05
1,5,4	INSUMOS AIM COTIZACION	PISO EN CERAMICA CANTERA DURO GRIS 0.51X0.51 CORONA	M2	269,84	$ 90.034,86	$ 24.295.006,62
1,5,5	14080102	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA MEDITERRANEA	M2	281,76	$ 69.227,87	$ 19.505.644,65
1,6		**CARPINTERIA METALICA**				
1,6,1	14120201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	M2	159,80	$ 327.498,34	$ 52.334.234,73
1,6,2	14120209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	38,40	$ 331.820,82	$ 12.741.919,49
1,6,3	14120102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	M2	31,92	$ 803.448,87	$ 25.646.087,93
1,6,4	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2,1 X 0.85 M	UND	3,00	$ 654.176,94	$ 1.962.530,82
1,6,5	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2,1 X 1,00 M	UND	12,00	$ 713.207,05	$ 8.558.484,60
1,6,6	14120101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO CORREDIZA, CON VIDRIO 4 MM	M2	42,00	$ 1.088.204,42	$ 45.704.585,64
1,6,7	14110319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA TIPO BANCO CUADRADO 1" CAL 18	M2	31,75	$ 137.753,89	$ 4.373.686,01
1,6,8	14120210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	272,12	$ 236.767,36	$ 64.429.134,00
1,6,9	14110204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIONES EN LAMINA COLLE ROLLED CAL 18 ENTAMBORADA	M2	34,02	$ 369.008,53	$ 12.553.670,19
1,6,10	14170104	ESPEJO 4MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	8,96	$ 166.562,20	$ 1.492.397,31
1,6,11	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE	M2	201,80	$ 47.878,66	$ 9.661.913,59
1,6,12	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEO EN FIBRA DE VIDRIO	M2	38,40	$ 27.009,91	$ 1.037.180,54
1,6,13	14110303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA CON ELE Y PASAMANOS EN ACERO 2" (H=0.92 M)	ML	70,76	$ 496.864,97	$ 35.158.165,28
1,6,14	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE	ML	46,40	$ 216.972,73	$ 10.067.534,67
1,6,15	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UND	6,00	$ 410.456,22	$ 2.462.737,32
1,7		**INSTALACIONES HIDRAULICO SANITARIAS**				
1,7,1	14150102	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UND	14,00	$ 424.204,49	$ 5.938.862,86
1,7,2	14150108	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	15,00	$ 567.933,19	$ 8.518.997,85
1,7,3	14150107	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	UND	3,00	$ 938.277,59	$ 2.814.832,77
1,7,4	14150110	ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	UND	4,00	$ 990.514,47	$ 3.962.057,88
1,7,5	14150302	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 1.20 x 0.60 INCLUYE GRIFERIA	UND	6,00	$ 700.664,94	$ 4.203.989,64
1,7,6	14150306	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UND	3,00	$ 163.559,74	$ 490.679,22
1,7,7	14150305	JUEGO DE INCRUSTACIONES BLANCO	UND	6,00	$ 125.643,44	$ 753.860,64
1.8		***CUBIERTAS***				

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.140-8

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1,8,1	14100209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	1.155,28	$ 52.425,68	$ 60.566.339,59
1,8,2	14140307	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 3" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	8,50	$ 17.969,45	$ 152.740,33
1,8,3	14140306	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	36,80	$ 28.592,35	$ 1.052.198,48
1,8,4	INSUMOS AIM	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 6" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	4,10	$ 96.835,67	$ 397.026,25
1,8,5	14040452	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=1.22M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	131,20	$ 187.820,58	$ 24.642.060,10
1,9		**CIELORRASO**				
1,9,1	14090205	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 MM (FIGURADO) INCLUYE PINTURA	M2	994,11	$ 135.062,83	$ 134.267.309,93
1,9,2	14090104	SUMINISTRO E INSTALACION AISLANTE TERMICO FRESCASA FOIL 3-1/2" AC 0.95	M2	994,11	$ 42.369,36	$ 42.119.804,47
1,9,3	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE TEJA ARQUITECTÓNICA METÁLICA	ML	22,10	$ 53.247,40	$ 1.176.767,54
1,10		**PAISAJISMO**				
1,10,1	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPEDONES	M2	83,86	$ 29.350,84	$ 2.461.361,44
1,10,2	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUGANVILLA	UND	4,00	$ 71.179,09	$ 284.716,36
1,10,3	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIRIOPE	UND	120,00	$ 23.774,49	$ 2.852.938,80
1,10,4	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CROTON	UND	4,00	$ 28.834,49	$ 115.337,96
1,10,5	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRADESCANTIA	UND	20,00	$ 38.844,49	$ 776.889,80
2. BLOQUE SALON DE EVENTOS						
2,1		**PRELIMINARES**				
2,1,1	14010103	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	132,21	$ 3.499,37	$ 462.651,71
2,1,2	11020103	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	132,21	$ 8.141,17	$ 1.076.344,09
2,2		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2,2,1	11060101	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	47,65	$ 81.411,74	$ 3.879.269,41
2,2,2	11020402	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	104,10	$ 33.261,89	$ 3.462.562,75
2,2,3	EDESA 2.1.16	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	131,59	$ 24.937,20	$ 3.281.486,15
2,2,4	11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	16,88	$ 31.900,42	$ 538.479,09
2,2,5	11060203	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	116,44	$ 66.318,33	$ 7.722.106,35
2,2,6	11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	3.062,37	$ 1.723,11	$ 5.276.800,37
2,3		**ESTRUCTURAS DE CONCRETO**				
2,3,1	11063302	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,94	$ 710.230,79	$ 667.616,94
2,3,2	14020101	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,25	$ 1.028.698,46	$ 2.314.571,54
2,3,3	14020201	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	3,54	$ 1.102.440,57	$ 3.902.639,62
2,3,4	14020301	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	12,34	$ 905.805,29	$ 11.177.637,28
2,3,5	14030101	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	4,24	$ 1.483.453,86	$ 6.289.844,37
2,3,6	14030201	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,06	$ 1.444.205,65	$ 7.307.680,59
2,3,7	11060801	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	9,79	$ 741.353,87	$ 7.257.854,39
2,3,8	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	2.492,95	$ 8.664,70	$ 21.600.663,87
2,3,9	17010202	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	285,08	$ 9.319,12	$ 2.656.694,73
2,3.10	17010302	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	1.305,34	$ 32.988,42	$ 43.061.104,16
2,3,11	17010301	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	61,98	$ 33.470,26	$ 2.074.486,71
2,3,12	14030209	VÍGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓ	M3	3,15	$ 1.522.267,74	$ 4.795.143,38
2,4		**MAMPOSTERIA**				
2,4,1	14050201	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S	M2	83,00	$ 59.804,05	$ 4.963.932,19

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.140-5

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
2,4,2	14060103	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	82,00	$ 28.423,97	$ 2.330.765,54
2,4,3	14060102	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	82,00	$ 39.798,65	$ 3.263.489,30
2,4,4	14070108	ESTUCO PLASTICO	M2	82,00	$ 18.376,63	$ 1.506.883,66
2,4,5	14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	82,00	$ 12.690,39	$ 1.040.611,98
2,4,6	14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	82,00	$ 15.248,47	$ 1.250.374,54
2,5		**PISOS Y ENCHAPES**				
2,5,1	14080302	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	123,43	$ 39.342,57	$ 4.856.053,42
2,5,2	INSUMOS AIM COTIZACION	TABLON LISO BROWN GRESS 0.30X0.30.INCLUYE AFINADO IMPORTADO 1:4, e=0.035 m	M2	124,24	$ 71.915,88	$ 8.934.828,93
2,60		**CUBIERTAS**				
2,6,1	14100209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	149,93	$ 52.425,68	$ 7.860.182,20
2,6,2	14140306	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	5,10	$ 28.592,35	$ 145.820,99
3. BLOQUE CUARTO DE LAVADO						
3,1		**PRELIMINARES**				
3,1,1	14010103	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	18,31	$ 3.499,37	$ 64.073,46
3,1,2	11020103	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	18,31	$ 8.141,17	$ 149.064,82
3,2		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
3,2,1	11060101	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	9,66	$ 81.411,74	$ 786.437,41
3,2,2	11020402	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	10,13	$ 33.261,89	$ 336.942,95
3,2,3	EDESA 2.1.16	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	14,06	$ 24.937,20	$ 350.617,03
3,2,4	11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	4,80	$ 31.900,42	$ 153.122,02
3,2,5	11060203	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	11,48	$ 66.318,33	$ 761.334,43
3,2,6	11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	301,92	$ 1.723,11	$ 520.241,37
3,3		**ESTRUCTURAS DE CONCRETO**				
3,3,1	11063302	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,43	$ 710.230,79	$ 305.399,24
3,3,2	14020101	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,64	$ 1.028.698,46	$ 658.367,01
3,3,3	14020201	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,84	$ 1.102.440,57	$ 926.050,08
3,3,4	14020301	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,35	$ 905.805,29	$ 1.222.837,14
3,3,5	14030101	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,13	$ 1.483.453,86	$ 1.676.302,86
3,3,6	14030201	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,31	$ 1.444.205,65	$ 1.891.909,40
3,3,7	11060801	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	3,20	$ 741.353,87	$ 2.372.332,38
3,3,8	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	801,28	$ 8.664,70	$ 6.942.850,82
3,3,9	17010202	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	31,43	$ 9.319,12	$ 292.899,94
3,3,10	17010302	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	65,14	$ 32.988,42	$ 2.148.865,68
3,3,11	17010301	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	9,41	$ 33.470,26	$ 314.955,15
3,3,12	14030209	VÍGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓ	M3	1,82	$ 1.522.267,74	$ 2.770.527,29
3,4		**MAMPOSTERIA**				
3,4,1	14050201	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	56,19	$ 59.804,05	$ 3.360.389,57
3,4,2	14060103	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	65,39	$ 28.423,97	$ 1.858.643,40
3,4,3	14060102	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	46,99	$ 39.798,65	$ 1.870.138,56
3,4,4	14070108	ESTUCO PLASTICO	M2	65,39	$ 18.376,63	$ 1.201.647,84
3,4,5	14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	65,39	$ 12.690,39	$ 829.824,60

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
3,5		PISOS Y ENCHAPES				
3,5,1	14080302	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	13,50	$ 39.342,57	$ 531.124,70
3,5,2	INSUMOS AIM COTIZACION	PISO EN CERAMICA CANTERA DURO GRIS 0.51X0.51 CORONA	M2	12,54	$ 90.034,86	$ 1.129.037,14
3,5,3	14080102	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA MEDITERRANEA	M2	40,24	$ 69.227,87	$ 2.785.729,49
3,6		CARPINTERIA METALICA				
3,6,1	14120209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	2,40	$ 331.820,82	$ 796.369,97
3,6,2	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO PERSIANA BISAGRA	M2	3,58	$ 861.257,48	$ 3.083.301,78
3,6,3	14120210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	2,40	$ 236.767,36	$ 568.241,66
3,7		INSTALACIONES HIDRAULICO SANITARIAS				
3,7,1	14150303	LAVADERO PREFABRICADO 0.65 0.80 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 544.058,03	$ 544.058,03
3,80		CUBIERTAS				
3,8,1	14100209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	15,24	$ 52.425,68	$ 798.967,36
3,8,2	14140307	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 3" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	4,15	$ 17.969,45	$ 74.573,22
4. BLOQUE CUARTO DE BASURAS, ELECTRICO Y BOMBAS						
4,1		PRELIMINARES				
4,1,1	14010103	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	23,02	$ 3.499,37	$ 80.555,50
4,1,2	11020103	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	M2	23,02	$ 8.141,17	$ 187.409,73
4,2		MOVIMIENTO DE TIERRAS				
4,2,1	11060101	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	19,26	$ 81.411,74	$ 1.567.990,11
4,2,2	11020402	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	20,48	$ 33.261,89	$ 681.203,51
4,2,3	EDESA 2.1.16	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	28,34	$ 24.937,20	$ 706.720,25
4,2,4	11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	9,54	$ 31.900,42	$ 304.330,01
4,2,5	11060203	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	23,12	$ 66.318,33	$ 1.533.279,79
4,2,6	11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	608,06	$ 1.723,11	$ 1.047.754,27
4,3		ESTRUCTURAS DE CONCRETO				
4,3,1	11063302	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	0,54	$ 710.230,79	$ 383.524,63
4,3,2	14020101	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,28	$ 1.028.698,46	$ 1.316.734,03
4,3,3	14020201	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,74	$ 1.102.440,57	$ 1.918.246,59
4,3,4	14020301	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,64	$ 905.805,29	$ 2.391.325,97
4,3,5	14030101	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,17	$ 1.483.453,86	$ 3.219.094,88
4,3,6	14030201	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,92	$ 1.444.205,65	$ 4.217.080,50
4,3,7	11060801	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	6,53	$ 741.353,87	$ 4.841.040,77
4,3,8	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	1.458,55	$ 8.664,70	$ 12.637.898,19
4,3,9	17010202	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	60,51	$ 9.319,12	$ 563.899,95
4.3.10	17010302	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	152,46	$ 32.988,42	$ 5.029.414,51
4,3,11	17010301	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	9,41	$ 33.470,26	$ 314.955,15
4,3,12	14030209	VÍGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓ	M3	3,79	$ 1.522.267,74	$ 5.769.394,73
4,4		MAMPOSTERIA				
4,4,1	14050201	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2	89,86	$ 59.804,05	$ 5.373.991,93
4,4,2	14060103	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	111,80	$ 28.423,97	$ 3.177.799,85
4,4,3	14060102	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4	M2	85,04	$ 30.708,65	$ 2.611.477,20

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.140-6

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
4,4,5	14070102	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	111,80	$ 12.690,39	$ 1.418.785,60
4,4,6	14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	85,04	$ 15.248,47	$ 1.296.729,89
4,5		**PISOS Y ENCHAPES**				
4,5,1	14080302	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 50 MM	M2	26,29	$ 39.342,57	$ 1.034.316,17
4,5,2	INSUMOS AIM COTIZACION	PISO EN CERAMICA CANTERA DURO GRIS 0.51X0.51 CORONA	M2	23,01	$ 90.034,86	$ 2.071.702,13
4,5,3	14080102	PISO EN CERAMICA LISO 0.20X0.20 LINEA MEDITERRANEA	M2	15,03	$ 69.227,87	$ 1.040.494,89
4,6		**CARPINTERIA METALICA**				
4,6,1	14120209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	5,10	$ 331.820,82	$ 1.692.286,18
4,6,2	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO PERSIANA BISAGRA	M2	6,30	$ 861.257,48	$ 5.425.922,12
4,6,3	14120210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	5,10	$ 236.767,36	$ 1.207.513,54
4,7		**CUBIERTAS**				
4,7,1	14100209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2	43,12	$ 52.425,68	$ 2.260.595,32
4,7,2	14140307	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 3" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	4,20	$ 17.969,45	$ 75.471,69
5. RED HIDROSANITARIA						
5,1		**PRELIMINARES**				
5,1,1	11010201	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	198,91	$ 3.098,63	$ 616.348,49
5,2		**EXCAVACIONES**				
5,2,1	11060101	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	232,09	$ 81.411,74	$ 18.894.850,74
5,2,2	11020402	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	96,56	$ 33.261,89	$ 3.211.768,10
5,2,3	EDESA 2.1.16	RETIRO SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	126,25	$ 24.937,20	$ 3.148.321,50
5,3		**RELLENOS**				
5,3,1	11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	78,53	$ 31.900,42	$ 2.505.139,98
5,3,2	11060203	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX.2"SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	M3	33,18	$ 66.318,33	$ 2.200.442,19
5,3,3	16020101	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	111,19	$ 124.458,90	$ 13.838.585,09
5,3,4	11090201	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3-KM	3.796,93	$ 1.723,11	$ 6.542.528,05
5,4		**RED HIDRAULICA**				
5,4,1	14130124	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	193,68	$ 68.365,97	$ 13.241.121,07
5,4,2	14130131	ACCESORIO PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	11,00	$ 21.685,43	$ 238.539,73
5,4,3	INSUMOS AIM	TEE REDUCIDA PVCP 2" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 34.662,47	$ 34.662,47
5,4,4	INSUMOS AIM	TEE REDUCIDA PVCP 2" X 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 33.562,47	$ 134.249,88
5,4,5	14130105	TUBERIA CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	26,85	$ 76.075,20	$ 2.042.619,12
5,4,6	14130127	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	36,00	$ 3.587,00	$ 129.132,00
5,4,7	14130427	VALVULA DE CORTE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 81.386,60	$ 244.159,80
5,4,8	14130119	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	79,48	$ 12.252,93	$ 973.862,88
5,4,9	INSUMOS AIM	ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	137,00	$ 3.706,97	$ 507.854,89
5,4,10	14130426	VALVULA DE CORTE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	8,00	$ 42.105,71	$ 336.845,68
5,4,11	14130106	TUBERÍA CPVC 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	11,79	$ 92.630,37	$ 1.092.112,06
5,4,12	14130128	ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	12,00	$ 5.638,70	$ 67.664,40
5,4,13	14130122	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,92	$ 25.487,98	$ 23.448,94
5,4,14	14130129	ACCESORIO PVCP 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 9.898,12	$ 29.694,36
5,4,15	INSUMOS AIM	VALVULA DE CORTE 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 245.213,48	$ 245.213,48
5,4,16	INSUMOS AIM	ARBOL DE FONTANERIA 2" INCLUYE SELLO, MEDIDOR, VALVULAS, REGISTROS, MANOMETRO Y ACCESORIOS	UND	1,00	$ 5.263.373,04	$ 5.263.373,04
5,4,17	INSUMOS AIM	COLLAR DE DERIVACIÓN 2" X 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 329.516,07	$ 329.516,07
5,4,18	14130123	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	67,45	$ 28.020,83	$ 1.890.004,98
5,4,19	14130130	ACCESORIO PVCP 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	21,00	$ 10.640,01	$ 223.440,21
5,4,20	16010181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUPERFICIAL CENTRIFUGA, SUCCIÓN X DESCARGA DE 2" POTENCIA 5 H.P	UND	2,00	$ 6.213.563,03	$ 12.427.126,06
5,4,21	14130421	VALVULA DE PIE 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 118.215,98	$ 118.215,98
5,4,22	INSUMOS AIM	VALVULA DE FLOTADOR 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 426.991,66	$ 426.991,66
5,4,23	INSUMOS AIM	EQUIPO HIDRONEUMÁTIO SISTEMA DE PRESIÓN 1/2 HP 50L. EAJ050-050HE O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 1.724.081,99	$ 1.724.081,99
5,4,24	INSUMOS AIM	CONEXIÓN A RED EXISTENTE. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	1,00	$ 183.317,70	$ 183.317,70

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.146-8

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
5,4,25	INSUMOS AIM	CONSTRUCCION DE CAJA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MONTAJE DE MEDIDOR.	UND	1,00	$ 3.696.074,13	$ 3.696.074,13
5,4,26	17010107	CONCRETO 4000 PSI - 27.6 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	10,32	$ 765.494,67	$ 7.899.904,99
5,4,27	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	1.843,10	$ 8.664,70	$ 15.969.908,57
5,4,28	11063205	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI - 27.6 Mpa	M3	10,32	$ 56.164,97	$ 579.622,49
5,4,29	EDESA 14,1,2	ESCALERA TIPO GATO. PARALES EN ANGULO DE 2 ½" X ¼". PASO C/U 0,30 PLATINA DE 2" X ¼".	ML	3,60	$ 458.173,70	$ 1.649.425,32
5,4,30	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR. 1,00 X 1,00.	UND	1,00	$ 183.071,08	$ 183.071,08
5,4,31	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTO DE VENTILACION PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 3". INCLUYE NIPLES Y CODOS DE 6" EN AG.	UND	2,00	$ 77.090,72	$ 154.181,44
5,5		**RED SANITARIA**				
5,5,1	14140102	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	60,63	$ 30.380,24	$ 1.841.953,95
5,5,2	14140103	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	32,47	$ 44.779,88	$ 1.454.002,70
5,5,3	INSUMOS AIM	TUBERIA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	41,85	$ 56.441,16	$ 2.362.062,55
5,5,4	14140104	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	95,32	$ 116.330,17	$ 11.088.591,80
5,5,5	14140202	TUBERÍA PVCL 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	10,93	$ 17.884,98	$ 195.482,83
5,5,6	14140203	TUBERÍA PVCL 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1,76	$ 24.214,88	$ 42.618,19
5,5,7	14140204	TUBERIA PVCL 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	1,19	$ 38.184,77	$ 45.439,88
5,5,8	14140106	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	35,00	$ 11.407,62	$ 399.266,70
5,5,9	14140107	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	25,00	$ 19.961,50	$ 499.037,50
5,5,10	14140108	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	32,00	$ 34.280,08	$ 1.096.962,56
5,5,11	14140208	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2"	UND	14,00	$ 70.302,84	$ 984.239,76
5,5,12	INSUMOS AIM	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 3"	UND	2,00	$ 97.336,30	$ 194.672,60
5,5,13	14140206	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	15,00	$ 91.386,80	$ 1.370.802,00
5,5,14	14140209	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UND	6,00	$ 80.368,41	$ 482.210,46
5,5,15	14140210	SALIDA SANITARIA ORINAL 2"	UND	4,00	$ 91.586,01	$ 366.344,04
5,5,16	14140211	SALIDA SANITARIA LAVADERO"	UND	1,00	$ 96.848,52	$ 96.848,52
5,5,17	14140213	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	14,00	$ 87.058,96	$ 1.218.825,44
5,5,18	14140403	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	4,00	$ 806.412,16	$ 3.225.648,64
5,5,19	14140404	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.0 X 1.0 X 1.0 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	2,00	$ 989.215,87	$ 1.978.431,74
6. RED CONTRA INCENDIOS						
6,1		**LINEA SUBTERRANEA**				
6,1,1	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA AWWA C- 900 PVC DE 4" DR 18. NO INCLUYE NI EXCAVACION NI RELLENO.	ML	19,75	$ 161.083,94	$ 3.181.407,82
6,1,2	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR HD SERIE 1200 C 900 (PARA ACCESORIOS) 4"	UND	16,00	$ 754.945,08	$ 12.079.121,28
6,1,3	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE RECTA PVC C - 900 4"	UND	2,00	$ 920.317,15	$ 1.840.634,30
6,1,4	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT ADAPTADOR CAMPANA X BRIDA C - 900 4"	UND	4,00	$ 1.843.140,69	$ 7.372.562,76
6,1,5	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICTOR HD SERIE 4000 C 900. 4"	UND	4,00	$ 665.206,59	$ 2.660.826,36
6,1,6	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO X 90° PVC C - 900. 4"	UND	5,00	$ 579.147,36	$ 2.895.736,80
6,1,7	11060105	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	11,85	$ 73.270,57	$ 868.256,25
6,1,8	16020101	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	4,74	$ 124.458,90	$ 589.935,19
6,1,9	11060203	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	5,93	$ 66.318,33	$ 393.267,70
6,1,10	11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	1,19	$ 31.900,42	$ 37.961,50
6,1,11	INSUMOS AIM COTIZACION	ANCLAJE EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA TUBERIA Y ACCESORIOS C -900.	UND	5,00	$ 163.352,19	$ 816.760,95
6,2		***RED CONTRA INCENDIO INTERNA***				
6.2.1	14160121	TUBERIA AC SCH 40 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	176,83	$ 29.934,22	$ 5.293.268,12

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-6

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
6,2,3	14160113	TUBERIA AC SCH 10 1 1/2"	ML	21,85	$ 40.969,63	$ 895.186,42
6,2,4	14160102	TUBERIA AC SCH 10 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	4,45	$ 49.845,20	$ 221.811,14
6,2,5	14160110	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	11,59	$ 72.204,65	$ 836.851,89
6,2,6	14160111	TUBERIA AC SCH 10 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	123,94	$ 82.446,59	$ 10.218.430,36
6,2,7	INSUMOS AIM COTIZACION	ACCESORIO ACERO RANURADO 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	47,00	$ 22.123,32	$ 1.039.796,04
6,2,8	14160231	ACCESORIO ACERO RANURADO 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 34.887,43	$ 139.549,72
6,2,9	14160230	ACCESORIO ACERO RANURADO 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 25.869,88	$ 25.869,88
6,2,10	14160212	ACCESORIO ACERO RANURADO 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	18,00	$ 44.411,54	$ 799.407,72
6,2,11	INSUMOS AIM COTIZACION	STRAP RANURADO Ø1 1 /4" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	9,00	$ 23.816,21	$ 214.345,89
6,2,12	INSUMOS AIM COTIZACION	STRAP RANURADO Ø1 1 /2" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	10,00	$ 25.180,21	$ 251.802,10
6,2,13	INSUMOS AIM COTIZACION	TEE MECÁNICA RANURADA Ø/2" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 26.940,21	$ 53.880,42
6,2,14	INSUMOS AIM COTIZACION	TEE MECÁNICA RANURADA Ø/2 1/2" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 30.570,21	$ 122.280,84
6,2,15	INSUMOS AIM COTIZACION	TEE MECÁNICA RANURADA Ø/2 1/2" X 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 32.770,21	$ 32.770,21
6,2,16	INSUMOS AIM COTIZACION	TEE MECÁNICA RANURADA Ø/2 1/2" X 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 32.770,21	$ 32.770,21
6,2,17	24102021	STRAP RANURADO 3" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	20,00	$ 29.180,98	$ 583.619,60
6,2,18	INSUMOS AIM COTIZACION	TEE MECÁNICA RANURADA Ø/3" X 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 44.300,73	$ 44.300,73
6,2,19	INSUMOS AIM COTIZACION	REDUCCIÓN COPA RANURADA Ø1 1 /4" X 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	14,00	$ 12.840,73	$ 179.770,22
6,2,20	INSUMOS AIM COTIZACION	REDUCCIÓN COPA RANURADA Ø1 1 /2" X 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	7,00	$ 15.480,73	$ 108.365,11
6,2,21	INSUMOS AIM COTIZACION	REDUCCIÓN COPA RANURADA Ø2" X 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 21.090,73	$ 42.181,46
6,2,22	INSUMOS AIM COTIZACION	REDUCCIÓN COPA RANURADA Ø2 1/2" X 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 23.730,73	$ 23.730,73
6,2,23	INSUMOS AIM COTIZACION	REDUCCIÓN COPA RANURADA Ø3" X 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 29.260,80	$ 58.521,60
6,2,24	INSUMOS AIM COTIZACION	REDUCCIÓN COPA RANURADA Ø3" X 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 31.460,80	$ 31.460,80
6,2,25	INSUMOS AIM COTIZACION	REDUCCIÓN COPA RANURADA Ø4" X 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 46.200,80	$ 46.200,80
6,2,26	INSUMOS AIM COTIZACION	UNIÓN RÍGIDA RANURADA Ø1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	128,00	$ 28.270,80	$ 3.618.662,40
6,2,27	INSUMOS AIM COTIZACION	UNIÓN RÍGIDA RANURADA Ø1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	22,00	$ 25.930,74	$ 570.476,28
6,2,28	INSUMOS AIM COTIZACION	UNIÓN RÍGIDA RANURADA Ø1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	9,00	$ 26.810,73	$ 241.296,57
6,2,29	INSUMOS AIM COTIZACION	UNIÓN RÍGIDA RANURADA Ø2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	6,00	$ 29.010,73	$ 174.064,38
6,2,30	INSUMOS AIM COTIZACION	UNIÓN RÍGIDA RANURADA Ø2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	7,00	$ 36.930,74	$ 258.515,18
6,2,31	INSUMOS AIM COTIZACION	UNIÓN RÍGIDA RANURADA Ø3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	37,00	$ 37.260,74	$ 1.378.647,38
6,2,32	14160214	ROCIADOR PENDENT BRONCE K 5.6 D=1/2" CON ESCUDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	81,00	$ 56.028,26	$ 4.538.289,06
6,2,33	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE CONTROL PARA ROCIADORES	UND	1,00	$ 1.887.520,60	$ 1.887.520,60
6,2,34	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL Y PURGA PARA TOMA FIJA	UND	2,00	$ 2.290.366,71	$ 4.580.733,42
6,2,35	INSUMOS AIM COTIZACION	TOMA FIJA DE BOMBEROS, CON CAJILLA DE 33 X 43 X 23CM, INCLUYE VALVULA ANGULAR EN BRONCE DE 2 1/2". SUMINISTRO E INSTAL.	UND	2,00	$ 1.042.237,86	$ 2.084.475,72
6,2,36	INSUMOS AIM COTIZACION	VALVULA SIAMESA EN BRONCE Ø 4" X 2 1/2" X 2 1/2". SUMINISTRO E INSTAL.	UND	1,00	$ 1.264.348,62	$ 1.264.348,62
6,2,37	INSUMOS AIM COTIZACION	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL O TRANSVERSAL 1" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	59,00	$ 149.019,09	$ 8.792.126,31
6,2,38	INSUMOS AIM COTIZACION	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL O TRANSVERSAL 1 1/4" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	7,00	$ 155.069,09	$ 1.085.483,63
6,2,39	INSUMOS AIM COTIZACION	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL O TRANSVERSAL 2" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	7,00	$ 172.978,19	$ 1.210.847,33
6,2,40	INSUMOS AIM	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL O TRANSVERSAL 2 1/2" UL/FM.	UND	7,00	$ 182.141,19	$ 1.274.088,33

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.145-5

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
6,2,41	INSUMOS AIM COTIZACION	SOPORTE ANTISISMICO LATERAL O TRANSVERSAL 3" UL/FM. SUMINISTRO E INSTAL.	UND	41,00	$ 179.654,09	$ 7.365.817,69
6,3		**EQUIPOS Y ACCESORIOS**				
6,3,1	INSUMOS AIM COTIZACION	EQUIPO CONTRA INCENDIO CONFORMADO POR BOMBA LISTADA CON PUNTO NOMINAL DE 150 GPM Y UNA PRESION DE 85 PSI CON SISTEMA DE BOMBEO JOCKEY DE 5 GPM, INCLUYE ACCESORIOS DE INTERCONEXION DEL EQUIPO DE CONTRA INCENDIO Y ACCESORIOS CONEXIÓN BOMBA JOCKEY, CONEXION DE TABLERO DE CONTROL	UND	1,00	$ 85.083.295,64	$ 85.083.295,64
6,3,2	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO EYECTOR WQ42-9-2,2 3.0 HP TRIF 220V (3) SUICHES FLOTADOR + (1) ALARMA 110 V(1) PARA POZO DE ACHIQUE.	UND	1,00	$ 4.415.225,24	$ 4.415.225,24
6,3,3	INSUMOS AIM	LINEA DE DESCARGA EQUIPO EYECTOR TUBERIA SCH 40 2½". INCLUYE SOLDADURAS, BRIDAS Y ACCESORIOS.	ML	18,00	$ 484.508,25	$ 8.721.148,50
6,3,4	INSUMOS AIM COTIZACION	PASAMURO SCH 40 DE 2 ½". LONGITUD 0,70. EXTREMOS BRIDADOS.	UND	4,00	$ 445.981,98	$ 1.783.927,92
6,3,5	INSUMOS AIM	LINEA DE SALIDA EQUIPO CONTRA INCENDIO TUBERIA SCH 40 3". INCLUYE SOLDADURAS, BRIDAS Y ACCESORIOS.	ML	2,30	$ 194.355,39	$ 447.017,40
6,3,6	INSUMOS AIM COTIZACION	PASAMURO SCH 40 DE 4". LONGITUD 0,70. EXTREMOS BRIDADOS.	UND	1,00	$ 921.670,81	$ 921.670,81
6,3,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SISTEMA PLACA ANTIVORTICE PARA EQUIPO DE RED CONTRA INCENDIOS. INCLUYE PLACA ANTIVORTICE DE 0,40 X 0,40, NIPLE EN ACERO SCH, CODO Y PASAMURO EXTREMOS BRIDADOS.	UND	1,00	$ 1.441.394,52	$ 1.441.394,52
6,3,8	INSUMOS AIM	PASAMURO DE 1 ½" EXTREMOS L X B , LONGITUD 0,60	UND	1,00	$ 222.014,62	$ 222.014,62
6,3,9	INSUMOS AIM	CARCAMO 30X30 CONCRETO 3000 PSI CON TAPA EN REJILLA ANGULAR	ML	4,10	$ 618.188,32	$ 2.534.572,11
6,4		**TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA RED CONTRA INCENDIOS**				
6,4,1	17010107	CONCRETO 4000 PSI - 27.6 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	49,31	$ 765.494,68	$ 37.746.542,67
6,4,2	17010201	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	11.537,49	$ 8.664,70	$ 99.968.889,60
6,4,3	11063205	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI - 27.6 Mpa	M3	49,31	$ 56.164,97	$ 2.769.494,67
6,4,4	EDESA 14,1,2	ESCALERA TIPO GATO. PARALES EN ANGULO DE 2 ½" X ¼". PASO C/U 0,30 PLATINA DE 2" X ¼".	ML	10,35	$ 458.173,70	$ 4.742.097,80
6,4,5	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR. 1,00 X 1,00.	UND	2,00	$ 183.071,08	$ 366.142,16
6,4,6	INSUMOS AIM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTO DE VENTILACION PARA CUARTO DE BOMBAS Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 3". INCLUYE NIPLES Y CODOS DE 6" EN AG.	UND	2,00	$ 77.090,72	$ 154.181,44
6,4,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLOTADORA EN BRONCE COMPLETA. INCLUYE BOLA DE COBRE DE 2", ADAPATADOR MACHO DE 2" PVC, VALVULA DE CORTE DE 2" .	UND	1,00	$ 951.086,40	$ 951.086,40
6,4,8	14130422	VALVULA DE PIE 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 290.154,00	$ 290.154,00
6,5		**SEGURIDAD HUMANA**				
6,5,1	INSUMOS AIM COTIZACION	PANEL DE CONTROL REF: NFS-320, MARCA: NOTIFIER	UND	1,00	$ 27.692.507,99	$ 27.692.507,99
6,5,2	INSUMOS AIM COTIZACION	CAJA TIPO RAWELT 2400 5 SALIDAS Ø 3/4" REF: RC-0391, MARCA: RAWELT	UND	96,00	$ 68.669,21	$ 6.592.244,16
6,5,3	INSUMOS AIM COTIZACION	TAPA CIEGA PARA CAJA 2400 REF: TC-0416, MARCA: RAWELT	UND	96,00	$ 42.936,91	$ 4.121.943,36
6,5,4	INSUMOS AIM COTIZACION	SEÑALIZACIÓN DE RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA	UND	18,00	$ 19.040,66	$ 342.731,88
6,5,5	INSUMOS AIM COTIZACION	LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON TUBO LINEAL FLUORESCENTE, 6W-G5, FLUJO LUMINOSO 155 LÚMENES, CARCASA DE 245X110X58 MM, CLASE II, IP 42, CON BATERÍAS DE NI-CD DE ALTA TEMPERATURA, AUTONOMÍA DE 1 H, ALIMENTACIÓN A 230 V, TIEMPO DE CARGA 24H. INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	UND	25,00	$ 305.131,33	$ 7.628.283,25
6,5,6	INSUMOS AIM COTIZACION	SIRENA CON LUZ DE ESTROBO EN PARED	UND	8,00	$ 267.834,11	$ 2.142.672,88
6,5,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SIRENA CON LUZ DE ESTROBO EN TECHO	UND	8,00	$ 412.191,51	$ 3.297.532,08
6,5,8	INSUMOS AIM COTIZACION	DETECTOR O SENSOR DE TEMPERATURA FOTOELECTRICO DIRECCIONABLE CERTIFICADO UL/FM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	50,00	$ 331.890,44	$ 16.594.522,00
6,5,9	INSUMOS AIM COTIZACION	ESTACIÓN O PULSADOR MANUAL DE INCENDIOS DE DOBLE ACCIÓN, INCLUYE STOPPER O CUBIERTA TRANSPARENTE PARA ESTACIÓN CON ESPACIADOR Y SIRENA DE 95 DB. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 854.008,24	$ 3.416.032,96

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.140-8

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
7,1,1	11020401	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO. INCLUYE CARGUE.	M3	9,61	$ 39.504,18	$ 379.635,17
7,1,2	11060201	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	9,61	$ 31.900,42	$ 306.563,04
7,2		**ACOMETIDA DOMICILIARIA GAS NATURAL**				
7,2,1	INSUMOS AIM COTIZACION	CONEXIÓN A RED EXISTENTE. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	1,00	$ 38.643,18	$ 38.643,18
7,2,2	INSUMOS AIM COTIZACION	TUBERIA PEAD 25MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	57,62	$ 15.864,60	$ 914.118,25
7,2,3	INSUMOS AIM COTIZACION	CENTRO DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN PARA RED DE GAS NATURAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 654.775,81	$ 654.775,81
7,3		**RED INTERNA**				
7,3,1	INSUMOS AIM COTIZACION	TUBERIA AG SCH 40 GAS 25MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	23,05	$ 37.968,44	$ 875.172,54
7,3,2	INSUMOS AIM COTIZACION	TUBERÍA MULTICAPA PEALPE 25MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	6,45	$ 17.057,73	$ 110.022,36
7,3,3	INSUMOS AIM COTIZACION	TUBERÍA MULTICAPA PEALPE 22.85MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	8,60	$ 13.124,96	$ 112.874,66
7,3,4	INSUMOS AIM COTIZACION	TUBERÍA MULTICAPA PEALPE 15.70MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	7,00	$ 50.884,34	$ 356.190,38
7,3,5	INSUMOS AIM COTIZACION	ELEVADOR PARA TRANSICIÓN DE PEAD A PEALPE	UND	3,00	$ 58.495,06	$ 175.485,18
7,3,6	INSUMOS AIM COTIZACION	REGULADOR SEGUNDA ETAPA 5PSI A 23 MLBARES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 84.355,34	$ 168.710,68
7,3,7	14160504	VALVULA DE BOLA PARA GAS 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	7,00	$ 28.443,18	$ 199.102,26
7,3,8	INSUMOS AIM COTIZACION	REJILLA DE VENTILACIÓN	UND	4,00	$ 40.080,33	$ 160.321,32
8. RED ELECTRICA						
8,1		**DESMONTE DE REDES**				
8,1,1	INSUMOS AIM COTIZACION	RETIRO DE LUMINARIA O REFLECTOR; INCLUYE ENTREGA EN PERIMETRO URBANO	UND	1,00	$ 82.080,00	$ 82.080,00
8,1,2	INSUMOS AIM COTIZACION	RETIRO DE RED DE BAJA TENSIÓN O ALUMBRADO PÚBLICO ABIERTA O TRENZADA; INCLUYE ENTREGA PERÍMETRO URBANO	ML	20,00	$ 8.208,00	$ 164.160,00
8,1,3	INSUMOS AIM COTIZACION	DESMONTE DE ESTRUCTURA RED DE BAJA TENSIÓN O ALUMBRADO PÚBLICO; INCLUYE ENTREGA PERÍMETRO URBANO	UND	1,00	$ 123.120,00	$ 123.120,00
8,1,4	INSUMOS AIM COTIZACION	DESMONTE DE POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS; INCLUYE ENTREGA PERÍMETRO URBANO	UND	1,00	$ 421.617,00	$ 421.617,00
8,1,5	INSUMOS AIM COTIZACION	DESMONTE DE TEMPLETE EXISTENTE; INCLUYE ENTREGA PERÍMETRO URBANO	UND	1,00	$ 289.210,00	$ 289.210,00
8,2		**ACOMETIDA RED DE MEDIA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN**				
8,2,1	15011011	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	4,00	$ 1.013.681,50	$ 4.054.726,00
8,2,2	15010208	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	1,00	$ 2.153.328,23	$ 2.153.328,23
8,2,3	15010428	ESTRUCTURA LA464 RED COMPACTA 11,4 kV. FINAL DE CIRCUITO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UND	2,00	$ 928.198,69	$ 1.856.397,38
8,2,4	15010710	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	15,00	$ 9.313,24	$ 139.698,60
8,2,5	15010711	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	15,00	$ 56.733,94	$ 851.009,10
8,2,6	15010429	ESTRUCTURA LA462 CIRCUITO CON RED COMPACTA DE MT INSTALACIÓN DE SEPARADORES 15 kV EN VANO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UND	2,00	$ 350.597,33	$ 701.194,66
8,2,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA NORMA CODENSA CTU501 PROTECCIONES TRANSFORMADOR	UND	1,00	$ 2.902.731,00	$ 2.902.731,00
8,2,8	15010607	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 20.249.343,11	$ 20.249.343,11
8,2,9	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR Y TABLEROS. INCLUYE 4 VARILLAS DE PUESTA A TIERRA DE 5/8" X 2,4M, 25 METROS DE CABLE 2/0 COBRE DESNUDO, SOLDADURA EXOTERMICA, TERMINALES DE PONCHAR, PLATINA DE COBRE, DUCTO PVC DE 1" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y MONTAJE DE ACUERDO A PLANOS Y MEMORIAS DE CALCULO	UND	1,00	$ 8.922.842,00	$ 8.922.842,00
8,2,10	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE 75 KW NOMINALES (A NIVEL DEL MAR) AUTONOMIA DE 8 HORAS A FULL CARGA, INCLUYE CABINA INSONORIZADA, CARGADOR AUTOMATICO DE BATERIAS, BATERIA, MOTOR CUMMINS O SIMILAR, GENERADOR STAMFORD O SIMILAR Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE	UND	1,00	$ 125.719.236,00	$ 125.719.236,00
8,3		EQUIPOS PRINCIPALES BAJA TENSIÓN Y ACOMETIDA				

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.140-8

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
8,3,1	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 3"	ML	17,00	$ 121.576,00	$ 2.066.792,00
8,3,2	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 2"	ML	22,00	$ 95.943,00	$ 2.110.746,00
8,3,3	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE GALVANIZADA CON DUCTO IMC DE 3"	UND	1,00	$ 1.958.741,00	$ 1.958.741,00
8,3,4	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE GALVANIZADA CON DUCTO IMC DE 2"	UND	1,00	$ 1.268.412,00	$ 1.268.412,00
8,3,5	15011506	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UND	2,00	$ 621.419,84	$ 1.242.839,68
8,3,6	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 2" POR PLACA O MURO CONEXIÓN BOMBA RCI	ML	3,00	$ 17.886,00	$ 53.658,00
8,3,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 1" POR PLACA O MURO SEÑAL BOMBA RCI Y BOMBA JOCKEY	ML	3,00	$ 16.580,00	$ 49.740,00
8,3,8	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 2" SOBREPUESTA BOMBAS RCI; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE	ML	1,00	$ 94.764,00	$ 94.764,00
8,3,9	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRANSFORMADOR - EQUIPO MEDIDA - GABINETE GENERAL RED - TRANSFERENCIA - PLANTA DE EMERGENCIA, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X250MCM+250MCM(N))+2T	ML	20,50	$ 458.450,00	$ 9.398.225,00
8,3,10	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRANSFORMADOR - EQUIPO MEDIDA - TRANSFERENCIA RED CONTRA INCENDIOS - PLANTA DE EMERGENCIA - GABINETE CONTROL SISTEMA BOMBEO R.C.I, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X4+4N+6T	ML	33,20	$ 98.454,00	$ 3.268.672,80
8,3,11	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BOMBA RED CONTRA INCENDIOS, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X4+6T	ML	3,50	$ 45.841,00	$ 160.443,50
8,3,12	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO PARA EQUIPO DE MEDIDA SEMI-DIRECTA EN BAJA TENSIÓN DE ACUERDO A NORMA CODENSA AE-319. INCLUYE EQUIPO DE MEDIDA ELECTRONICO BIDIRECCIONAL CLASE 0,5, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE 200/5A, BREAKER GENERAL DE 3X200AMPERIOS ICU 25KA Y BORNERA DE PRUEBAS CORTOCIRCUITABLE;	UND	1,00	$ 11.245.102,00	$ 11.245.102,00
8,3,13	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO PARA EQUIPO DE MEDIDA SEMI-DIRECTA EN BAJA TENSIÓN PARA RED CONTRA INCENDIOS DE ACUERDO A NORMA CODENSA AE-319. INCLUYE EQUIPO DE MEDIDA ELECTRONICO CLASE 0,5, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE 50/5A, BREAKER GENERAL TIPO MAGNETICO DE 3X60AMPERIOS ICU 25KA Y BORNERA DE PRUEBAS CORTOCIRCUITABLE;	UND	1,00	$ 8.642.872,00	$ 8.642.872,00
8,3,14	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE GENERAL RED, , INCLUYE GABINETE METALICO DE 1,2M X 0,8M X 0,6M, BARRAJE TRIFÁSICO DE 25X3MM (270 AMPERIOS), UN (1) BREAKER DE 3X200A ICU 25KA, UN (1) BREAKER DE 3X80A ICU 25KA, DOS (2) BREAKER DE 3X40A ICU 25KA, TRES (3) BREAKER DE 3X30A ICU 25KA, UN (1) BREAKER DE 2X20A ICU 10KA, CUATRO (4) BREAKER DE 1X20A ICU 10KA, UN (1) BREAKER DE 3X50A ICU 25KA, DPS CLASE I+II DE 70KA, Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE.	UND	1,00	$ 21.018.256,00	$ 21.018.256,00
8,3,15	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA POR BREAKER MOTORIZADO DE 75 KVA (RED GENERAL), INCLUYE: GABINETE METALICO DE 1,80M X 1M X 0,40M, DOS BREAKER MOTORIZADOS DE 200 AMPERIOS AC3 MARCA ABB O SIMILAR, TARJETA AUTOMATIZACIÓN PARA CONTROL DE TRANSFERENCIA VORKOM O SIMILAR, ENCLAVAMIENTO MECANICO Y CONEXIONES GENERALES.	UND	1,00	$ 47.509.456,00	$ 47.509.456,00
8,3,16	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA POR CONTACTORES DE 20 KVA (RED CONTRA INCENDIOS), INCLUYE: GABINETE METALICO DE 1,20M X 1M X 0,40M, DOS CONTACTORES DE 60 AMPERIOS AC3 MARCA ABB O SIMILAR, TARJETA AUTOMATIZACIÓN PARA CONTROL DE TRANSFERENCIA VORKOM O SIMILAR, ENCLAVAMIENTO MECANICO Y CONEXIONES GENERALES.	UND	1,00	$ 16.482.938,00	$ 16.482.938,00
8,3,17	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CONTROL SISTEMA BOMBEO R.C.I, INCLUYE GABINETE METALICO DE 0,8M X 0,8M X 0,4M, BARRAJE TRIFÁSICO DE 12X2MM (110 AMPERIOS), UN (1) BREAKER DE 3X60A ICU 25KA (SOLO MAGNETICO), UN (1) BREAKER DE 3X20A	UND	1,00	$ 3.643.399,00	$ 3.643.399,00

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.140-6

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
8,4		**ACOMETIDAS PARCIALES, TABLEROS PARCIALES Y GABINETES**				
8,4,1	15011506	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UND	4,00	$ 621.419,84	$ 2.485.679,36
8,4,2	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS211 PARA DOS DUCTOS PVC DE 2" Y OCHO DUCTOS PVC DE 1 1/2"	ML	25,10	$ 143.540,00	$ 3.602.854,00
8,4,3	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS209 PARA DOS DUCTOS PVC DE 2" Y DOS DUCTOS PVC DE 1 1/2"	ML	13,00	$ 89.810,00	$ 1.167.530,00
8,4,4	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 2"	ML	21,10	$ 95.943,00	$ 2.024.397,30
8,4,5	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 1 1/2"	ML	41,20	$ 78.141,00	$ 3.219.409,20
8,4,6	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TABLERO PARCIAL NORMAL UNO, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X6+6N+6T	ML	38,50	$ 93.250,00	$ 3.590.125,00
8,4,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TABLERO PARCIAL NORMAL DOS, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X2+2N+6T	ML	62,40	$ 111.455,00	$ 6.954.792,00
8,4,8	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TABLERO PARCIAL COCINA, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X6+6N+6T	ML	43,60	$ 93.250,00	$ 4.065.700,00
8,4,9	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL TABLERO PARCIAL AIRES ACONDICIONADOS, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X6+6N+6T	ML	37,50	$ 93.250,00	$ 3.496.875,00
8,4,10	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL GABINETE RED REGULADA, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X6+6N+6T	ML	46,80	$ 93.250,00	$ 4.364.100,00
8,4,11	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL GABINETE CONTROL SISTEMA DE BOMBEO, EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X6+6N+6T	ML	10,70	$ 93.250,00	$ 997.775,00
8,4,12	15011004	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 931.614,92	$ 931.614,92
8,4,13	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL DE 24 CIRCUITOS (TABLERO PARCIAL NORMAL DOS) INCLUYE BREAKERS DE PROTECCIÓN	UND	1,00	$ 1.857.136,00	$ 1.857.136,00
8,4,14	15011003	TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 1.066.368,92	$ 1.066.368,92
8,4,15	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL DE 18 CIRCUITOS (TABLERO PARCIAL A.A.) INCLUYE BREAKERS DE PROTECCIÓN	UND	1,00	$ 1.358.910,00	$ 1.358.910,00
8,4,16	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA RED REGULADA, INCLUYE GABINETE METALICO DE 0,8M X 0,8M X 0,4M, BARRAJE TRIFÁSICO DE 12X2MM (110 AMPERIOS), UN (1) BREAKER DE 3X50A ICU 25KA, DOS (2) BREAKER DE 3X30A ICU 25KA, OCHO (8) BREAKER DE 1X20A ICU 10KA, CONMUTABLE DE TRES POSICIONES DE 3X50 AMPERIOS, DPS CLASE II DE 50KA, Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE.	UND	1,00	$ 9.235.781,00	$ 9.235.781,00
8,4,17	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CONTROL BOMBEO SUMINISTRO, INCLUYE GABINETE METALICO DE 0,8M X 0,8M X 0,4M, BARRAJE TRIFÁSICO DE 12X2MM (110 AMPERIOS), TRES (3) BREAKER DE 3X20A ICU 25KA, Y DEMAS ACCESORIOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE	UND	1,00	$ 4.310.306,00	$ 4.310.306,00
8,5		**INSTALACIONES INTERNAS E ILUMINACIÓN EXTERIOR**				
8,5,1	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 30X30 PARA ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS NORMALES	UND	5,00	$ 359.676,00	$ 1.798.380,00
8,5,2	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 30X30 PARA ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS AIRES ACONDICIONADOS	UND	3,00	$ 359.676,00	$ 1.079.028,00
8,5,3	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 30X30 PARA ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS REGULADAS	UND	6,00	$ 359.676,00	$ 2.158.056,00
8,5,4	15011506	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UND	8,00	$ 621.419,84	$ 4.971.358,72
8,5,5	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 1 1/2"	ML	87,40	$ 91.308,00	$ 7.980.319,20
8,5,6	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS220 PARA UN DUCTO PVC DE 1" - ALIMENTACIÓN ILUMINACIÓN EXTERIOR	ML	95,50	$ 57.239,00	$ 5.466.324,50

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.145-8

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
8,5,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 2" POR CIELO FALSO O BUITRON; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS NORMALES	ML	17,80	$ 132.140,00	$ 2.352.092,00
8,5,8	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 2" POR CIELO FALSO O BUITRON; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS REGULADAS	ML	5,00	$ 132.140,00	$ 660.700,00
8,5,9	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 1 1/2" POR CIELO FALSO O BUITRON; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS A.A.	ML	14,00	$ 112.541,00	$ 1.575.574,00
8,5,10	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 1" POR CIELO FALSO O BUITRON; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS NORMALES	ML	9,00	$ 98.220,00	$ 883.980,00
8,5,11	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 1" POR CIELO FALSO O BUITRON; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS A.A.	ML	31,20	$ 98.220,00	$ 3.064.464,00
8,5,12	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 1" POR CIELO FALSO O BUITRON; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS REGULADAS	ML	31,60	$ 98.220,00	$ 3.103.752,00
8,5,13	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 3/4" POR CIELO FALSO O BUITRON; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS NORMALES	ML	65,40	$ 73.214,00	$ 4.788.195,60
8,5,14	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC SCH40 DE 3/4" POR CIELO FALSO O BUITRON; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - ACOMETIDAS PARCIALES TOMAS REGULADAS	ML	50,90	$ 73.214,00	$ 3.726.592,60
8,5,15	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED ILUMINACIÓN EXTERIOR EN CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS SERIE 8000 THHN 3X6+6T	ML	92,00	$ 75.140,00	$ 6.912.880,00
8,5,16	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN ILUMINACIÓN EXTERIOR EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 2X12+12T	ML	104,00	$ 26.250,00	$ 2.730.000,00
8,5,17	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 1X12+12N+12T - TOMAS NORMALES	ML	124,60	$ 26.250,00	$ 3.270.750,00
8,5,18	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 2X10+10T - TOMAS A.A.	ML	111,00	$ 35.741,00	$ 3.967.251,00
8,5,19	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS THHN 1X12+12N+12T - TOMAS REGULADAS	ML	192,30	$ 26.250,00	$ 5.047.875,00
8,5,20	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN DUCTERIA PVC (INCRUSTADA EN MURO O PLACA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12	UND	77,00	$ 193.557,00	$ 14.903.889,00
8,5,21	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SIN TOMA (FLUXOMETRO) EN DUCTERIA PVC (INCRUSTADA EN MURO O PLACA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12	UND	37,00	$ 135.451,00	$ 5.011.687,00
8,5,22	15011209	SALIDA PARA TOMA GFCI SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	20,00	$ 185.417,85	$ 3.708.357,00
8,5,23	15011203	SALIDA PARA TOMAS TRIFASICAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	8,00	$ 271.550,25	$ 2.172.402,00
8,5,24	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARATOMACORRIENTE REGULADA EN DUCTERIA PVC 3/4" (INCRUSTADA EN MURO O PLACA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12	UND	36,00	$ 279.125,00	$ 10.048.500,00
8,5,25	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN DUCTERIA PVC SCH40 (POR CIELO FALSO) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12	UND	250,00	$ 198.712,00	$ 49.678.000,00
8,5,26	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN DUCTERIA EMT (A LA VISTA) Y CABLE LIBRE DE HALOGENOS NO 12	UND	222,00	$ 263.455,00	$ 58.487.010,00
8,5,27	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR CUADRADA PANEL PRO SQ36W	UND	30,00	$ 292.391,00	$ 8.771.730,00
8,5,28	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED BALA JUPITER G2 20W	UND	41,00	$ 292.391,00	$ 11.988.031,00
8,5,29	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED BALA RCS GU10 15W	UND	16,00	$ 292.391,00	$ 4.678.256,00
8,5,30	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DECO SUSPENDER E27 - 15W	UND	4,00	$ 292.391,00	$ 1.169.564,00
8,5,31	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED SYLBELL INSET - 20W	UND	28,00	$ 292.391,00	$ 8.186.948,00
8,5,32	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED BALA JUPITER G2 15W	UND	46,00	$ 292.391,00	$ 13.449.986,00
8,5,33	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED APLIQUE RD D-I 8.8W	UND	12,00	$ 292.391,00	$ 3.508.692,00

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.140-5

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
8,5,34	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EMERGENCIA APLIQUE 4W	UND	36,00	$ 292.391,00	$ 10.526.076,00
8,5,35	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EMERGENCIA DOWNLIGHT 4,5W ASYM	UND	42,00	$ 292.391,00	$ 12.280.422,00
8,5,36	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED MN CONTINUM 060 - 16W	UND	29,00	$ 292.391,00	$ 8.479.339,00
8,5,37	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA REFLECTOR LED IP65 - 50W	UND	24,00	$ 292.391,00	$ 7.017.384,00
8,5,38	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TRIPPROOF LITE - 20W - IP66	UND	13,00	$ 292.391,00	$ 3.801.083,00
8,5,39	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TRIPPROOF LITE - 50W - IP66	UND	21,00	$ 292.391,00	$ 6.140.211,00
8,5,40	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 36W	UND	2,00	$ 292.391,00	$ 584.782,00
8,5,41	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED BALA JUPITER 30W	UND	17,00	$ 292.391,00	$ 4.970.647,00
8,5,42	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED MN CONTINUM 060 - 70W	UND	6,00	$ 292.391,00	$ 1.754.346,00
8,5,43	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED LINEAL 120 - 40W	UND	4,00	$ 292.391,00	$ 1.169.564,00
8,5,44	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DECO BOLARDO - 10W	UND	10,00	$ 292.391,00	$ 2.923.910,00
8,5,45	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EPSILON - 40W	UND	4,00	$ 292.391,00	$ 1.169.564,00
8,5,46	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED STREET ZD229 - 35W	UND	3,00	$ 292.391,00	$ 877.173,00
8,5,47	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 600W	UND	21,00	$ 137.801,00	$ 2.893.821,00
8,5,48	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL TIPO GHFC-1; RANGO DE APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 2 A 2/0 Y DERIVACIÓN DE 14 A 6 - ILUMINACIÓN EXTERIOR	UND	66,00	$ 68.455,00	$ 4.518.030,00
8,5,49	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA MASTILES METALICOS EN CIMENTACIÓN, INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CABLE DE COBRE NO 1/0 AWG Y TERMINALES DE PONCHAR - ILUMINACIÓN EXTERIOR	UND	7,00	$ 645.033,00	$ 4.515.231,00
8,5,50	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MASTIL METALICO DE 3M CERTIFICADO - ILUMINACIÓN EXTERIOR	UND	7,00	$ 1.597.652,00	$ 11.183.564,00
8,6		**SISTEMA FOTOVOLTAICO**				
8,6,1	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PANELES EN PERFILES DE ALUMINIO INCLUYE BORNERAS DE PUESTA A TIERRA, SOPORTES DE FIJACIÓN A TECHO Y PANELES	UND	32,00	$ 1.358.740,00	$ 43.479.680,00
8,6,2	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 630WP	UND	32,00	$ 1.535.410,00	$ 49.133.120,00
8,6,3	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA EMPALMES USO INTEMPERIE GRADO IP67 - 100X100X100MM	UND	5,00	$ 158.350,00	$ 791.750,00
8,6,4	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 3/4" SOBREPUESTA EN CUBIERTA; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE	ML	9,10	$ 33.450,00	$ 304.395,00
8,6,5	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 1" SOBREPUESTA EN CUBIERTA; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE	ML	10,50	$ 77.380,00	$ 812.490,00
8,6,6	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 1 1/2" SOBREPUESTA EN CUBIERTA; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE	ML	12,00	$ 93.455,00	$ 1.121.460,00
8,6,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SOLAR 4MM2 - 1000V - LIBRE DE HALOGENOS	ML	159,80	$ 17.312,00	$ 2.766.457,60
8,6,8	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO MC4 (MACHO/HEMBRA)	UND	8,00	$ 53.212,00	$ 425.696,00
8,6,9	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PROTECCIONES COMPONENTE DC; INCLUYE GABINETE DE 60X60X30MM, DOS (2) BORNERAS DE 3X50A - SEIS (6) INTERRUPTORES EN DC DE 2X20A - 1000V, DOS DPS 40KA - 1040V CLASE II, TERMINALES CONECTORES Y DEMAS ELEMENTOS PARA CONEXIÓN Y MONTAJE	UND	1,00	$ 4.658.710,00	$ 4.658.710,00
8,6,10	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR HIBRIDO TRIFASICO DE POTENCIA NOMINAL 15KW, VOLTAJE DE SALIDA 208 VAC, POTENCIA MAXIMA EN DC 19,5KW, VOLTAJE MAXIMO EN DC 550V - MARCA DEYE O SIMILAR	UND	1,00	$ 16.584.000,00	$ 16.584.000,00
8,6,11	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE BATERIAS (3) DE 11,04KWH 90% DOD - VOLTAJE NOMINAL 307,2 V	UND	1,00	$ 32.158.200,00	$ 32.158.200,00
8,6,12	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODEM DE COMUNICACIONES PARA TELEMEDIDA DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DEL OPERADOR DE RED	UND	1,00	$ 1.951.840,00	$ 1.951.840,00

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.146-3

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
9,1		REDES GENERALES Y ACOMETIDA				
9,1,1	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE EN DUCTO GALVANIZADO IMC DE 2" ACOMETIDA REDES COMUNICACIONES	UND	1,00	$ 894.038,00	$ 894.038,00
9,1,2	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SIMILAR A NORMA CODENSA CS274 PARA REDES DE COMUNICACIONES	UND	4,00	$ 899.602,00	$ 3.598.408,00
9,1,3	INSUMOS AIM COTIZACION	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE COMUNICACIONES SIMILAR A NORMA CODENSA CS207 PARA DOS DUCTOS PVC DE 2"	ML	46,00	$ 101.397,00	$ 4.664.262,00
9,1,4	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO PARA RED COMUNICACIONES 45UR, VOZ, DATOS;, CCTV INCLUYE SWITCHES, PATCH PANEL, PATCH CORDS, PLANTA IP - PRINCIPAL PRIMER PISO	UND	1,00	$ 146.135.666,00	$ 146.135.666,00
9,2		RED COMUNICACIONES, VOZ, DATOS Y SISTEMA DE VIDEO				
9,2,1	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 30X30 PARA RED VOZ, DATOS	UND	6,00	$ 359.676,00	$ 2.158.056,00
9,2,2	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRES DUCTOS PVC DE 2" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - RED VOZ - DATOS	ML	6,00	$ 119.169,00	$ 715.014,00
9,2,3	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS DUCTOS PVC DE 2" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - RED VOZ -DATOS	ML	14,70	$ 89.455,00	$ 1.314.988,50
9,2,4	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 2" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - RED VOZ -DATOS	ML	23,40	$ 63.455,00	$ 1.484.847,00
9,2,5	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 3/4" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - RED VOZ-DATOS	ML	140,30	$ 34.840,00	$ 4.888.052,00
9,2,6	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 3/4" POR PLACA O MURO RED VOZ Y DATOS	ML	15,90	$ 13.366,00	$ 212.519,40
9,2,7	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A RED VOZ - DATOS	ML	959,80	$ 13.148,00	$ 12.619.450,40
9,2,8	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA VOZ Y DATOS CERTIFICADA, NO INCLUYE CANALIZACIÓN NI CABLE UTP, INCLUYE TOMAS RJ 45 CATEGORIA 6A	UND	16,00	$ 145.251,00	$ 2.324.016,00
9,2,9	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 30X30 PARA RED CCTV	UND	7,00	$ 359.676,00	$ 2.517.732,00
9,2,10	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOS DUCTOS PVC DE 2" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - RED CCTV	ML	6,00	$ 89.455,00	$ 536.730,00
9,2,11	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 2" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - RED CCTV	ML	28,60	$ 63.455,00	$ 1.814.813,00
9,2,12	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 3/4" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - RED CCTV	ML	177,80	$ 34.840,00	$ 6.194.552,00
9,2,13	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A RED CCTV	ML	687,60	$ 13.148,00	$ 9.040.564,80
9,2,14	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA TIPO DOMO IP 5MP - POE	UND	26,00	$ 656.597,00	$ 17.071.522,00
9,3		RED SONIDO				
9,3,1	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRIP SONIDO 30X30X15	UND	1,00	$ 594.878,00	$ 594.878,00
9,3,2	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN DUCTO PVC DE 3/4" POR CIELO FALSO; INCLUYE ACCESORIOS DE SOPORTE - RED SONIDO -	ML	77,30	$ 31.627,00	$ 2.444.767,10
9,3,3	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE POLARIZADO 2X14	ML	154,60	$ 17.948,00	$ 2.774.760,80
9,3,4	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARLANTE INCRUSTAR EN TECHO; INCLUYE TOMA	UND	11,00	$ 886.729,00	$ 9.754.019,00
9,4		RED DETECCIÓN DE INCENDIOS				
9,4,1	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA METALICA EMT DE 1/2" PARA SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS; INCLUYE ABRAZADERAS	ML	282,80	$ 29.549,00	$ 8.356.457,20
9,4,2	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR OPTICO TERMICO DIRECCIONABLE	UND	48,00	$ 529.663,00	$ 25.423.824,00
9,4,3	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA CON ESTROBO 2W, COLOR ROJO	UND	8,00	$ 590.303,00	$ 4.722.424,00
9,4,4	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTIVACIÓN MANUAL REARMABLE PARA SISTEMA ALGORITMICO DIRECCIONABLE, CON AISLADOR DE CIRCUITO COLOR ROJO	UND	8,00	$ 442.393,00	$ 3.539.144,00
9,4,5	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL COMPACTA DIRECCIONABLE SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS 150 ELEMENTOS, 4000 EVENTOS	UND	1,00	$ 9.381.594,00	$ 9.381.594,00
9,4,6	INSUMOS AIM COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FPLR 2X14 AWG SOLIDO HT 105 GRADOS CENTIGRADOS APANTALLADO ROJO	ML	565,60	$ 15.304,00	$ 8.655.942,40
					COSTOS DIRECTOS	$ 4.608.484.317,45

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.140-8

PRESUPUESTO

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO VIDA DE ADULTO MAYOR EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ, DEPARTAMENTO DEL META

PROYECTO CENTRO VIDA

ÍTEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
			Imprevistos	1%	$ 46.084.843,17	
			Utilidad	5%	$ 230.424.215,87	
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 1.566.884.667,93**
10. INSPECCIONES Y CERTIFICACIONES						
10,1,1		INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE DE LA RED DE MEDIA Y/O BAJA TENSION, INCLUYE IVA	Km	0,50	$ 1.752.464,00	$ 876.232,00
10,1,2		INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE TRANSFORMADOR 300KVA, INCLUYE IVA	UND	1,00	$ 876.232,00	$ 876.232,00
10,1,3		INSPECCION Y CERTIFICACION RETIE USO FINAL - INSTALACIONES INTERNAS	M2	1.250,00	$ 7.667,03	$ 9.583.787,50
10,1,4		INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN RETILAP; INTERIORES	M2	1.250,00	$ 5.476,45	$ 6.845.562,50
10,1,5		INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN RETIE - SISTEMA DE GENERACIÓN	UND	1,00	$ 2.850.000,00	$ 2.850.000,00
					TOTAL CERTIFICACIONES	**$ 21.031.814,00**
					VALOR TOTAL OBRA	**$ 6.196.400.799,38**
					INTERVENTORIA (7%)	**$ 433.748.055,96**
					APOYO A LA SUPERVISIÓN	**$ 92.527.500,00**
					VALOR TOTAL PROYECTO	**$ 6.722.676.355,34**

KEVIN JEAN CASTAÑEDA VELANDIA
CPS - Profesional Universitario

CARMEN LEONOR CUBILLOS ROJAS
Gerente de Adulto Mayor y Personas con Discapacidad

DIANA MARCELA GIRALDO AVILA
Secretaria Social del Meta